RM 650.0 T

STIHL



2 - 19	Gebrauchsanleitung
19 - 36	Instruction Manual
36 - 55	Notice d’emploi
55 - 74	Manual de instrucciones
74 - 91	Uputa za uporabu
91 - 107	Skötselanvisning
107 - 123	Käyttöohje
123 - 141	Istruzioni d’uso
141 - 158	Betjeningsvejledning
158 - 174	Bruksanvisning
174 - 191	Návod k použití
192 - 208	Használati utasítás
208 - 227	Instruções de serviço
227 - 244	Návod na obsluhu
244 - 262	Handleiding
262 - 281	Инструкция по эксплуатации
281 - 298	Lietošanas instrukcija
298 - 316	Інструкція з експлуатації
316 - 336	Қолдану нұсқаулығы
336 - 355	οδηγίες χρήσης
355 - 372	Kullanma talimati
372 - 390	Udhëzimi për përdorim
390 - 408	Instrukcja użytkowania
408 - 424	Kasutusjuhend
424 - 441	Eksploatavimo instrukcija
441 - 460	Ръководство за употреба
460 - 479	Instrucţiuni de utilizare
479 - 495	Uputstvo za upotrebu
495 - 512	Navodilo za uporabo
512 - 531	Упатство за употреба



Inhaltsverzeichnis

1 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung....2
2 Übersicht....2
3 Sicherheitshinweise....3
4 Rasenmäher einsatzbereit machen....9
5 Rasenmäher zusammenbauen....9
6 Rasenmäher betanken....11
7 Rasenmäher für den Benutzer einstellen..11
8 Motor starten und abstellen....12
9 Rasenmäher prüfen....13
10 Mit dem Rasenmäher arbeiten....13
11 Nach dem Arbeiten....14
12 Transportieren....15
13 Aufbewahren....15
14 Reinigen....15
15 Warten....16
16 Reparieren....17
17 Störungen beheben....17
18 Technische Daten....18
19 Ersatzteile und Zubehör....19
20 Entsorgen....19
21 EU-Konformität....19
22 Anschriften....19

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN, VERSTEHEN UND AUFBEWAHREN.

1 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

1.1 Geltende Dokumente

Diese Gebrauchsanleitung ist eine Originalbetriebsanleitung des Herstellers.

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- ► Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
  - – Gebrauchsanleitung Motor HD775

1.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text

! GEFAHR

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
  - ► Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

! WARNUNG

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen **können**.
  - ► Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

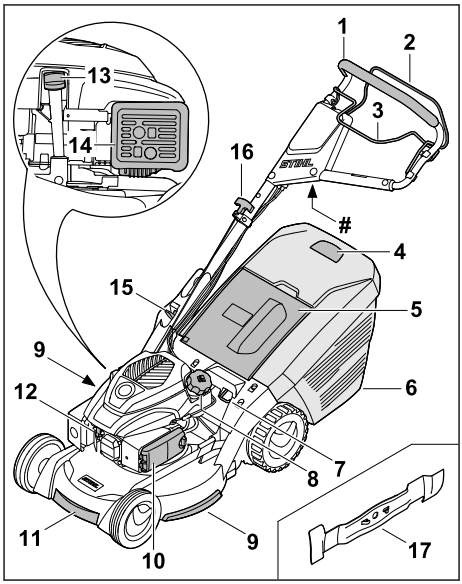
- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
  - ► Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

1.3 Symbole im Text

Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

2 Übersicht

2.1 Rasenmäher



1 Lenker
2 Schaltbügel für Mähbetrieb
3 Schaltbügel für Fahrantrieb
4 Füllstandsanzeige für den Grasfangkorb
5 Auswurfklappe
6 Grasfangkorb
7 Hebel für die Schnitthöhe
8 Kraftstofftank-Verschluss
9 Schutzleisten
10 Filterdeckel
11 Transportgriff
12 Zündkerzenstecker

Original-Gebrauchsanleitung
0000012149_003_D

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
Papier ist recycelbar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

13 Motoröl-Verschluss

14 Schalldämpfer

15 Hebel für die Lenkereinstellung

16 Anwerfgriff

17 Messer

 # Leistungsschild mit Maschinennummer

2.2 Symbole

Die Symbole können auf dem Rasenmäher sein und bedeuten Folgendes:



Garantierter Schallleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A), um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.



Dieses Symbol kennzeichnet den Kraftstofftank-Verschluss.



Dieses Symbol kennzeichnet den Motoröl-Verschluss.



Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgen.



Schnitthöhe einstellen



Motor starten:
1 – Schaltbügel für Mähbetrieb zum Lenker drücken
2 – Anwerfgriff herausziehen



Motor abstellen:
– Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen



Fahrantrieb einschalten:
– Schaltbügel für Fahrantrieb zum Lenker ziehen

3 Sicherheitshinweise

3.1 Warnsymbole

Die Warnsymbole auf dem Rasenmäher bedeuten Folgendes:



Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.



Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.



Sicherheitshinweise zu hochgeschleuderten Gegenständen und deren Maßnahmen beachten.



Hände und Füße von Messer fernhalten.



Zündkerzenstecker vor dem Transport, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur abziehen.



Sicherheitsabstand einhalten.

3.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Rasenmäher STIHL RM 650.0 T dient zum Mähen und Mulchen von Gras.

⚠ WARNUNG

- Falls der Rasenmäher nicht bestimmungsgemäß verwendet wird, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung und in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.

3.3 Anforderungen an den Benutzer

⚠ WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.



  - ► Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.
  - ► Falls der Rasenmäher an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung des Rasenmähers und des Motors mitgeben.
  - ► Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:
    - – Der Benutzer ist ausgeruht.
    - – Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, den Rasenmäher zu bedienen und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.

– Der Benutzer kann die Gefahren des Rasenmähers erkennen und einschätzen.
– Der Benutzer ist sich bewusst, dass er für Unfälle und Schäden verantwortlich ist.
– Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.
– Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Rasenmäher arbeitet.
– Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.

► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.4 Bekleidung und Ausstattung

⚠ WARNUNG

- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Eine lange Hose aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Während der Arbeit entsteht Lärm. Lärm kann das Gehör schädigen.
  ► Einen Gehörschutz tragen.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
  ► Falls Staub aufgewirbelt wird: Eine Staubschutzmaske tragen.
- Ungeeignete Bekleidung kann sich in Holz, Gestrüpp und in dem Rasenmäher verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
  ► Eng anliegende Bekleidung tragen.
  ► Schals und Schmuck ablegen.
- Während der Reinigung, Wartung oder dem Transport kann der Benutzer in Kontakt mit dem Messer kommen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.
- Während des Schärfens der Messer können Werkstoffpartikel weggeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.
  ► Eine eng anliegende Schutzbrille tragen. Geeignete Schutzbrillen sind nach Norm EN 166, EN ISO 16321 oder nach nationalen Vorschriften geprüft und mit der entsprechenden Kennzeichnung im Handel erhältlich.
  ► Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

3.5 Arbeitsbereich und Umgebung

⚠ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Rasenmähers und hochgeschleuderter Gegenstände nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



  ► Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere aus dem Arbeitsbereich fernhalten.
  ► Einen Abstand zu Gegenständen einhalten.
  ► Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt lassen.
  ► Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Rasenmäher spielen können.
- Wenn der Motor läuft, strömen heiße Abgase aus dem Schalldämpfer. Heiße Abgase können leicht entflammbare Materialien entzünden und Brände auslösen.
  ► Abgasstrahl von leicht entflammbaren Materialien fernhalten.

3.6 Sicherheitsgerechter Zustand

3.6.1 Rasenmäher

Der Rasenmäher ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:
– Der Rasenmäher ist unbeschädigt.
– Es tritt kein Benzin aus dem Rasenmäher aus.
– Der Kraftstofftank-Verschluss ist verschlossen.
– Es tritt kein Motoröl aus dem Rasenmäher aus.
– Der Motoröl-Verschluss ist verschlossen.
– Der Rasenmäher ist sauber.
– Die Bedienungselemente funktionieren und sind unverändert.
– Falls gemäht wird und das gemähte Gras im Grasfangkorb aufgefangen werden soll: Der Grasfangkorb ist richtig eingehängt.
– Falls gemäht wird und das gemähte Gras hinten ausgeworfen werden soll: Der Grasfangkorb ist ausgehängt und die Auswurfklappe ist geschlossen.

– Falls gemulcht wird: Der Mulcheinsatz ist eingesetzt, der Grasfangkorb ist ausgehängt und die Auswurfklappe ist geschlossen.
– Das Messer ist richtig angebaut.
– Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher ist richtig angebaut.
– Federbelastete Mechanismen sind unbeschädigt und funktionieren.
– Beim Loslassen des Schaltbügels für Mähbetrieb geht der Motor aus.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren, Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden und Kraftstoff austreten. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten Rasenmäher arbeiten.
  - ► Falls Benzin aus dem Rasenmäher austritt: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  - ► Kraftstofftank-Verschluss schließen.
  - ► Falls Motoröl aus dem Rasenmäher austritt: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  - ► Den Motoröl-Verschluss schließen.
  - ► Falls der Rasenmäher verschmutzt ist: Rasenmäher reinigen.
  - ► Rasenmäher und dessen Sicherheitssysteme nicht manipulieren.
  - ► Manipulation am Rasenmäher unterlassen, die die Leistung oder die Drehzahl des Motors verändert.
  - ► Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
  - ► Federbelastete Mechanismen können gespeicherte Energie abgeben.
  - ► Falls gemäht wird und das gemähte Gras im Grasfangkorb aufgefangen werden soll: Den Grasfangkorb so einhängen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, 🕮 5.3.2.
  - ► Falls gemulcht wird: Den Mulcheinsatz so einsetzen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, 🕮 5.2.2.
  - ► Messer so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, 🕮 15.2.2.
  - ► Original STIHL Zubehör für diesen Rasenmäher so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
  - ► Gegenstände nicht in die Öffnungen des Rasenmähers stecken.
  - ► Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.6.2 Messer

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können sich Teile des Messers lösen und weggeschleudert werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Mit einem unbeschädigten Messer und unbeschädigten Anbauteilen arbeiten.
  - ► Mit einem unverformten Messer arbeiten.
  - ► Messer richtig anbauen.
  - ► Messer richtig schärfen.
  - ► Mit einem gratfreien Messer arbeiten.
  - ► Mit einem Messer arbeiten, dessen Mindeststärke und Mindestbreite nicht unterschritten ist, 🕮 18.2. Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen, 🕮 19.2.
  - ► Messer von einem STIHL Fachhändler auswuchten lassen.
  - ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

3.7 Kraftstoff und Tanken

⚠ WARNUNG

- Der für diesen Rasenmäher verwendete Kraftstoff ist Benzin. Benzin ist hochentzündlich. Falls Benzin in Kontakt mit offenem Feuer oder heißen Gegenständen kommt, kann das Benzin Brände oder Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Benzin vor Hitze und Feuer schützen.
  - ► Benzin nicht verschütten.
  - ► Falls Benzin verschüttet wurde: Benzin mit einem Tuch aufwischen und Motor erst versuchen zu starten, wenn alle Teile des Rasenmähers trocken sind.
  - ► Nicht rauchen.
  - ► In der Nähe von Feuer nicht tanken.
  - ► Vor dem Tanken Motor abstellen und abkühlen lassen.
  - ► Falls der Tank zu entleeren ist: Im Freien durchführen.

- ► Motor mindestens 3 m vom Ort des Tankens entfernt starten.
- ► Rasenmäher mit Benzin im Kraftstofftank niemals innerhalb geschlossener Räume betreiben oder aufbewahren.

- Eingeatmete Benzindämpfe können Personen vergiften.
  - ► Benzindämpfe nicht einatmen.
  - ► An einem gut belüfteten Ort tanken.
- Während der Arbeit erwärmt sich der Rasenmäher. Das Benzin dehnt sich aus und im Kraftstofftank kann Überdruck entstehen. Wenn der Kraftstofftank-Verschluss geöffnet wird, kann Benzin herausspritzen. Das herausspritzende Benzin kann sich entzünden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
  - ► Zuerst Rasenmäher abkühlen lassen und dann Kraftstofftank-Verschluss öffnen.
- Kleidung, die in Kontakt mit Benzin kommt, ist leichter entzündlich. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Falls Kleidung in Kontakt mit Benzin kommt: Kleidung wechseln.
- Benzin kann die Umwelt gefährden.
  - ► Kraftstoff nicht verschütten.
  - ► Benzin vorschriftsmäßig und umweltfreundlich entsorgen.
- Falls Benzin in Kontakt mit der Haut oder den Augen kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
  - ► Kontakt mit Benzin vermeiden.
  - ► Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
  - ► Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Die Zündanlage des Rasenmähers erzeugt Funken. Funken können nach außen treten und in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Zündkerzen verwenden, die in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben sind.
  - ► Zündkerze eindrehen und fest anziehen.
  - ► Zündkerzenstecker fest aufdrücken.
- Falls der Rasenmäher mit Benzin betankt wird, das für den Motor ungeeignet ist, kann der Rasenmäher beschädigt werden.
  - ► Frisches, bleifreies Markenbenzin verwenden.
  - ► Vorgaben in der Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

3.8 Arbeiten

⚠ WARNUNG

- Falls der Benutzer den Motor nicht richtig startet, kann der Benutzer die Kontrolle über den Rasenmäher verlieren. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.
  - ► Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
  - ► Ruhig und überlegt arbeiten.
  - ► Nur bei guter Sicht mähen. Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind, nicht mit dem Rasenmäher arbeiten.
  - ► Rasenmäher alleine bedienen.
  - ► Auf Hindernisse achten.
  - ► Rasenmäher nicht kippen.
  - ► Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten.
  - ► Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
  - ► Falls an einem Hang gemäht wird: Quer zum Hang mähen.
  - ► Nicht an Hängen mit einer Steigung über 25° (46,6 %) arbeiten.
  - ► Rasenmäher mit besonderer Vorsicht benutzen, wenn in der Nähe von Abhängen, Geländekanten, Gräben, Müllhalden und Deichen gearbeitet wird.
  - ► Arbeitszeiten so planen, dass höhere Belastungen über einen längeren Zeitraum vermieden werden.
- Wenn der Motor läuft, werden Abgase erzeugt. Eingeatmete Abgase können Personen vergiften.
  - ► Abgase nicht einatmen.
  - ► An einem gut belüfteten Ort mit dem Rasenmäher arbeiten.
  - ► Falls Übelkeit, Kopfschmerzen, Sehstörungen, Hörstörungen oder Schwindel auftreten: Arbeit beenden und einen Arzt aufsuchen.
- Wenn der Benutzer einen Gehörschutz trägt und der Motor läuft, kann der Benutzer Geräusche eingeschränkt wahrnehmen und einschätzen.
  - ► Ruhig und überlegt arbeiten.
- Der Rasenmäher ist mit einer Motorstoppvorrichtung ausgestattet.

- ► Motor und Messer werden durch Loslassen des Schaltbügels für Mähbetrieb innerhalb von 3 Sekunden gestoppt.

- Das sich drehende Messer kann den Benutzer schneiden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.



► Zündkerzenstecker abziehen.

► Sich drehendes Messer nicht berühren.
► Falls das Messer durch einen Gegenstand blockiert ist: Motor abstellen. Erst dann den Gegenstand beseitigen.

- Falls während der Arbeit ohne Fahrantrieb gearbeitet wird, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden und der Rasenmäher setzt sich in Bewegung. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Schaltbügel für Fahrantrieb nur betätigen, wenn der Fahrantrieb eingeschaltet werden soll.
- Falls sich der Rasenmäher während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann der Rasenmäher in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Arbeit beenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Während der Arbeit können Vibrationen durch den Rasenmäher entstehen.
  ► Schutzhandschuhe tragen.
  ► Arbeitspausen machen.
  ► Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Mähfläche besichtigen und auf Hindernisse achten. Falls während der Arbeit das Messer auf einen fremden Gegenstand trifft, kann dieser oder Teile davon mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



► Fremde Gegenstände wie Steine, Stöcke, Drähte, Spielzeug oder sonstige Fremdkörper aus dem Arbeitsbereich entfernen. Verborgene Gegenstände, die nicht entfernt werden können, markieren.

- Wenn der Schaltbügel für Mähbetrieb losgelassen wird, dreht sich das Messer noch kurze Zeit weiter. Personen können schwer verletzt werden.
  ► Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.
  ► Grasfangkorb erst aushängen, wenn das Messer sich nicht mehr dreht.
- Falls das sich drehende Messer auf einen harten Gegenstand trifft, können Funken entstehen. Funken können in leicht brennbarer Umgebung Brände auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Nicht in einer leicht brennbaren Umgebung arbeiten.
- Harte Gegenstände, die auf das sich drehende Messer treffen, können den Rasenmäher beschädigen.
  ► Falls ein harter Gegenstand auf das sich drehende Messer trifft, Motor abstellen und Rasenmäher auf Beschädigungen prüfen.
  ► Falls der Rasenmäher beschädigt ist: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen abgestellt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Rasenmäher nur loslassen, wenn er auf einer ebenen Fläche steht und nicht von selbst davonrollen kann.
- Falls Gegenstände am Lenker befestigt werden, kann der Rasenmäher durch das zusätzliche Gewicht umkippen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  ► Keine Gegenstände am Lenker befestigen.

⚠ GEFAHR

- Falls in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen gearbeitet wird, kann das Messer mit den spannungsführenden Leitungen in Kontakt kommen und diese beschädigen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  ► Nicht in der Umgebung von spannungsführenden Leitungen arbeiten.
- Falls bei einem Gewitter gearbeitet wird, kann der Benutzer vom Blitz getroffen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  ► Falls es gewittert: Nicht arbeiten.
- Falls bei Regen gearbeitet wird, kann der Benutzer ausrutschen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
  ► Falls es regnet: Nicht arbeiten.

3.9 Transportieren

⚠ WARNUNG

- Während des Transports kann der Rasenmäher umkippen oder sich bewegen. Personen

können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
- ► Motor abstellen.



- ► Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



- ► Zündkerzenstecker abziehen.
- ► Rasenmäher mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so auf einer geeigneten Ladefläche sichern, dass er nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.

- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Der Benutzer kann sich beim Transport verbrennen.
  - ► Rasenmäher schieben.
- Der Rasenmäher ist schwer. Falls der Benutzer den Rasenmäher alleine trägt, kann der Benutzer verletzt werden.
  - ► Schutzhandschuhe tragen.
  - ► Rasenmäher zu zweit tragen.
- Während des Transports kann Benzin auslaufen und zu Verschmutzungen und Schäden führen.
  - ► Rasenmäher schieben.
  - ► Gerät ohne Benzin transportieren.

3.10 Aufbewahren

⚠ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Rasenmähers nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.
  - ► Motor abstellen.
  - ► Rasenmäher außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Der Rasenmäher kann beschädigt werden.
  - ► Rasenmäher sauber und trocken aufbewahren.
- Falls der Rasenmäher auf abschüssigen Flächen aufbewahrt wird, kann er unbeabsichtigt davonrollen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Rasenmäher nur auf ebenen Flächen aufbewahren.

3.11 Reinigen, Warten und Reparieren

⚠ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, können Personen schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Motor abstellen.



- ► Warten, bis das Messer sich nicht mehr dreht.



- ► Zündkerzenstecker abziehen.

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Motor läuft, kann der Fahrantrieb unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
  - ► Motor abstellen.



- ► Zündkerzenstecker abziehen.

- Nachdem der Motor gelaufen ist, können der Schalldämpfer und der Motor heiß sein. Personen können sich verbrennen.
  - ► Warten, bis der Schalldämpfer und der Motor abgekühlt sind.
- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können den Rasenmäher oder das Messer beschädigen. Falls der Rasenmäher oder das Messer nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
  - ► Rasenmäher und Messer so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, 🕮 14.2.
- Falls der Rasenmäher oder das Messer nicht so gewartet oder repariert wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
  - ► Abgenutzte oder beschädigte Teile austauschen.
  - ► Rasenmäher so warten oder reparieren, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

- ► Messer so warten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

■ Während der Reinigung, Wartung oder Reparatur des Messers kann der Benutzer sich an scharfen Schneidkanten schneiden. Der Benutzer kann verletzt werden.
- ► Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

■ Während des Schärfens kann das Messer heiß werden. Der Benutzer kann sich verbrennen.
- ► Warten, bis das Messer abgekühlt ist.
- ► Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

4 Rasenmäher einsatzbereit machen

4.1 Rasenmäher einsatzbereit machen

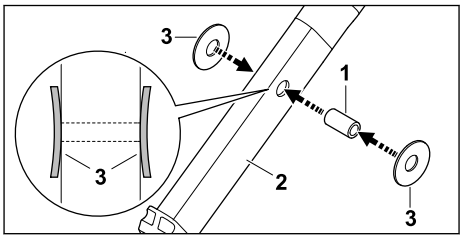
Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

► Verpackungsmaterial und Transportsicherungen entfernen.
► Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
– Rasenmäher, 🕮 3.6.1.
– Messer, 🕮 3.6.2.
► Rasenmäher reinigen, 🕮 14.2.
► Messer prüfen, 🕮 9.2.
► Motoröl einfüllen, 🕮 5.4.
► Lenker anbauen, 🕮 5.1.
► Lenker aufklappen, 🕮 7.1.
► Lenker einstellen, 🕮 7.2
► Rasenmäher betanken, 🕮 6.
► Falls gemäht wird und das Gras im Grasfangkorb gefangen werden soll:
► Mulcheinsatz herausnehmen, 🕮 5.2.1.
► Grasfangkorb einhängen, 🕮 5.3.2.
► Falls gemäht wird und das gemähte Gras hinten ausgeworfen werden soll:
► Mulcheinsatz herausnehmen, 🕮 5.2.1.
► Grasfangkorb aushängen, 🕮 5.3.3
► Falls gemulcht wird:
► Grasfangkorb aushängen, 🕮 5.3.3.
► Mulcheinsatz einsetzen, 🕮 5.2.2.
► Schnitthöhe einstellen, 🕮 10.2.
► Bedienungselemente prüfen, 🕮 9.1.
► Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

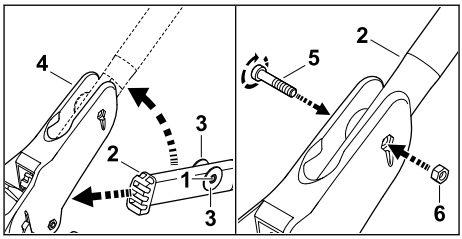
5 Rasenmäher zusammenbauen

5.1 Lenker anbauen

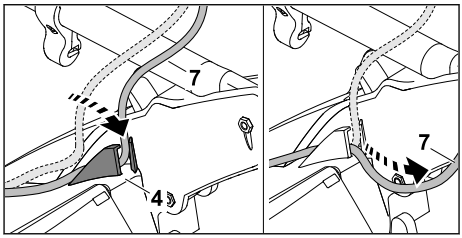
► Motor abstellen.
► Zündkerzenstecker abziehen.
► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



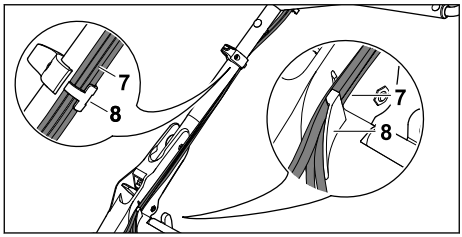
► Hülse (1) in die Bohrung am Lenker (2) drücken.
► Tellerfedern (3) mit der Wölbung nach innen auf die Hülse (1) stecken.



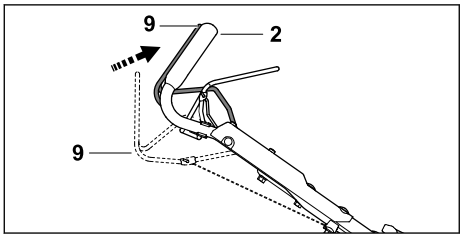
► Hülse (1) und Tellerfedern (3) halten und zusammen mit Lenker (2) von unten in die Lenkerkonsole (4) führen.
► Lenker (2) nach oben aufklappen, bis die Bohrungen der Lenkerkonsole (4) und die Hülse (1) fluchten.
► Schraube (5) durch die Bohrungen in der Lenkerkonsole (4) und die Hülse (1) im Lenker (2) schieben.
► Mutter (6) in die Aussparung in der Lenkerkonsole (4) legen.
► Schraube (5) fest anziehen.
► Lenker zusammenklappen.



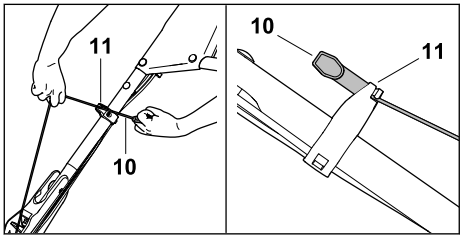
► Seilzüge (7) in die Führung an der Lenkerkonsole (4) einlegen.



- Seilzüge (7) in die Seilzugführung (8) einlegen.
- Lenker aufklappen.



- Schaltbügel (9) zum Lenker (2) drücken und gedrückt halten.



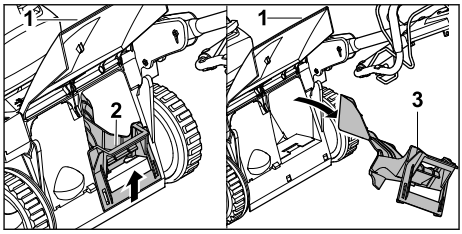
- Anwerfgriff (10) langsam in Richtung Seilzugführung (11) ziehen.
- Anwerfgriff (10) in Seilzugführung (11) einhängen.
- Schaltbügel (9) loslassen.
- Zündkerzenstecker aufstecken.

Der Lenker muss nicht wieder abgebaut werden.

5.2 Mulcheinsatz herausnehmen und einsetzen

5.2.1 Mulcheinsatz herausnehmen

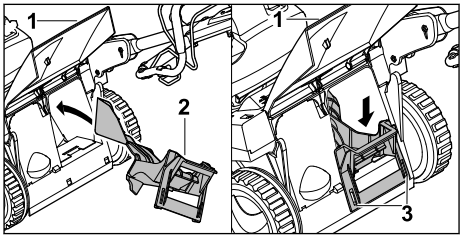
- Motor abstellen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- Arretierlasche (2) hochziehen.
- Mulcheinsatz (3) schräg nach oben aus dem Auswurfkanal herausziehen.
- Auswurfklappe (1) schließen.

5.2.2 Mulcheinsatz einsetzen

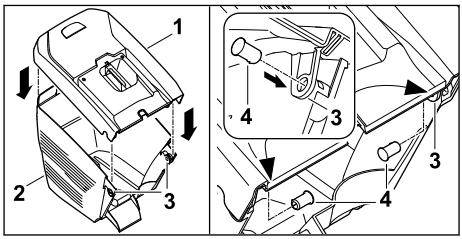
- Motor abstellen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



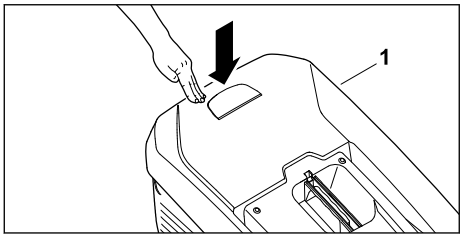
- Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- Mulcheinsatz (2) schräg von oben in den Auswurfkanal einsetzen.
- Mulcheinsatz (2) in waagrechte Position drehen, nach unten drücken und mit beiden Rastnasen (3) im Gehäuse hörbar einrasten lassen.
- Auswurfklappe (1) schließen.

5.3 Grasfangkorb zusammenbauen, einhängen und aushängen

5.3.1 Grasfangkorb zusammenbauen



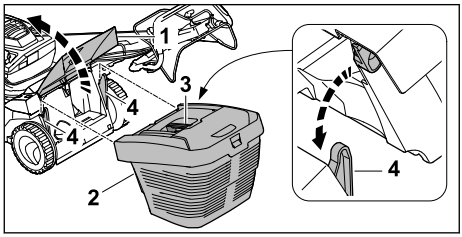
- Grasfangkorb-Oberteil (1) auf Grasfangkorb-Unterteil (2) aufsetzen.
- Bolzen (4) von innen durch die Öffnungen (3) drücken.



► Grasfangkorb-Oberteil (1) nach unten drücken.
Das Grasfangkorb-Oberteil (1) rastet hörbar ein.

5.3.2 Grasfangkorb einhängen

► Motor abstellen.
► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
► Falls der Mulcheinsatz eingesetzt ist: Mulcheinsatz herausnehmen.



► Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
► Grasfangkorb (2) am Griff (3) greifen und in die Aufnahmen (4) einhängen.
► Auswurfklappe (1) auf Grasfangkorb (2) ablegen.

5.3.3 Grasfangkorb aushängen

► Motor abstellen.
► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
► Auswurfklappe öffnen und halten.
► Grasfangkorb am Griff nach oben abnehmen.
► Auswurfklappe schließen.

5.4 Motoröl einfüllen

Das Motoröl schmiert und kühlt den Motor.

Die Spezifikation des Motoröls und die Einfüllmenge sind in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben.

HINWEIS

■ Im Auslieferungszustand ist kein Motoröl eingefüllt. Ein Starten des Motors ohne oder mit zu wenig Motoröl kann den Rasenmäher beschädigen.
► Vor jedem Startvorgang den Motorölstand prüfen und bei Bedarf Motoröl nachfüllen.

► Motoröl so einfüllen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.

6 Rasenmäher betanken

6.1 Rasenmäher betanken

HINWEIS

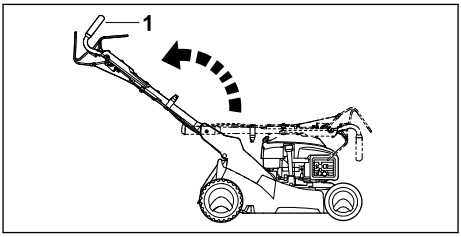
■ Falls der Rasenmäher nicht mit dem richtigen Kraftstoff betankt wird, kann der Rasenmäher beschädigt werden.
► Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

► Motor abstellen.
► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
► Bereich um den Kraftstofftank-Verschluss mit einem feuchten Tuch reinigen.
► Kraftstofftank-Verschluss so lange gegen den Uhrzeigersinn drehen, bis der Kraftstofftank-Verschluss abgenommen werden kann.
► Kraftstofftank-Verschluss abnehmen.
► Kraftstoff mit geeignetem Trichter einfüllen, sodass mindestens 15 mm bis zum Rand des Kraftstofftanks frei bleiben.
► Kraftstofftank-Verschluss auf den Kraftstofftank setzen.
► Kraftstofftank-Verschluss im Uhrzeigersinn drehen und von Hand fest anziehen.
Der Kraftstofftank ist verschlossen.

7 Rasenmäher für den Benutzer einstellen

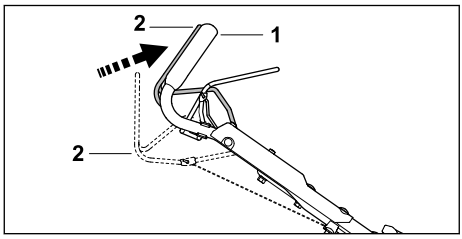
7.1 Lenker aufklappen

► Motor abstellen.
► Zündkerzenstecker abziehen.
► Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

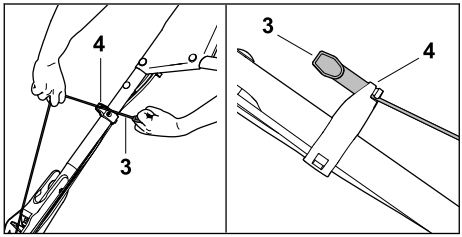


► Lenker (1) anheben.
► Lenker (1) aufklappen und darauf achten, dass die Seilzüge nicht eingeklemmt werden.
► Lenker (1) vollständig einrasten lassen.
Der Lenker ist fest mit dem Rasenmäher verbunden.

Starterseil einhängen



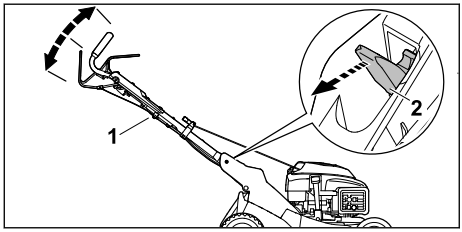
- Schaltbügel (2) zum Lenker (1) drücken und gedrückt halten.



- Anwerfgriff (3) langsam in Richtung Seilzugführung (4) ziehen.
- Anwerfgriff (3) in Seilzugführung (4) einhängen.
- Schaltbügel (2) loslassen.
- Zündkerzenstecker aufstecken.

7.2 Lenker einstellen

- Motor abstellen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



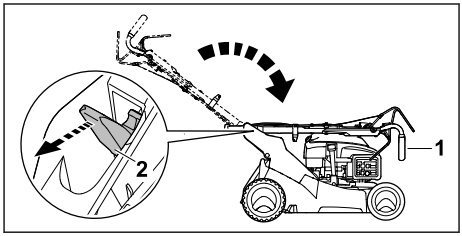
- Lenker (1) festhalten.
- Hebel (2) nach unten drücken und halten.
- Lenker (1) in die gewünschte Position stellen.
- Hebel (2) loslassen und darauf achten, dass der Lenker wieder vollständig einrastet.
- Zündkerzenstecker aufstecken.

Der Lenker kann auf 3 Höhen eingestellt werden.

7.3 Lenker zusammenklappen

Der Lenker kann zum platzsparenden Transportieren oder Aufbewahren zusammengeklappt werden.

- Motor abstellen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Anwerfgriff aus der Seilzugführung aushängen und langsam in Richtung Motor zurück führen.

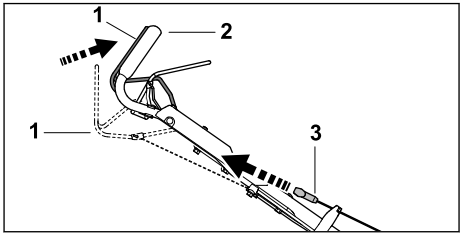


- Lenker (1) festhalten.
- Hebel (2) nach unten drücken und halten.
- Lenker (1) zusammenklappen.
- Hebel (2) loslassen.
- Zündkerzenstecker aufstecken.

8 Motor starten und abstellen

8.1 Motor starten

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



- Schaltbügel (1) mit der linken Hand zum Lenker (2) drücken und gedrückt halten.
- Anwerfgriff (3) mit der rechten Hand langsam bis zum spürbaren Widerstand herausziehen.
- So lange den Anwerfgriff (3) schnell herausziehen und zurückführen, bis der Motor läuft.
- Falls der Motor nicht startet: Gebrauchsanleitung des Motors beachten.

8.2 Motor abstellen

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
  Der Motor geht aus.
- Benutzerposition verlassen.

9 Rasenmäher prüfen

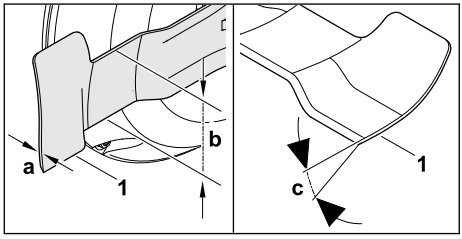
9.1 Bedienungselemente prüfen

Schaltbügel für Mähbetrieb und Schaltbügel für Fahrantrieb

- Motor abstellen.
- Schaltbügel für Mähbetrieb und Schaltbügel für Fahrantrieb vollständig in Richtung des Lenkers ziehen und wieder loslassen.
- Falls der Schaltbügel für Mähbetrieb oder der Schaltbügel für Fahrantrieb schwergängig ist oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedert: Rasenmäher nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
  Der Schaltbügel für Mähbetrieb oder der Schaltbügel für Fahrantrieb ist defekt.

9.2 Messer prüfen

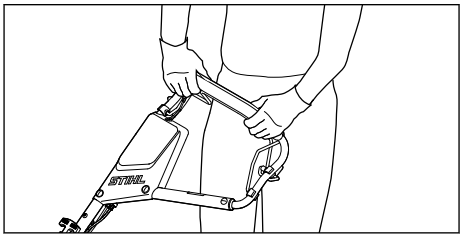
- Motor abstellen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher aufstellen, 📖 14.1.



- Folgendes am Messer (1) messen:
  – Stärke a
  – Breite b
  – Schärfwinkel c
- Falls die Mindeststärke oder die Mindestbreite unterschritten ist: Messer ersetzen, 📖 18.2.
- Falls der Schärfwinkel nicht eingehalten ist: Messer schärfen, 📖 18.2.
- Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

10 Mit dem Rasenmäher arbeiten

10.1 Rasenmäher halten und führen



- Lenker mit beiden Händen so festhalten, dass die Daumen den Lenker umschließen.

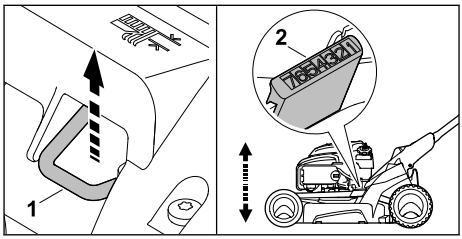
10.2 Schnitthöhe einstellen

Es können 7 Schnitthöhen eingestellt werden:
– 25 mm = Position 1
– 35 mm = Position 2
– 45 mm = Position 3
– 55 mm = Position 4
– 65 mm = Position 5
– 75 mm = Position 6
– 85 mm = Position 7

Die Positionen sind auf dem Rasenmäher angegeben.

Schnitthöhe einstellen

- Motor abstellen.
  Das Messer darf sich nicht drehen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.



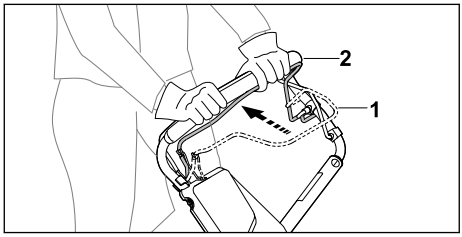
- Hebel (1) nach oben ziehen und halten.
- Rasenmäher durch Anheben und Absenken in die gewünschte Position stellen.
  Die aktuelle Schnitthöhe kann an der Schnitthöhenanzeige (2) abgelesen werden.
- Hebel (1) loslassen.
  Der Rasenmäher rastet ein.

10.3 Fahrantrieb einschalten und ausschalten

10.3.1 Fahrantrieb einschalten

- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.

► Motor starten.



► Schaltbügel (1) vollständig in Richtung des Lenkers (2) ziehen und so halten, dass der Daumen den Lenker umschließt.
Der Rasenmäher setzt sich in Bewegung.

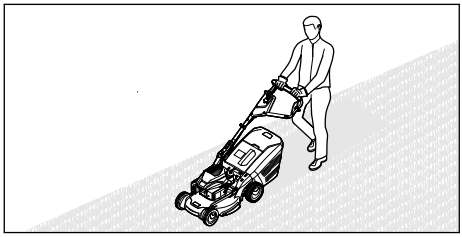
10.3.2 Fahrantrieb ausschalten

► Schaltbügel für Fahrantrieb loslassen.
► Warten, bis der Rasenmäher stehen bleibt.

10.4 Mähen und mulchen

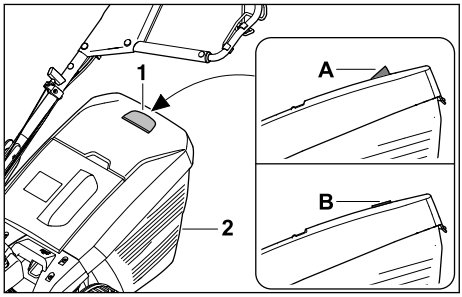
Der Rasenmäher ist mit einem Multimesser ausgestattet und kann zum Mähen oder Mulchen verwendet werden.

► Zum Mähen, den vormontierten Mulcheinsatz herausnehmen, 🕮 5.2.1.



► Falls mit eingeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Rasenmäher kontrolliert vorwärts fahren.
► Falls mit ausgeschaltetem Fahrantrieb gearbeitet wird: Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

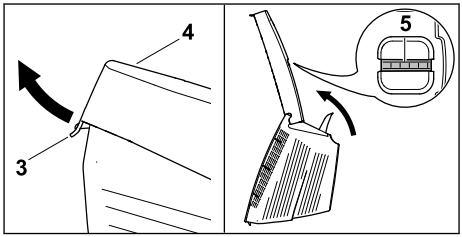
10.5 Grasfangkorb entleeren



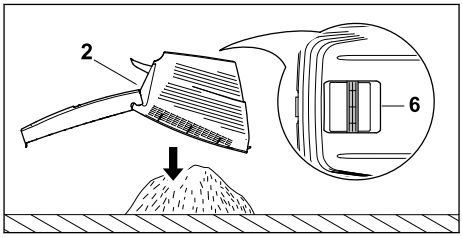
Der vom Messer erzeugte Luftstrom hebt die Füllstandsanzeige (1, A) an. Ist der Grasfangkorb gefüllt, stoppt der Luftstrom und die Füllstandsanzeige (1, B) fällt in den Ruhezustand. Dies ist ein Hinweis, den Grasfangkorb (2) zu entleeren.

Die uneingeschränkte Funktion der Füllstandsanzeige (1) ist nur bei optimalem Luftstrom gegeben. Äußere Einflüsse, wie nasses, dichtes oder hohes Gras, niedrige Schnitthöhe, Verschmutzung oder Ähnliches, können den Luftstrom und die Funktion der Füllstandsanzeige (1) beeinträchtigen.

► Falls die Füllstandsanzeige (1) in den Ruhezustand fällt: Schaltbügel für Mähbetrieb loslassen.
Der Motor geht aus und das Messer kommt innerhalb von 3 Sekunden zum Stillstand.
► Grasfangkorb (2) aushängen.



► Verschlusslasche (3) öffnen.
► Grasfangkorb-Oberteil (4) mit dem Griff (5) aufklappen und halten.



► Grasfangkorb (2) mit der zweiten Hand am unteren Haltegriff (6) festhalten und entleeren.
► Grasfangkorb (2) zuklappen und einhängen.

11 Nach dem Arbeiten

11.1 Nach dem Arbeiten

► Motor abstellen.
► Falls der Rasenmäher nass ist: Rasenmäher trocknen lassen.
► Rasenmäher reinigen.

12 Transportieren

12.1 Rasenmäher transportieren

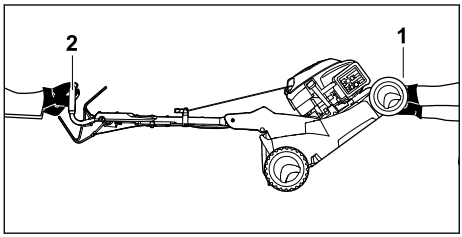
- Motor abstellen.
  Das Messer darf sich nicht drehen.
- Zündkerzenstecker abziehen.

Rasenmäher schieben

- Rasenmäher langsam und kontrolliert vorwärts schieben.

Rasenmäher tragen

- Schutzhandschuhe tragen.
- Grasfangkorb aushängen.



- Rasenmäher mit beiden Händen am Transportgriff (1) festhalten (Person 1) und mit beiden Händen am Lenker (2) festhalten (Person 2).
- Rasenmäher zu zweit anheben und tragen.

Rasenmäher in einem Fahrzeug transportieren

- Rasenmäher stehend so sichern, dass der Rasenmäher nicht umkippt und sich nicht bewegen kann.

13 Aufbewahren

13.1 Rasenmäher aufbewahren

- Motor abstellen und abkühlen lassen.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
  – Der Rasenmäher ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
  – Der Rasenmäher ist sauber und trocken.
  – Der Rasenmäher kann nicht umkippen.
  – Der Rasenmäher kann nicht davonrollen.

  Falls der Rasenmäher länger als 3 Monate aufbewahrt wird, zusätzlich beachten:
  - Kraftstofftank leer fahren.
  - Kraftstofftank von einem STIHL Fachhändler reinigen lassen.
  - Motoröl so wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.
  - Zündkerze herausdrehen und 3 ml Motoröl durch die Zündkerzenöffnung in den Motor füllen.
  - Anwerfgriff mehrmals herausziehen und zurückführen.

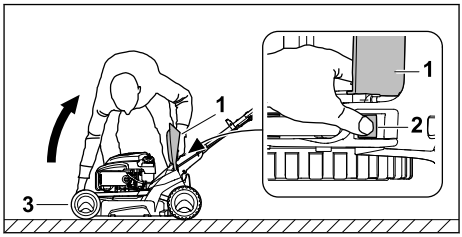
WARNUNG

- Wenn bei abgezogenem Zündkerzenstecker der Anwerfgriff herausgezogen wird, können Funken nach außen treten. Funken können austretende Benzindämpfe entzünden und Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
  - Zündkerzenstecker von der Zündkerzenöffnung weg halten.
  - Zündkerze eindrehen und fest anziehen.

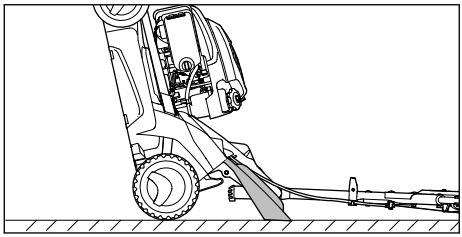
14 Reinigen

14.1 Rasenmäher aufstellen

- Kraftstofftank leer fahren.
  Der Motor geht aus.
- Zündkerzenstecker abziehen.
- Rasenmäher auf eine ebene Fläche stellen.
- Anwerfgriff aus Seilzugführung aushängen.
- Mulcheinsatz herausnehmen, 📖 5.2.1.
- Grasfangkorb aushängen, 📖 5.3.3.
- Schnitthöhe in höchste Stellung bringen, 📖 10.2
- Lenker in tiefste Stellung bringen, 📖 7.2.



- Rechts neben das Gerät stellen.
- Auswurfklappe (1) öffnen und halten.
- Mit der linken Hand den Hebel (2) nach unten drücken und halten.
- Mit der rechten Hand den Rasenmäher am Transportgriff (3) festhalten und nach hinten aufstellen.



Der Rasenmäher steht stabil und kann gereinigt werden.

14.2 Rasenmäher reinigen

- ► Motor abstellen.
- ► Rasenmäher abkühlen lassen.
- ► Zündkerzenstecker abziehen.
- ► Rasenmäher mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ► Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
- ► Rasenmäher aufstellen.
- ► Bereich um das Messer und das Messer mit einem Holzstab, einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch reinigen.
- ► Zündkerzenstecker aufstecken.

HINWEIS

- ■ Die Reinigung mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser kann das Gerät beschädigen.
  - ► Gerät nicht mit einem Hochdruckreiniger oder Strahlwasser reinigen.

15 Warten

15.1 Wartungsintervalle

Wartungsintervalle sind abhängig von den Umgebungsbedingungen und den Arbeitsbedingungen. STIHL empfiehlt folgende Wartungsintervalle:

Motor

- ► Motor so warten, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors angegeben ist.

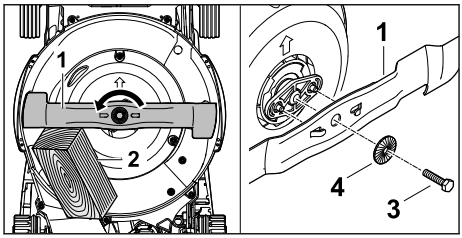
Rasenmäher

- ► Rasenmäher jährlich von einem STIHL Fachhändler prüfen lassen.

15.2 Messer abbauen und anbauen

15.2.1 Messer abbauen

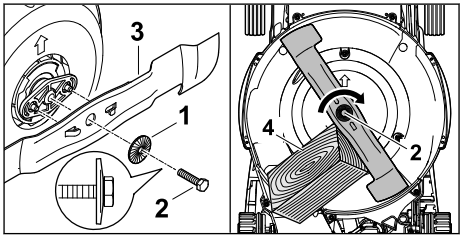
- ► Motor abstellen.
- ► Zündkerzenstecker abziehen.
- ► Rasenmäher aufstellen, 🕮 14.1.



- ► Messer (1) mit einem Holzstück (2) blockieren.
- ► Schraube (3) in Pfeilrichtung herausdrehen und mit Scheibe (4) abnehmen.
- ► Messer (1) abnehmen.
- ► Schraube (3) und Scheibe (4) entsorgen. Für den Anbau des Messers (1) eine neue Schraube und Scheibe verwenden.
- ► Zündkerzenstecker aufstecken.

15.2.2 Messer anbauen

- ► Motor abstellen.
- ► Zündkerzenstecker abziehen.
- ► Rasenmäher aufstellen, 🕮 14.1.



- ► Die neue Scheibe (1) mit der Wölbung nach außen auf die neue Schraube (2) legen.
- ► Schraubensicherung Loctite 243 auf das Gewinde der Schraube (2) auftragen.
- ► Messer (3) so ansetzen, dass die Erhebungen auf der Anlagefläche in die Aussparungen greifen.
- ► Schraube (2) zusammen mit Scheibe (1) eindrehen.
- ► Messer (3) mit einem Holzstück (4) blockieren.
- ► Schraube (2) mit 60–65 Nm anziehen.
- ► Zündkerzenstecker aufstecken.

15.3 Messer schärfen und auswuchten

Es erfordert viel Übung, das Messer richtig zu schärfen und auszuwuchten.

STIHL empfiehlt, das Messer von einem STIHL Fachhändler schärfen und auswuchten zu lassen.

Die aktuellen Adressen der Fachhändler sind bei der jeweiligen STIHL Landesvertretung unter www.stihl.com zu finden.

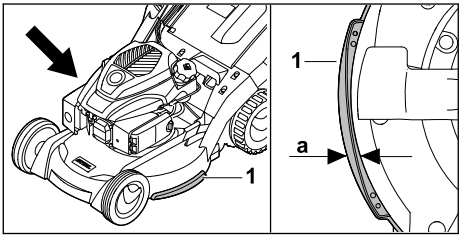
WARNUNG

- Die Schneidkanten des Messers sind scharf. Der Benutzer kann sich schneiden.
  - ► Schutzhandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

- ► Motor abstellen.
- ► Zündkerzenstecker abziehen.
- ► Rasenmäher aufstellen, 🕮 14.1.
- ► Messer abbauen.
- ► Messer schärfen. Dabei den Schärfwinkel beachten und das Messer kühlen, 🕮 18.2. Das Messer darf während des Schärfens nicht blau anlaufen.
- ► Messer anbauen.
- ► Zündkerzenstecker aufstecken.
- ► Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

15.4 Schutzleisten prüfen

- ► Motor abstellen.
- ► Zündkerzenstecker abziehen.
- ► Rasenmäher aufstellen, 🕮 14.1.



- ► Stärke der Schutzleisten (1) messen:
  – Mindeststärke a: 8 mm
- ► Falls die Mindeststärke unterschritten ist: Gehäuse von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

16 Reparieren

16.1 Rasenmäher reparieren

Der Benutzer kann den Rasenmäher und das Messer nicht selbst reparieren.

- ► Falls der Rasenmäher oder das Messer beschädigt ist: Rasenmäher oder Messer nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ► Falls Hinweisschilder unleserlich oder beschädigt sind: Hinweisschilder von einem STIHL Fachhändler ersetzen lassen.

17 Störungen beheben

17.1 Störungen des Rasenmähers beheben

Störung	Ursache	Abhilfe
Der Motor lässt sich nicht starten.	Der Schaltbügel für Mähbetrieb ist nicht gedrückt.	► Motor so starten, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
	Der Kraftstofftank ist leer.	► Rasenmäher betanken.
	Die Kraftstoffleitung ist verstopft.	► Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Es befindet sich schlechter, verschmutzter oder alter Kraftstoff im Tank.	► Frischen Markenkraftstoff Benzin bleifrei verwenden.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	► Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Der Zündkerzenstecker ist von der Zündkerze abgezogen oder	► Zündkerzenstecker aufstecken. ► Verbindung zwischen Zündkabel und Stecker prüfen.

Störung	Ursache	Abhilfe
	das Zündkabel schlecht am Stecker befestigt.	
	Die Zündkerze ist verrußt, beschädigt oder der Elektrodenabstand ist falsch.	► Zündkerze reinigen oder ersetzen. ► Elektrodenabstand einstellen.
	Der Widerstand am Messer ist zu groß.	► Größere Schnitthöhe einstellen. ► Motor in niedrigerem Gras starten.
Der Motor lässt sich schwer starten oder die Leistung des Motors lässt nach.	Das Rasenmähergehäuse ist verstopft.	Rasenmäher reinigen.
	Die Schnitthöhe ist zu tief eingestellt oder die Vorschubgeschwindigkeit ist zu groß.	Schnitthöhe anpassen oder langsamer mähen.
	Im Kraftstofftank und Vergaser ist Wasser oder der Vergaser ist verstopft.	Kraftstofftank entleeren, Kraftstoffleitung und Vergaser reinigen.
	Der Kraftstofftank ist verschmutzt.	Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	Der Luftfilter ist verschmutzt.	Luftfilter so reinigen oder ersetzen, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Zündkerze ist verrußt.	Zündkerze reinigen oder ersetzen.
Der Motor wird sehr heiß.	Der Ölstand vom Motoröl ist zu gering.	Motoröl auffüllen oder wechseln, wie es in der Gebrauchsanleitung des Motors beschrieben ist.
	Die Kühlrippen sind verschmutzt.	Rasenmäher reinigen.
Der Rasenmäher vibriert stark.	Das Messer ist beschädigt.	Messer ersetzen.
	Das Messer ist nicht richtig angebaut.	Messer anbauen.
Das Gras wird nicht sauber abgeschnitten.	Das Messer ist stumpf oder verschlissen.	Messer schärfen oder ersetzen.

18 Technische Daten

18.1 Rasenmäher STIHL RM 650.0 T

– Motortyp: HD775
– Hubraum: 173 cm³
– Leistung (P): 2,6 kW (3,5 PS) bei 2800/min
– Drehzahl (n): 2800/min
– Maximaler Inhalt des Kraftstofftanks: 1,4 l
– Gewicht (m): 45 kg
– Maximaler Inhalt des Grasfangkorbs: 70 l
– Schnittbreite: 48 cm
– Minimale Fahrgeschwindigkeit: 3,5 km/h
– Maximale Fahrgeschwindigkeit: 3,5 km/h

18.2 Messer

– Mindeststärke a: 2,0 mm
– Mindestbreite b: 55 mm
– Schärfwinkel c: 30°

18.3 Schallwerte und Vibrationswerte

– Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Unsicherheit K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantierter Schallleistungspegel L_{WAd} nach 2000/14/EG: 96 dB(A)

Angegebener Schwingungskennwert Lenker:

– Vibrationswert a_{hv} nach EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Unsicherheit K_a: 1,9 m/s²
– Vibrationswert p_F nach EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Unsicherheit K_p: 15 m/s²

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

18.4 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

19 Ersatzteile und Zubehör

19.1 Ersatzteile und Zubehör

Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

19.2 Wichtige Ersatzteile

– Messer: 6364 702 0100
– Messerschraube: 9008 319 9075
– Scheibe: 0000 702 6600

20 Entsorgen

20.1 Rasenmäher entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.

- ► STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
- ► Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

21 EU-Konformität

Die EU-Konformitätserklärung ist unter stihl.link/compliance verfügbar.

Ein Formular zur Meldung von Security-Schwachstellen und weitere Informationen sind unter vdp.stihl.com verfügbar.

22 Anschriften

22.1 Hersteller

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Anschriften

STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

Contents

1 Guide to Using this Manual....20
2 Overview....20
3 Safety Precautions....21
4 Preparing the Lawn Mower for Operation. 26
5 Assembling the Lawn Mower....26
6 Refuelling the Lawn Mower....28
7 Adjusting the Lawn Mower for the User....29
8 Starting and Stopping the Engine....30
9 Checking the Lawn Mower....30
10 Operating the Lawn Mower....30
11 After Finishing Work....32
12 Transporting....32

Translation of Original Instruction Manual
0000012149_003_GB

Printed on chlorine-free paper
Paper is recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A VA3 G26

13 Storing....32
14 Cleaning....33
15 Maintenance....33
16 Repairing....34
17 Troubleshooting....35
18 Specifications....35
19 Spare Parts and Accessories....36
20 Disposal....36
21 EU conformity....36
22 Addresses....36

IMPORTANT! READ AND UNDERSTAND BEFORE USING AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.

1 Guide to Using this Manual

1.1 Applicable documents

This User Manual is a translation of the original operating instructions of the manufacturer.

The local safety regulations apply.

- In addition to this User Manual, you should also read, understand and retain the following documents:
  - User Manual for engine HD775

1.2 Warning Notices in Text

DANGER

- This notice refers to risks which result in serious or fatal injury.
  - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

WARNING

- This notice refers to risks which **can** result in serious or fatal injury.
  - Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

NOTICE

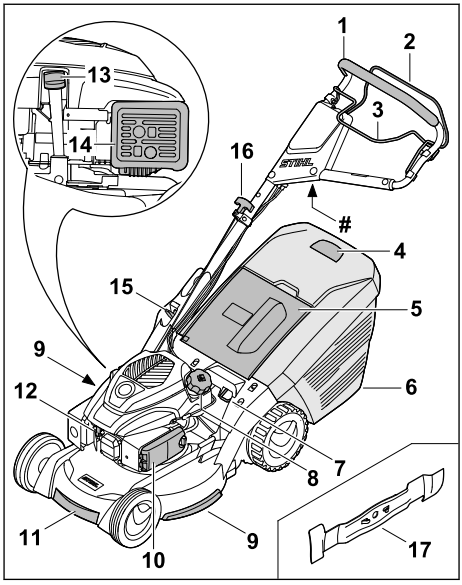
- This notice refers to risks which can result in damage to property.
  - Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

1.3 Symbols in Text

This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

2 Overview

2.1 Lawn mower



1 Handlebar
2 Control bar for mowing
3 Control bar for self-propulsion
4 Level indicator for grass catcher box
5 Discharge flap
6 Grass catcher box
7 Lever for cutting height
8 Fuel tank cap
9 Protective strips
10 Filter cover
11 Carrying handle
12 Spark plug boot
13 Engine oil cap
14 Muffler
15 Lever for handlebar adjustment
16 Starter grip
17 Blade
Rating plate with serial number

2.2 Symbols

Meaning of symbols that may be on the lawn mower:



Guaranteed sound power level in accordance with Directive 2000/14/EC in dB(A) for the purpose of comparing the sound emissions of products.


This symbol indicates the fuel tank cap.


This symbol indicates the engine oil cap.


Do not dispose of the product with domestic waste.


Setting the cutting height



To start the engine:
1 – Press the control bar for mowing toward the handlebar
2 – Pull out the starter grip



To shut down the engine:
– Release the control bar for mowing


To switch on self-propulsion:
– Pull the control bar for self-propulsion toward the handlebar

3 Safety Precautions

3.1 Warning symbols

Meanings of the warning symbols on the lawn mower:


Follow the safety instructions and take the necessary precautions.


Read and understand the User Manual and keep it in a safe place for reference.


Follow the safety instructions concerning ejected objects and take the necessary precautions.


Keep hands and feet out of the reach of the blade.


Remove the spark plug boot before transport, storage, maintenance or repair.


Maintain a safe distance.

3.2 Intended Use

The STIHL RM 650.0 T lawn mower is designed for mowing and mulching grass.

⚠ WARNING

- Using the lawn mower for purposes for which it is not designed may result in serious or fatal injuries or damage to property.
  - ► Always use the lawn mower as described in this User Manual and in the User Manual for the motor.

3.3 Requirements for the User

⚠ WARNING

- Uninstructed users cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. This may result in serious or fatal injury to the user or other people.


  - ► Read, understand and keep the instruction manual.
  - ► If passing on the lawn mower to another person: provide them with the lawn mower and engine instruction manuals also.
  - ► Make sure that the user meets the following conditions:
    - – The user is rested.
    - – The user is physically, sensorily and mentally capable of operating the lawn mower and working with it. If the user is physically, sensorily or mentally impaired, the machine must only be used under supervision or following instruction by a responsible person.
    - – The user can recognise and evaluate the dangers posed by the lawn mower.
    - – The user is aware that they are responsible for accidents and damage.
    - – The user is of legal age or the user is being trained under supervision in a profession in accordance with national regulations.
    - – The user has received instruction from a STIHL specialist dealer or a competent person before using the lawn mower for the first time.
    - – The user is not impaired by alcohol, medicines or drugs.
  - ► If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

3.4 Clothing and equipment

⚠ WARNING

- Objects can be thrown at high speed during operation. This may result in injury to the user.
  - ► Wear long pants made of robust material.
- Noise is generated during operation. Noise can damage your hearing.
  - ► Wear hearing protection.
- Dust may be whipped up during operation. Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.
  - ► If dust is generated: Wear a dust respirator mask.
- Inappropriate clothing can snag on wood, brush or the mower. Users not wearing suitable clothing may be seriously injured.
  - ► Wear close-fitting clothing.
  - ► Remove scarves and jewelry.
- The user can come into contact with the blade during cleaning and maintenance work. This may result in injury to the user.
  - ► Wear protective gloves made of resistant material.
- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
  - ► Wear sturdy, closed-toed footwear with non-slip soles.
- Material particles may be ejected when sharpening the blade. This may result in injury to the user.
  - ► Wear close-fitting safety glasses. Suitable protective glasses tested in accordance with European standard EN 166, EN ISO 16321 or in accordance with national standards and bearing the corresponding label are available from retailers.
  - ► Wear protective gloves made of resistant material.

3.5 Work Area and Surroundings

⚠ WARNING

- Bystanding people, children and animals cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower and objects thrown up by the machine. This may result in serious injury to bystanding people, children and animals and damage to property.



  - ► Keep bystanding people, children and animals out of the work area.
  - ► Maintain a distance from objects.
  - ► Do not leave the lawn mower unattended.
  - ► Make sure that children cannot play with the lawn mower.
- Hot exhaust gases are emitted from the muffler when the engine is running. Hot exhaust gases may ignite easily inflammable materials and cause fires.
  - ► Keep the exhaust gas flow away from easily inflammable materials.

3.6 Safe Condition

3.6.1 Lawn mower

The lawn mower is in a safe condition if the following points are observed:

– The lawn mower is not damaged.
– There is no fuel leaking from the lawn mower.
– The fuel tank cap is closed.
– There is no motor oil leaking from the lawn mower.
– The motor oil cap is closed.
– The lawn mower is clean.
– The controls are working properly and have not been modified.
– For mowing and if the mown grass is to be collected in the grass catcher box: Make sure the grass catcher box is correctly attached.
– For mowing and if the mown grass is to be discharged to the rear: Make sure the grass catcher box is detached and the discharge flap is closed.
– For mulching: Make sure the mulching insert is installed, the grass catcher box is detached and the discharge flap is closed.
– The blade is correctly installed.
– Original STIHL accessories for this lawn mower are correctly attached.
– Spring-loaded devices are undamaged and function properly.
– The engine cuts out when the control bar for mowing is released.

⚠ WARNING

- If not in a safe condition, components may no longer operate correctly, safety devices may be disabled and fuel leakage may occur. Persons may be seriously injured or killed.
  - ► Work only with an undamaged lawn mower.
  - ► If fuel is leaking from the lawn mower: Do not use the lawn mower and contact a STIHL authorized dealer for assistance.
  - ► Close the fuel tank cap.
  - ► If motor oil is leaking from the lawn mower: Do not use the lawn mower and contact a STIHL authorized dealer for assistance.
  - ► Close the motor oil cap.

- If the lawn mower is dirty: Clean the lawn mower.
- Do not manipulate the lawn mower and its safety systems.
- Do not manipulate the lawn mower in a way that modifies the performance or speed of the motor.
- If the controls do not function properly: Do not use the lawn mower.
- Spring-loaded devices may release stored energy.
- For mowing and if the cut grass is to be collected in the grass catcher box: Make sure to attach the grass catcher box as described in this User Manual, 🕮 5.3.2.
- For mulching: Make sure to insert the mulching insert as described in this User Manual, 🕮 5.2.2.
- Install the blade as described in this User Manual, 🕮 15.2.2.
- Attach original STIHL accessories for this lawn mower as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
- Never insert objects in the lawn mower's openings.
- Have worn or damaged warning signs replaced by a STIHL authorized dealer.
- If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

3.6.2 Blade

⚠ WARNING

- If it is in an unsafe condition, parts of the blade may come off and be ejected at high speed. People may suffer serious injuries as a result.
  - Use an undamaged blade and undamaged attachments.
  - Do not use a deformed blade.
  - Install the blade correctly.
  - Sharpen the blade correctly.
  - Work with a blade that is free from burrs.
  - Work with a blade that has the required minimum thickness and minimum width, 🕮 18.2. If the minimum thickness or minimum width are not met: Replace the cutting blade, 🕮 19.2.
  - Have the blades balanced by a STIHL authorized dealer.
  - If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

3.7 Fuel and refueling

⚠ WARNING

- The fuel used for this lawn mower is gasoline. Gasoline is extremely flammable. If gasoline comes into contact with an open flame or hot objects, it may cause fires or explosions. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - Protect gasoline from heat and fire.
  - Do not spill gasoline.
  - If you spilled gasoline: Wipe up the gasoline with a cloth and do not attempt to start the engine until all parts of the lawn mower are dry.
  - Do not smoke.
  - Never refuel near a fire.
  - Shut off the engine and allow it to cool down before refueling.
  - If the tank needs to be emptied: Drain the tank outdoors.
  - Start the engine at a distance of at least 3 m from the refueling site.
  - Never operate or store the lawn mower with gasoline in the fuel tank inside closed rooms.
- Breathing in gasoline fumes may result in poisoning.
  - Do not breathe in gasoline fumes.
  - Refuel in a well-ventilated location.
- The lawn mower warms up during operation. Gasoline expands, and overpressure may occur in the fuel tank. Gasoline may squirt out when the fuel tank cap is opened. Gasoline that spurts out may ignite. This may result in serious injury to the user.
  - Allow the lawn mower to cool down before opening the fuel tank cap.
- Clothing that comes into contact with gasoline is highly flammable. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - If your clothing comes into contact with gasoline: Change your clothing.
- Gasoline can harm the environment.
  - Do not spill fuel.
  - Dispose of gasoline in accordance with regulations and in an environmentally sound way.
- If gasoline comes into contact with your skin or eyes, it may cause irritation to the skin or eyes.
  - Avoid contact with gasoline.
  - If skin contact occurs: Wash affected areas of skin with plenty of soap and water.

- ► In the event of contact with eyes, rinse your eyes with plenty of water for at least 15 minutes and contact a doctor.

- The lawn mower's ignition system generates sparks. Unconfined sparks may cause fires or explosions in easily flammable or explosive environments. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Use the spark plugs described in the engine User Manual.
  - ► Screw in and tighten the spark plug down firmly.
  - ► Press the spark plug boot firmly in place.
- The lawn mower may be damaged if it is refueled with gasoline that is not suitable for the engine.
  - ► Use fresh, unleaded branded gasoline.
  - ► Comply with the specifications in the User Manual for the engine.

3.8 Working

⚠ WARNING

- The user may lose control of the lawn mower if they do not start the engine correctly. This may result in serious injury to the user.
  - ► Start the engine as described in this User Manual.
- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in the user stumbling, falling and suffering serious injury.
  - ► Work calmly and methodically.
  - ► Only mow when visibility is good. If the light and visibility conditions are poor: Do not use the lawn mower.
  - ► Use the lawn mower on your own.
  - ► Watch out for obstacles.
  - ► Do not tilt the lawn mower.
  - ► Work standing on the ground and keep your balance.
  - ► If you start feeling fatigue: Take a break.
  - ► When mowing a slope: mow across the slope.
  - ► Do not work on slopes with a gradient greater than 25° (46.6%).
  - ► Use the lawn mower with particular care when working near slopes, terraces, ditches, landfills and embankments.
  - ► Plan your working times so as to avoid working under severe physical strain for longer periods.
- Exhaust fumes are produced when the engine is running. Breathing in exhaust gas can have toxic effects.Breathing in exhaust gas can have toxic effects.
  - ► Avoid inhaling exhaust fumes.
  - ► Use the lawn mower in a well-ventilated place.
  - ► In the event of nausea, headache, visual disturbances, problems with hearing or dizziness: Stop your work and seek medical advice.
- The user's ability to hear and assess noises is restricted when wearing hearing protection with the engine running.
  - ► Work calmly and methodically.
- The lawn mower is equipped with a motorstop device.
  - ► Releasing the control bar for mowing causes the engine and blade to stop within 3 seconds.
- The rotating blade may cut the user. This may result in serious injury to the user.



  - ► Pull off the spark plug boot.
  - ► Do not touch the rotating blade.
  - ► If the blade is blocked by an object: Shut off the engine. Only then remove the object.
- If working without self-propulsion when mowing, self-propulsion may unintentionally be engaged, and the lawn mower may start moving. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Only press the control bar for self-propulsion if self-propulsion is to be engaged.
- If the lawn mower starts behaving differently or in an unusual way while operating, the lawn mower may be in an unsafe condition. This may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Stop your work and contact a STIHL authorized dealer.
- The lawn mower may cause vibrations in operation.
  - ► Wear protective gloves.
  - ► Take breaks.
  - ► If signs of a circulatory disorder occur: Consult a doctor.
- Inspect the mowing area and look out for obstacles. If the blade hits a foreign object when working, the foreign object or parts of it may be ejected at high speed. People may be injured or property may be damaged.



  - ► Remove foreign objects such as stones, sticks, wires, toys or other foreign objects from the working area. Mark concealed objects that cannot be removed.

- When the control bar for mowing is released, the blade continues to turn for a short time. People may suffer serious injuries as a result.
  - ► Wait for the blade to stop moving.
  - ► Do not detach the grass catcher box until the blade has stopped turning.
- Sparks may be produced if the rotating blade hits a hard object. Sparks can cause fires in a flammable environment. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
  - ► Do not use in a flammable environment.
- Hard objects hitting the rotating blade can damage the lawn mower.
  - ► If a hard object hits the rotating blade, switch off the engine, remove the batteries and check the lawn mower for damage.
  - ► If the lawn mower is damaged: Contact a STIHL authorized dealer for assistance.
- The lawn mower may unintentionally roll away if it is stopped on a sloping surface. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Only let go of the lawn mower if it is on a level surface and cannot roll away by itself.
- If objects are attached to the handlebar, the additional weight may cause the lawn mower to tip over. People may be injured or property may be damaged.
  - ► Do not attach objects to the handlebar.

⚠ DANGER

- When working near live wires, the blade may come into contact with live wires and damage them. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work near live wires.
- If the user is working during a thunderstorm, they may be struck by lightning. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work if there is a thunderstorm.
- Working in the rain may cause the user to slip. This may result in serious or fatal injury to the user.
  - ► Do not work when it is raining.

3.9 Transporting

⚠ WARNING

- The lawn mower may tip over or move during transport. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► Stop the engine.



  - ► Wait until the blade is no longer turning.



  - ► Detach the spark plug socket.
  - ► Secure the lawn mower on a suitable load floor with lashing straps, belts or a net so it cannot tip over and move.
- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. This may result in the user burning themselves when transporting the machine.
  - ► Push the lawn mower.
- The lawn mower is heavy. Attempting to carry the lawn mower without assistance may result in injury to the user.
  - ► Wear protective gloves.
  - ► The lawn mower must be carried by two people.
- During transport, petrol may leak and cause contamination and damage.
  - ► Push the lawn mower.
  - ► Transport the machine without petrol in it.

3.10 Storing

⚠ WARNING

- Children cannot recognise or evaluate the dangers posed by the lawn mower. There is a risk of serious injury to children.
  - ► Stop the engine.
  - ► Keep the lawn mower out of reach of children.
- Moisture may cause corrosion of metal components. This may result in damage to the lawn mower.
  - ► Keep the lawn mower clean and dry.
- If the lawn mower is kept on a sloping surface, it may unintentionally roll away. This may result in injury to people and damage to property.
  - ► The lawn mower should only be kept on level surfaces.

3.11 Cleaning, Maintenance and Repair

⚠ WARNING

- Having the engine running during cleaning, maintenance or repair may result in serious injury to people and damage to property.
  - ► Stop the engine.



  - ► Wait until the blade is no longer turning.



► Detach the spark plug socket.

- The self-propulsion may be unintentionally engaged if the engine is running during cleaning, maintenance or repair. This may result in serious injury to people and damage to property.
  ► Stop the engine.



► Detach the spark plug socket.

- The muffler and engine may be hot after the engine has been running. This may result in people burning themselves.
  ► Wait until the muffler and engine have cooled down.
- Abrasive cleaning agents or using a water jet or sharp objects for cleaning may result in damage to the lawn mower or blade. If the lawn mower or blade is not cleaned correctly, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious injury to people.
  ► Clean the lawn mower and blade as described in this instruction manual, 🕮 14.2.
- If the lawn mower or blade is not maintained or repaired as described in this instruction manual, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious or fatal injury to people.
  ► Replace worn or damaged parts.
  ► Maintain or repair the lawn mower as described in this instruction manual.
  ► Maintain the blade as described in this instruction manual.
- The user may cut themselves on sharp cutting edges during blade cleaning, maintenance or repair. This may result in injury to the user.
  ► Wear protective gloves made from resistant material.
- The blade may become hot during sharpening. This may result in the user burning themselves.
  ► Wait until the blade has cooled down.
  ► Wear protective gloves made from resistant material.

4 Preparing the Lawn Mower for Operation

4.1 Preparing the lawn mower for operation

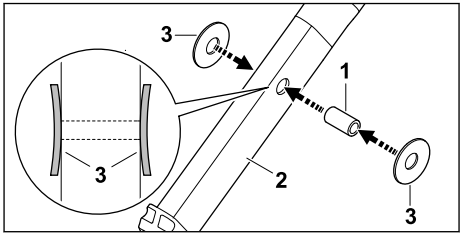
The following steps must be performed before commencing work:

► Remove the packaging material and transport locks.
► Ensure that the following components are in a safe condition:
  – Lawn mower, 🕮 3.6.1.
  – Blades, 🕮 3.6.2.
► Clean the lawn mower, 🕮 14.2.
► Check the blade, 🕮 9.2.
► Fill with engine oil, 🕮 5.4.
► Attach the handlebar, 🕮 5.1.
► Fold open the handlebar, 🕮 7.1.
► Adjust the handlebar, 🕮 7.2.
► Refuel the lawn mower, 🕮 6.
► If mowing and the grass is to be collected in the grass catcher box:
  ► Remove the mulching insert, 🕮 5.2.1.
  ► Attach the grass catcher box, 🕮 5.3.2.
► If mowing and the mown grass is to be ejected to the rear:
  ► Remove the mulching insert, 🕮 5.2.1.
  ► Detach the grass catcher box, 🕮 5.3.3.
► If mulching:
  ► Detach the grass catcher box, 🕮 5.3.3.
  ► Insert the mulching insert, 🕮 5.2.2.
► Set the cutting height, 🕮 10.2.
► Check the controls, 🕮 9.1.
► If you cannot carry out these steps: Do not use the lawn mower and instead consult a STIHL authorized dealer.

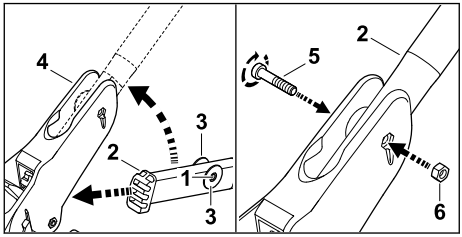
5 Assembling the Lawn Mower

5.1 Attaching the handlebar

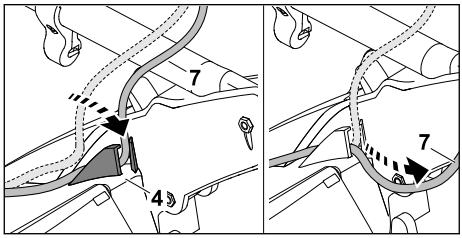
► Shut off the engine.
► Pull off the spark plug boot.
► Place the lawn mower on a level surface.



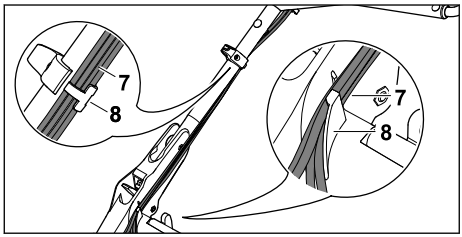
- Press the sleeve (1) into the hole on the handlebar (2).
- Insert the disk springs (3) with their concave side facing inward onto the sleeve (1).



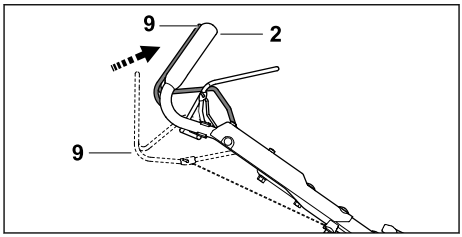
- Hold the sleeve (1) and the disk springs (3) and insert them together with the handlebar (2) into the handlebar bracket (4) from below.
- Fold open the handlebar (2) upward until the holes of the handlebar bracket (4) and the sleeve (1) align with each other.
- Push the screw (5) through the holes in the handlebar bracket (4) and the sleeve (1) in the handlebar (2).
- Place the nut (6) into the notch in handlebar bracket (4).
- Tighten the screw (5).
- Fold down the handlebar.



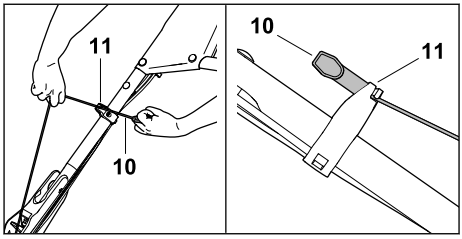
- Insert the cables (7) into the guide on the handle bar bracket (4).



- Insert all cables (7) into the cable guide (8).
- Fold open the handlebar.



- Press the control bar (9) against the handlebar (2) and keep it pressed.



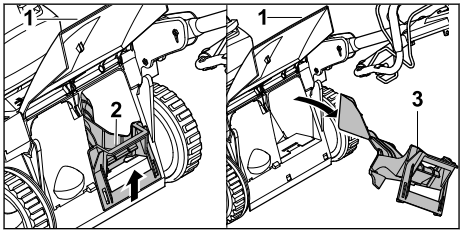
- Pull the starter grip (10) slowly in the direction of the Bowden cable guide (11).
- Attach the starter grip (10) to the Bowden cable guide (11).
- Release the control bar (9).
- Attach the spark plug boot.

The handlebar does not need to be removed again.

5.2 Removing and Inserting the Mulch Insert

5.2.1 Removing the mulching insert

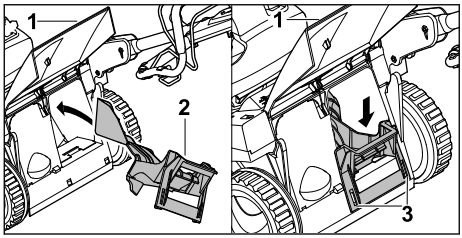
- Shut off the engine.
- Place the lawn mower on a level surface.



- Open the discharge flap (1) and hold it open.
- Lift the detent catch (2).
- Pull the mulch insert (3) diagonally upward out of the discharge chute.
- Close the discharge flap (1).

5.2.2 Inserting the mulching insert

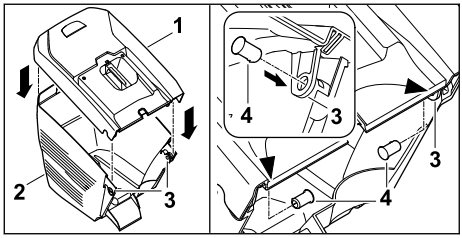
- Shut off the engine.
- Place the lawn mower on a level surface.



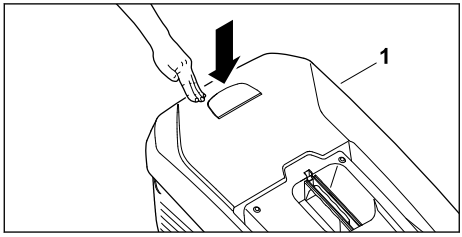
- Open the discharge flap (1) and hold it open.
- Insert the mulch insert (2) into the discharge chute diagonally from above.
- Turn the mulch insert (2) to horizontal, press it down until it audibly engages with both retaining lugs (3) in the housing.
- Close the discharge flap (1).

5.3 Assembling, Attaching and Detaching the Grass Catcher Box

5.3.1 Assembling the grass catcher box



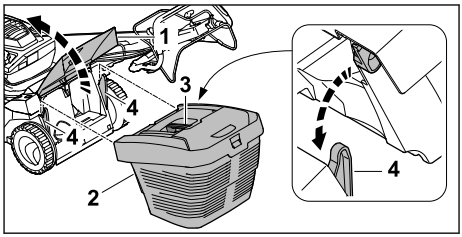
- Place the top part (1) of the grass catcher box on the bottom part (2) of the grass catcher box.
- Press the pins (4) through the openings (3) from the inside.



- Press the upper part of the grass catcher box (1) downward.
  The upper part (1) of the grass catcher box audibly engages.

5.3.2 Attaching the grass catcher box

- Shut off the engine.
- Place the lawn mower on a level surface.
- If the mulching insert is inserted: Remove the mulching insert.



- Open the discharge flap (1) and hold it open.
- Take hold of the grass catcher box (2) by its handle (3) and attach it to the notches (4).
- Place the discharge flap (1) on the grass catcher box (2).

5.3.3 Detaching the Grass Catcher Box

- Stop the engine.
- Place the lawn mower on a level surface.
- Open the discharge flap and hold it open.
- Remove the grass catcher box upwards by the handle.
- Close the discharge flap.

5.4 Adding Engine Oil

The engine oil lubricates and cools the engine.

The engine oil specification and capacity can be found in the engine instruction manual.

NOTICE

- The lawn mower does not contain any engine oil on delivery. Starting the engine with no or too little engine oil may damage the lawn mower.
  - Always check the engine oil level before starting and if necessary top up.

- Add the engine oil as described in the engine instruction manual.

6 Refuelling the Lawn Mower

6.1 Refueling the lawn mower

NOTICE

- The lawn mower can be damaged if fueled with an incorrect fuel.
  - Pay attention to the User Manual for the motor.

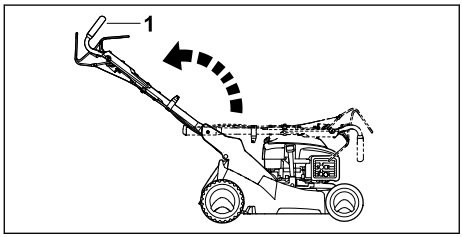
- Shut off the engine.
- Place the lawn mower on a level surface.
- Use a damp cloth to clean the area around the fuel tank cap.

- Turn the tank cap counterclockwise until it can be removed.
- Remove the fuel tank cap.
- Add fuel using a suitable funnel, stopping at least 15 mm below the rim of the fuel tank.
- Place the fuel tank cap on the tank.
- Turn the tank cap clockwise and tighten it down firmly by hand.
  The fuel tank is now closed.

7 Adjusting the Lawn Mower for the User

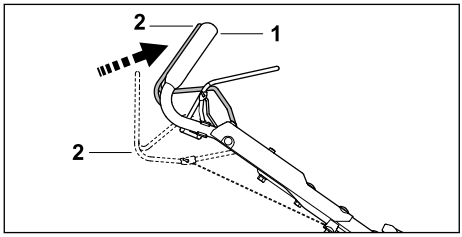
7.1 Folding open the handlebar

- Shut off the engine.
- Pull off the spark plug boot.
- Place the lawn mower on a level surface.

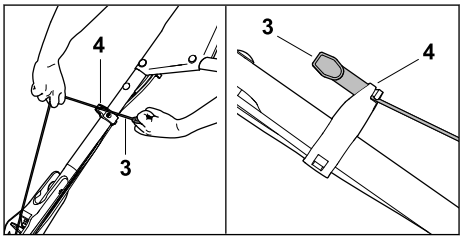


- Raise the handlebar (1).
- Fold open the handlebar (1) and ensure that the cables are not pinched.
- Allow the handlebar (1) to snap completely into position.
  The handlebar is firmly attached to the lawn mower.

Attaching the starter rope



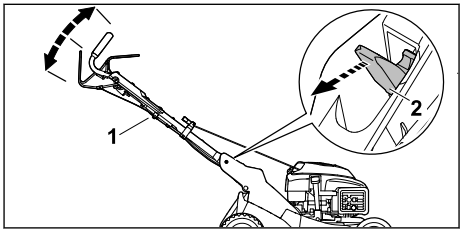
- Press the control bar (2) against the handlebar (1) and keep it pressed.



- Pull the starter grip (3) slowly in the direction of the Bowden cable guide (4).
- Attach the starter grip (3) to the Bowden cable guide (4).
- Release the control bar (2).
- Attach the spark plug boot.

7.2 Adjusting the handlebar

- Shut off the engine.
- Pull off the spark plug boot.
- Place the lawn mower on a level surface.



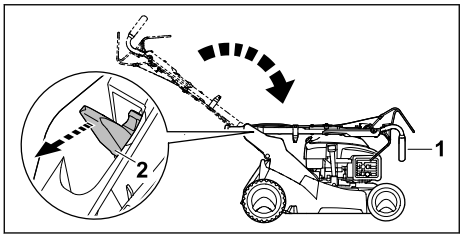
- Hold the handlebar (1) securely.
- Depress the lever (2) and keep it pressed.
- Set the handlebar (1) to the desired position.
- Release the lever (2) and ensure that the handlebar fully engages again.
- Attach the spark plug boot.

The handlebar can be set to 3 heights.

7.3 Folding down the handlebar

The handlebar can be folded down for space-saving transport and storage.

- Shut off the engine.
- Pull off the spark plug boot.
- Place the lawn mower on a level surface.
- Disengage the starter grip from the Bowden cable guide and guide it slowly in the direction of the engine.

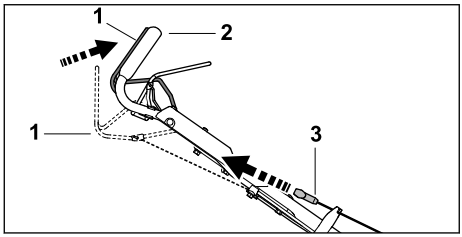


- Hold the handlebar (1) securely.
- Depress the lever (2) and keep it pressed.
- Fold down handlebar (1).
- Release the lever (2).
- Attach the spark plug boot.

8 Starting and Stopping the Engine

8.1 Starting the engine

- Place the lawn mower on a level surface.



- Use your left hand to press the control bar (1) against the handlebar (2) and keep it pressed.
- Pull out the starter grip (3) slowly with your right hand until you feel noticeable resistance.
- Pull the starter grip (3) quickly and allow the starter rope to rewind several times until the engine begins to run.
- If the engine fails to start: See the User Manual for the engine.

8.2 Stopping the Engine

- Place the lawn mower on a level surface.
- Release the control bar for mowing.
  The engine stops.
- Leave the user position.

9 Checking the Lawn Mower

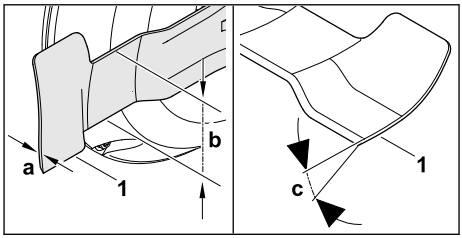
9.1 Checking the Controls

Control bar for mowing and control bar for self-propulsion

- Stop the engine.
- Pull the control bar for mowing and the control bar for self-propulsion fully in the direction of the handlebar and release again.
- If the control bar for mowing or the control bar for self-propulsion is stiff or does not spring back into the initial position: do not use the lawn mower and consult a STIHL specialist dealer.
  The control bar for mowing or the control bar for self-propulsion is defective.

9.2 Checking the blade

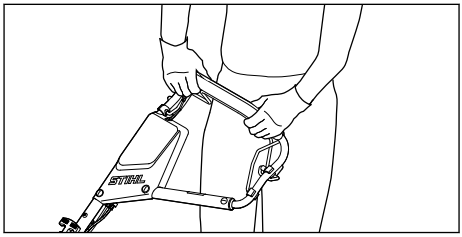
- Shut off the engine.
- Pull off the spark plug boot.
- Stand the lawn mower upright, 📖 14.1.



- Measure the following parameters at the blade (1):
  – Thickness a
  – Width b
  – Sharpening angle c
- If the minimum thickness or minimum width falls short: Replace the cutting blade, 📖 18.2.
- If the sharpening angle is not correct: Sharpen the cutting blade, 📖 18.2.
- If you are unsure: Contact a STIHL authorized dealer.

10 Operating the Lawn Mower

10.1 Holding and guiding the lawn mower



- Hold the handlebar firmly with both hands so that your thumbs wrap around the handlebar.

10.2 Setting the cutting height

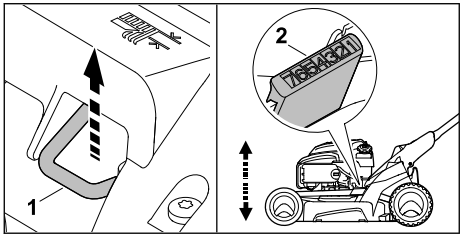
7 different cutting heights can be selected:
– 25 mm = Position 1
– 35 mm = Position 2
– 45 mm = Position 3

– 55 mm = Position 4
– 65 mm = Position 5
– 75 mm = Position 6
– 85 mm = Position 7

The positions are indicated on the lawn mower.

Setting the cutting height

- ► Shut off the engine.
  The cutting blade must not be turning.
- ► Place the lawn mower on a level surface.

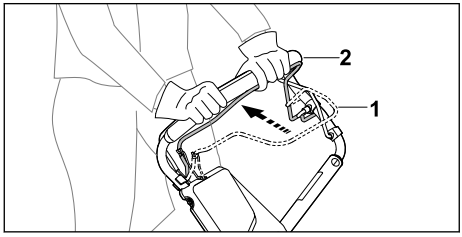


- ► Pull the lever (1) upward and hold it there.
- ► Move the lawn mower to the desired position by lifting and lowering it.
  The current cutting height can be read off at the cutting height indicator (2).
- ► Release the lever (1).
  The lawn mower engages.

10.3 Switching the Drive On and Off

10.3.1 Switching on self-propulsion

- ► Place the lawn mower on a level surface.
- ► Start the engine.



- ► Pull the control bar (1) all the way up to the handlebar (2) and hold it so that your thumb is wrapped around the handlebar.
  The lawn mower starts moving.

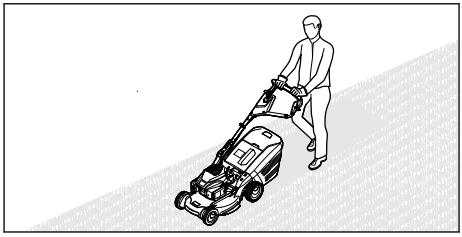
10.3.2 Disengaging Self-propulsion

- ► Release the control bar for self-propulsion.
- ► Wait until the lawn mower comes to a standstill.

10.4 Mowing and mulching

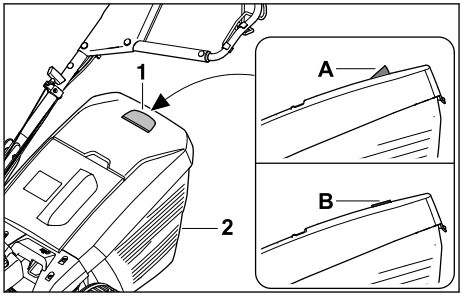
The lawn mower is equipped with a multi-blade and can be used for mowing and mulching.

- ► For mowing, remove the pre-installed mulching insert, 🕮 5.2.1.



- ► If working with the self-propulsion engaged: Move the lawn mower forward in a controlled manner.
- ► If working with the self-propulsion disengaged: Push the lawn mower forward slowly and in a controlled manner.

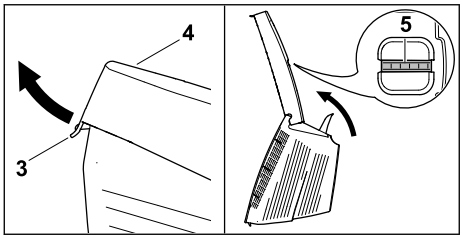
10.5 Emptying the grass catcher box



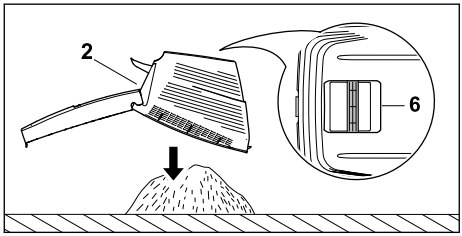
The flow of air generated by the blade raises the level indicator (1, A). When the grass catcher box is full, the air flow stops, and the level indicator (1, B) drops to its resting state. This is an indication that the grass catcher box (2) needs to be emptied.

The functionality of the level indicator (1) is restricted if the flow of air is impaired. External influences such as wet, dense or high grass, low cutting height, dirt or the like can impair the flow of air and the functionality of the level indicator (1).

- ► If the level indicator (1) drops to its resting state: Release the control bar for mowing.
  The motor cuts out and the blade comes to a standstill within 3 seconds.
- ► Detach the grass catcher box (2).



- Open the locking tab (3).
- Fold open the upper part (4) of the grass catcher box by the handle (5) and hold it there.



- Hold the grass catcher box (2) with your other hand on the lower handle (6) and empty it.
- Close and attach the grass catcher box (2).

11 After Finishing Work

11.1 After Finishing Work

- Stop the engine.
- If the lawn mower is wet: allow the lawn mower to dry.
- Clean the lawn mower.

12 Transporting

12.1 Transporting the lawn mower

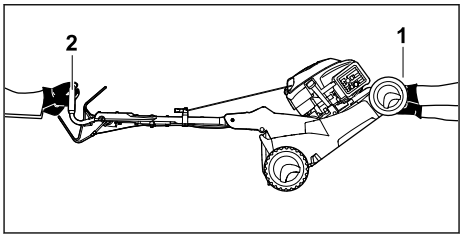
- Shut off the engine.
  The cutting blade must not be turning.
- Pull off the spark plug boot.

Pushing the lawn mower

- Push the lawn mower forward slowly and in a controlled manner.

Carrying the lawn mower

- Wear protective gloves.
- Detach the grass catcher box.



- One person uses both hands on the carrying handle (1) to hold the lawn mower, while a second person uses both hands on the handlebar (2) to hold the lawn mower.
- The lawn mower must be lifted and carried by two people.

Transporting the lawn mower in a vehicle

- Secure the lawn mower upright so that the lawn mower does not tip over and cannot move.

13 Storing

13.1 Storing the Lawn Mower

- Stop the engine and allow it to cool down.
- Detach the spark plug socket.
- Store the lawn mower in accordance with the following conditions:
  – The lawn mower is out of reach of children.
  – The lawn mower is clean and dry.
  – The lawn mower cannot tip over.
  – The lawn mower cannot roll away.

If the lawn mower is to be stored for longer than 3 months, also observe the following:
- ► Run the fuel tank empty.
- ► Have the fuel tank cleaned by a STIHL specialist dealer.
- ► Change the engine oil as described in the engine instruction manual.
- ► Unscrew the spark plug and fill 3 ml of engine oil into the engine through the spark plug opening.
- ► Pull out and return the starter handle a number of times.

WARNING

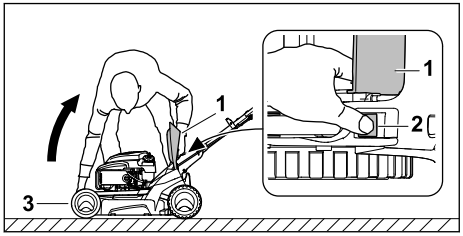
- Sparks may escape if the starter handle is pulled out while the spark plug socket is detached. Sparks can ignite escaping petrol fumes and cause fires and explosions. This may result in serious or fatal injury to people and damage to property.
  - ► Keep the spark plug socket away from the spark plug opening.

- ► Screw in the spark plug and tighten firmly.

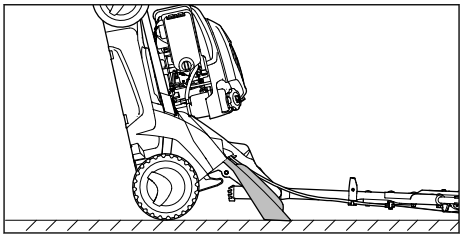
14 Cleaning

14.1 Standing the lawn mower upright

- ► Run the fuel tank empty.
  The engine stops.
- ► Pull off the spark plug boot.
- ► Place the lawn mower on a level surface.
- ► Detach the starter grip from the cable guide.
- ► Remove the mulching insert, 🕮 5.2.1.
- ► Detach the grass catcher box, 🕮 5.3.3.
- ► Set the cutting height to the highest setting, 🕮 10.2
- ► Set the handlebar to its lowest setting, 🕮 7.2.



- ► Place yourself to the right of the machine.
- ► Open the discharge flap (1) and hold it open.
- ► Press down the lever (2) with your left hand and hold it there.
- ► Hold the lawn mower by the carrying handle (3) with your right hand and tilt it backward.



The lawn mower is stable and can be cleaned.

14.2 Cleaning the Lawn Mower

- ► Stop the engine.
- ► Allow the lawn mower to cool down.
- ► Detach the spark plug socket.
- ► Clean the lawn mower with a damp cloth.
- ► Clean the ventilation slots with a paintbrush.
- ► Upend the lawn mower.
- ► Clean the area around the blade and the blade with a stick, a soft brush or a damp cloth.
- ► Connect the spark plug socket.

NOTICE

- Using a high-pressure cleaner or a water jet for cleaning can damage the machine.
  - ► Do not clean the machine with a high-pressure cleaner or a water jet.

15 Maintenance

15.1 Maintenance Intervals

Maintenance intervals are dependent on the ambient conditions and the working conditions. STIHL recommends the following maintenance intervals:

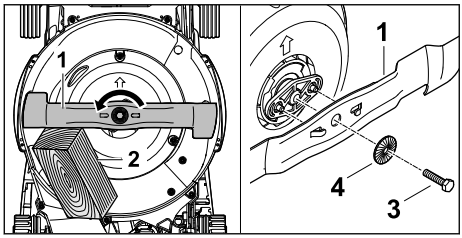
Engine
- ► Maintain the engine as described in the engine instruction manual.

Lawn mower
- ► Have the lawn mower inspected annually by a STIHL specialist dealer.

15.2 Removing and Attaching the Blade

15.2.1 Removing the blade

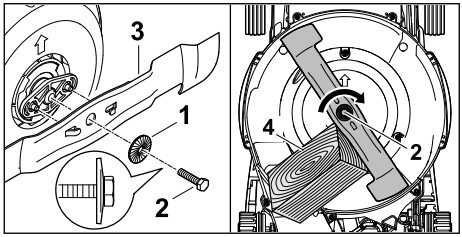
- ► Shut off the engine.
- ► Pull off the spark plug boot.
- ► Stand the lawn mower upright, 🕮 14.1.



- Chock the blade (1) with a piece of wood (2).
- Unscrew the screw (3) in the direction of the arrow and remove together with the washer (4).
- Remove the blades (1).
- Dispose of the screw (3) and the washer (4). Use a new screw and washer for installing the cutting blade (1).
- Attach the spark plug boot.

15.2.2 Installing the blade

- Shut off the engine.
- Pull off the spark plug boot.
- Stand the lawn mower upright, 🕮 14.1.



- Place the new washer (1) with its convex side up on the new screw (2).
- Apply Loctite 243 threadlocking to the thread of the screw (2).
- Position the cutting blades (3) so that the raised areas on the contact area engage in the notches.
- Screw in the screw (2) together with the washer (1).
- Chock the blade (3) with a piece of wood (4).
- Tighten the screw (2) to a torque of 60–65 Nm.
- Attach the spark plug boot.

15.3 Sharpening and Balancing the Blade

Sharpening and balancing the blade correctly requires a lot of practice.

STIHL recommends having the blade sharpened and balanced by a STIHL specialist dealer.

The current addresses of the specialist dealers can be found under the respective STIHL country representative at www.stihl.com .

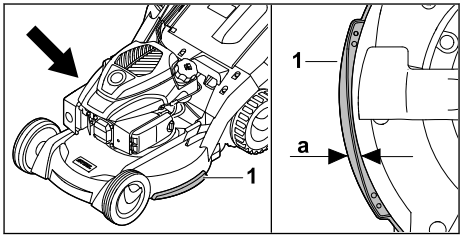
⚠ WARNING

- The cutting edges of the blade are sharp. This may result in the user cutting themselves.
  - Wear protective gloves made from resistant material.

- Stop the engine.
- Detach the spark plug socket.
- Upend the lawn mower, 🕮 14.1.
- Remove the blade.
- Sharpen the blade. Observe the sharpening angle and cool the blade, 🕮 18.2. Bluing of the blade during sharpening is not permitted.
- Attach the blade.
- Connect the spark plug socket.
- If anything is unclear: consult a STIHL specialist dealer.

15.4 Checking the protective strips

- Shut off the engine.
- Pull off the spark plug boot.
- Stand the lawn mower upright, 🕮 14.1.



- To measure the thickness of the protective strips (1):
  – Minimum thickness a: 8 mm
- If the thickness is below the minimum: Have the housing replaced by a STIHL authorized dealer.

16 Repairing

16.1 Repairing the Lawn Mower

The user should not repair the lawn mower or blade themselves.

- If the lawn mower or blade is damaged: do not use the lawn mower or blade and consult a STIHL specialist dealer.
- If warning signs are illegible or damaged: have the warning signs replaced by a STIHL specialist dealer.

17 Troubleshooting

17.1 Remedying Lawn Mower Faults

Fault	Cause	Remedy
Engine cannot be started.	Control bar for mowing is not pressed.	► Start engine as described in this instruction manual.
	Fuel tank is empty.	► Refuel lawn mower.
	Fuel line is blocked.	► Consult a STIHL specialist dealer.
	Inferior, dirty or old fuel in tank.	► Use fresh, good-quality unleaded petrol.
	Air filter dirty.	► Clean or replace air filter as described in engine instruction manual.
	Spark plug socket is detached from spark plug or ignition lead is not properly fastened to socket.	► Connect spark plug socket. ► Check connection between ignition lead and plug.
	Spark plug is dirty, damaged or electrode gap is incorrect.	► Clean or replace spark plug. ► Adjust electrode gap.
	Resistance at blade is too great.	► Set a higher cutting height. ► Start engine in lower grass.
Engine difficult to start or engine power deteriorating.	Lawn mower housing is blocked.	Clean lawn mower.
	Cutting height is set too low or rate of feed is too high.	Adapt cutting height or mow more slowly.
	Water in fuel tank and carburettor or carburettor is blocked.	Empty fuel tank, clean fuel line and carburettor.
	Fuel tank contaminated.	Consult a STIHL specialist dealer.
	Air filter dirty.	Clean or replace air filter as described in engine instruction manual.
	Spark plug dirty.	Clean or replace spark plug.
Engine overheating.	Engine oil level is too low.	Add or change engine oil as described in engine instruction manual.
	Cooling ribs dirty.	Clean lawn mower.
Lawn mower vibrates excessively.	Blade is damaged.	Replace blade.
	Blade is not correctly attached.	Attach blade.
Grass is not being cut cleanly.	Blade is blunt or worn.	Sharpen or replace blade.

18 Specifications

18.1 STIHL RM 650.0 T lawn mower

– Engine type: HD775
– Displacement: 173 cm³
– Engine power (P): 2.6 kW (3.5 PS) at 2800/min
– Engine speed (n): 2800rpm
– Max. fuel tank capacity: 1.4 l
– Weight (m): 45 kg
– Maximum grass catcher box capacity: 70 l
– Cutting width: 48 cm
– Minimum travel speed: 3.5 km/h
– Maximum travel speed: 3.5 km/h

18.2 Blade

– Minimum thickness a: 2.0 mm
– Minimum width b: 55 mm
– Sharpening angle c: 30°

18.3 Sound and vibration values

– Sound pressure level L_{pA} measured according to EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
Uncertainty K_{pA}: 2 dB(A)

– Guaranteed sound power level L_{WAd} according to 2000/14/EC: 96 dB(A)

Specified vibration characteristic for handlebar:
– Vibration value a_{hv} according to EN ISO 5395-2: 3.8 m/s²
  Uncertainty K_a: 1.9 m/s²
– Vibration value p_F according to EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Uncertainty K_p: 15 m/s²

For information on compliance with the Physical Agents (Vibration) Directive 2002/44/EC, see www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

19 Spare Parts and Accessories

19.1 Spare parts and accessories

STIHL These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

19.2 Important spare parts

– Blade: 6364 702 0100
– Blade mounting screw: 9008 319 9075
– Washer: 0000 702 6600

20 Disposal

20.1 Disposing of the Lawn Mower

Information on disposal is available from your local authority or from a STIHL dealer.

Improper disposal may be harmful to health and pollute the environment.

► Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.

► Do not dispose of the product with domestic waste.

21 EU conformity

The EU Declaration of Conformity is available at stihl.link/compliance.

Further information and a form for reporting security vulnerabilities are available at vdp.stihl.com.

22 Addresses

22.1 Manufacturer

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Addresses

www.stihl.com

Table des matières

1 Informations concernant la présente Notice d'emploi....37
2 Vue d'ensemble....37
3 Prescriptions de sécurité....38
4 Préparation de la tondeuse....44
5 Assemblage de la tondeuse à gazon....44
6 Plein de carburant de la tondeuse....46
7 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur....47
8 Mise en route et arrêt du moteur....48
9 Contrôle de la tondeuse....48
10 Utilisation de la tondeuse....48
11 Après le travail....50
12 Transport....50
13 Rangement....50
14 Nettoyage....51
15 Maintenance....51
16 Réparation....53
17 Dépannage....53
18 Caractéristiques techniques....54
19 Pièces de rechange et accessoires....54
20 Mise au rebut....55
21 Conformité UE....55
22 Adresses....55

IMPORTANT ! AVANT D'UTILISER CETTE MACHINE, LIRE ET BIEN COMPRENDRE CETTE NOTICE D'EMPLOI, ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.

Traduction de la Notice d'emploi d'origine
0000012149_003_F

Imprimé sur papier blanchi sans chlore
Le papier est recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

1 Informations concernant la présente Notice d'emploi

1.1 Documents applicables

La présente Notice d'emploi est une traduction de la Notice d'emploi d'origine du fabricant.

Les consignes de sécurité locales sont à respecter.

- ► Outre la présente Notice d'emploi, il faut lire, comprendre et conserver les documents suivants :
  - – Notice d'emploi Moteur HD775

1.2 Marquage des avertissements dans le texte

⚠ DANGER

- Attire l'attention sur des dangers causant des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

⚠ AVERTISSEMENT

- Attire l'attention sur des dangers qui **peuvent** causer des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVIS

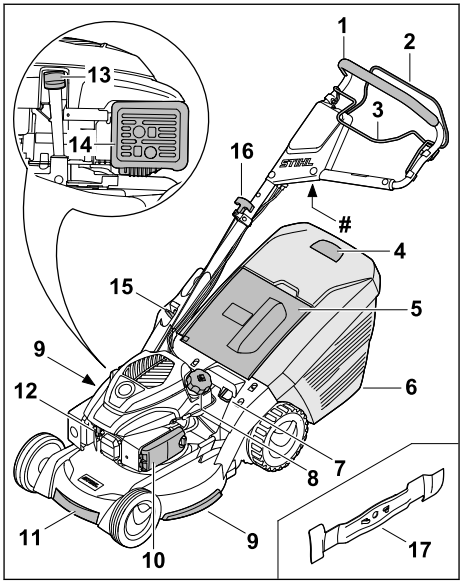
- Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.
  - ► Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

1.3 Symboles employés dans le texte

Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

2 Vue d'ensemble

2.1 Tondeuse



1 Guidon
2 Étrier de commande de tonte
3 Étrier de commande d'entraînement des roues
4 Indicateur de niveau de remplissage du bac de ramassage
5 Volet d'éjection
6 Bac de ramassage
7 Levier de réglage de la hauteur de coupe
8 Bouchon du réservoir à carburant
9 Renforts de protection
10 Couvercle de filtre
11 Poignée de transport
12 Contact de câble d'allumage sur la bougie
13 Bouchon d'huile moteur
14 Silencieux
15 Levier de réglage du guidon
16 Poignée de lancement
17 Lame
Plaque signalétique avec numéro de machine

2.2 Symboles

Les symboles qui peuvent être appliqués sur la tondeuse ont les significations suivantes :



Niveau de puissance acoustique garanti conformément à la directive 2000/14/CE en dB(A) pour permettre la comparaison des émissions sonores de différents produits.


Ce symbole repère le bouchon du réservoir à carburant.


Ce symbole repère le bouchon d'huile moteur.


Ne pas jeter le produit dans les ordures ménagères.


Réglage de la hauteur de coupe


Mise en route du moteur :
1 – Pousser l'étrier de commande de tonte vers le guidon.
2 – Tirer la poignée de lancement.


Arrêt du moteur :
– Relâcher l'étrier de commande de tonte.


Activation de l'entraînement des roues :
– Tirer l'étrier de commande d'entraînement des roues vers le guidon.

3 Prescriptions de sécurité

3.1 Symboles d'avertissement

Les symboles d'avertissement appliqués sur la tondeuse ont les significations suivantes :


Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.


Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement la Notice d'emploi.


Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre en ce qui concerne la projection d'objets vers le haut.


Tenir les mains et les pieds éloignés de la lame.


Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie d'allumage avant le transport, le remisage, l'entretien et les réparations.


Respecter la distance de sécurité.

3.2 Utilisation conforme à la destination

La tondeuse STIHL RM 650.0 T est conçue pour la tonte et le mulching de l'herbe.

⚠ AVERTISSEMENT

- Si la tondeuse n'est pas utilisée conformément à la destination prévue, cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Utiliser la tondeuse comme décrit dans la présente Notice d'emploi et dans la Notice d'emploi du moteur.

3.3 Exigences concernant l'utilisateur

⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes sans expérience ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels de la tondeuse ni en évaluer les risques. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent des blessures graves, voire la mort.


  - ► Lire, comprendre et conserver le manuel d'utilisation.
  - ► Si la tondeuse est confiée à une autre personne : lui remettre le manuel d'utilisation de la tondeuse et du moteur.
  - ► Veiller à ce que l'utilisateur respecte les exigences suivantes :
    - – L'utilisateur est reposé.
    - – L'utilisateur possède les capacités physiques, sensorielles et mentales pour pouvoir se servir de la tondeuse. Si les capacités physiques, sensorielles ou mentales de l'utilisateur sont limitées, ce dernier doit utiliser l'appareil uniquement sous la surveillance ou selon les instructions d'une personne responsable.
    - – L'utilisateur est en mesure de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse.
    - – L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages éventuels.
    - – L'utilisateur est majeur ou a été formé conformément aux règlementations nationales en vigueur.

– L'utilisateur a obtenu d'un revendeur spécialisé STIHL ou d'une personne qualifiée les instructions nécessaires à la première utilisation de la tondeuse.
– L'utilisateur ne se trouve pas sous l'influence d'alcool, de médicaments ni de drogue.

► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.4 Vêtements et équipement

⚠ AVERTISSEMENT

- Au cours du travail, des objets peuvent être soulevés du sol et projetés à haute vitesse. L'utilisateur risque d'être blessé.
  ► Porter un pantalon long en tissu résistant.
- Le travail avec cette machine est bruyant. Le bruit peut causer des lésions de l'ouïe.
  ► Porter une protection auditive.
- Au cours du travail, la machine peut soulever de la poussière. L'aspiration de poussière est dangereuse pour la santé et peut déclencher des réactions allergiques.
  ► En cas de dégagement de poussière : porter un masque antipoussière.
- Des vêtements inappropriés peuvent s'accrocher dans les branchages, les broussailles et dans la tondeuse. S'il ne porte pas les vêtements appropriés, l'utilisateur risque de subir des blessures graves.
  ► Porter des vêtements ajustés.
  ► Ne porter ni écharpe, ni bijoux.
- Lors du nettoyage, de l'entretien ou du transport, l'utilisateur peut entrer en contact avec la lame. L'utilisateur risque d'être blessé.
  ► Porter des gants de protection en matière résistante.
- L'utilisateur risque de glisser s'il ne porte pas de chaussures de sécurité adaptées. L'utilisateur risque d'être blessé.
  ► Porter des chaussures de sécurité robustes et fermées à semelle antidérapante.
- Pendant l'affûtage du couteau, des particules de matériau peuvent être projetées. L'utilisateur risque d'être blessé.
  ► Porter des lunettes de protection couvrant étroitement les yeux. Des lunettes de protection appropriées sont testées suivant la norme EN 166, EN ISO 16321 ou suivant les prescriptions nationales spécifiques et vendues dans le commerce avec le marquage respectif.
  ► Porter des gants de protection en matière résistante.

3.5 Zone de travail et environnement

⚠ AVERTISSEMENT

- Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de la tondeuse, les enfants et les animaux ne peuvent pas percevoir les dangers potentiels ni évaluer les risques liés à la projection d'objets. Les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux risquent des blessures graves et des dommages matériels peuvent survenir.



  ► Tenir les personnes n'intervenant pas dans l'utilisation de l'appareil, les enfants et les animaux éloignés de la zone de danger.
  ► Maintenir une distance avec les objets concernés.
  ► Ne pas laisser la tondeuse sans surveillance.
  ► Veiller à ce que les enfants ne puissent pas jouer avec la tondeuse.
- Lorsque le moteur tourne, des gaz d'échappement brûlants sortent du silencieux. Les gaz d'échappement brûlants peuvent enflammer des matériaux inflammables et provoquer des incendies.
  ► Écarter les matériaux facilement inflammables du flux des gaz d'échappement.

3.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

3.6.1 Tondeuse

La tondeuse se trouve dans le bon état requis pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

– La tondeuse ne présente aucun endommagement.
– La tondeuse ne présente aucune fuite d'essence.
– Le bouchon du réservoir à carburant est fermé.
– La tondeuse ne présente aucune fuite d'huile moteur.
– Le bouchon d'huile moteur est fermé.
– La tondeuse est propre.
– Les éléments de commande fonctionnent et n'ont pas été modifiés.
– Si l'herbe tondue doit être recueillie dans le bac de ramassage : le bac de ramassage est correctement accroché.
– Si l'herbe tondue doit être éjectée en arrière : le bac de ramassage est décroché et le volet d'éjection est fermé.

– Pour le mulching : l'obturateur mulching est en place, le bac de ramassage est décroché et le volet d'éjection est fermé.
– La lame est montée correctement.
– Les accessoires montés sont des accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse et ils sont montés correctement.
– Les mécanismes à ressort ne présentent aucun endommagement et fonctionnent correctement.
– Le moteur s'arrête lorsque l'on relâche l'étrier de commande de tonte.

⚠ AVERTISSEMENT

- Dans un état non conforme aux normes de sécurité, des composants risquent de ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Ne travailler qu'avec une tondeuse qui ne présente aucun endommagement.
  - ► Si la tondeuse perd de l'essence : ne pas travailler avec la tondeuse, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  - ► Fermer le bouchon du réservoir à carburant.
  - ► Si la tondeuse perd de l'huile moteur : ne pas travailler avec la tondeuse, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.
  - ► Fermer le bouchon d'huile moteur.
  - ► Si la tondeuse est sale : nettoyer la tondeuse.
  - ► N'apporter aucune modification à la tondeuse et à systèmes de sécurité.
  - ► N'effectuer sur la tondeuse aucune modification touchant la puissance ou le régime du moteur.
  - ► Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas utiliser la tondeuse.
  - ► Les mécanismes à ressort peuvent libérer l'énergie accumulée.
  - ► Si l'herbe tondue doit être recueillie dans le bac de ramassage : accrocher le bac de ramassage comme indiqué dans la présente Notice d'emploi, 🕮 5.3.2.
  - ► Pour le mulching : mettre l'obturateur mulching en place comme décrit dans la présente Notice d'emploi, 🕮 5.2.2.
  - ► Monter la lame comme décrit dans la présente Notice d'emploi, 🕮 15.2.2.
  - ► Monter les accessoires d'origine STIHL destinés à cette tondeuse comme indiqué dans la présente Notice d'emploi ou dans celle de l'accessoire considéré.
  - ► N'introduire aucun objet dans les orifices de la tondeuse.
  - ► Faire remplacer les étiquettes usées ou endommagées par un revendeur spécialisé STIHL.
  - ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.6.2 Lame

⚠ AVERTISSEMENT

- Si l'état impeccable requis pour la sécurité n'est pas garanti, il est possible que des parties de la lame se détachent et soient projetées au loin. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ► Travailler avec une lame intacte et des pièces de fixation en parfait état.
  - ► Travailler avec une lame qui ne présente aucune déformation.
  - ► Monter correctement la lame.
  - ► Affûter correctement la lame.
  - ► Travailler avec une lame sans morfil.
  - ► Travailler avec une lame dont l'épaisseur et la largeur ne sont pas inférieures aux cotes minimales indiquées, 🕮 18.2. Si l'épaisseur ou la largeur de la lame est inférieure à la valeur minimale : remplacer la lame, 🕮 19.2.
  - ► Faire équilibrer les lames par un revendeur spécialisé STIHL.
  - ► En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

3.7 Carburant et ravitaillement

⚠ AVERTISSEMENT

- Le carburant utilisé pour cette tondeuse est l'essence. L'essence est extrêmement inflammable. Si l'essence entre en contact avec une flamme nue ou des objets brûlants, elle peut provoquer des incendies ou des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Protéger l'essence de la chaleur et du feu.
  - ► Ne pas renverser de l'essence.
  - ► Si l'on a renversé de l'essence : essuyer l'essence à l'aide d'un chiffon et ne tenter de démarrer le moteur que lorsque tous les éléments de la tondeuse sont secs.
  - ► Ne pas fumer.
  - ► Ne pas faire le plein à proximité d'un feu.
  - ► Avant de faire le plein, arrêter le moteur et le laisser refroidir.

- ► Si le réservoir doit être vidangé : le faire en plein air.
- ► Pour mettre le moteur en route, aller au moins à 3 mètres du lieu où l'on a fait le plein de carburant.
- ► Ne jamais mettre la tondeuse en marche à l'intérieur de locaux fermés et ne jamais ranger la tondeuse à l'intérieur de locaux fermés lorsque son réservoir contient du carburant.

- Les vapeurs d'essence inhalées peuvent intoxiquer des personnes.
  - ► Ne pas inhaler les vapeurs d'essence.
  - ► Faire le plein à un endroit bien aéré.
- La tondeuse s'échauffe pendant l'utilisation. L'essence se dilate, ce qui peut créer une surpression dans le réservoir à carburant. Si l'on ouvre le bouchon du réservoir à carburant, de l'essence peut jaillir. Les projections d'essence peuvent s'enflammer. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.
  - ► Laisser tout d'abord refroidir la tondeuse, puis ouvrir le bouchon du réservoir à carburant.
- Les vêtements entrés en contact avec de l'essence s'enflamment plus facilement. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Si des vêtements entrent en contact avec de l'essence : changer de vêtements.
- L'essence peut nuire à l'environnement.
  - ► Ne pas renverser du -carburant.
  - ► Éliminer l'essence conformément à la réglementation et dans le respect de l'environnement.
- Si de l'essence entre en contact avec la peau ou les yeux, elle peut y causer des irritations.
  - ► Éviter tout contact avec l'essence.
  - ► En cas de contact accidentel avec la peau : les surfaces de la peau touchées doivent être savonnées et lavées à grande eau.
  - ► En cas de contact accidentel avec les yeux : se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- Le système d'allumage de la tondeuse génère des étincelles. Des étincelles peuvent jaillir à l'extérieur et, dans un environnement contenant des matières facilement inflammables ou explosives, elles risquent de causer des incendies ou des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Utiliser les bougies d'allumage décrites dans la Notice d'emploi du moteur.
  - ► Visser la bougie et la serrer fermement.
  - ► Emboîter fermement le contact de câble d'allumage sur la bougie.
- La tondeuse peut être détériorée si elle est ravitaillée avec de l'essence qui ne convient pas pour son moteur.
  - ► Utiliser de l'essence fraîche sans plomb, de marque.
  - ► Respecter les consignes de la Notice d'emploi du moteur.

3.8 Au travail

⚠ AVERTISSEMENT

- Si l'utilisateur ne démarre pas correctement le moteur, il peut perdre le contrôle de la tondeuse. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.
  - ► Pour mettre le moteur en route, procéder comme décrit dans la présente Notice d'emploi.
- Dans certaines situations, il est possible que l'utilisateur ne puisse plus travailler de manière concentrée. L'utilisateur risque de trébucher, de tomber et de gravement se blesser.
  - ► Travailler calmement et de façon réfléchie.
  - ► Tondre uniquement par bonne visibilité. Si les conditions de luminosité et de visibilité sont mauvaises, ne pas utiliser la tondeuse.
  - ► La tondeuse ne doit être maniée que par une seule personne.
  - ► Faire attention aux obstacles.
  - ► Ne pas faire basculer la tondeuse.
  - ► Travailler debout en veillant à ne pas perdre l'équilibre.
  - ► En cas de signes de fatigue : faire une pause.
  - ► En cas de tonte sur un terrain en pente : tondre perpendiculairement à la pente.
  - ► Ne pas travailler sur des versants présentant une pente de plus de 25° (46,6 %).
  - ► Utiliser la tondeuse avec extrême prudence lors des travaux à proximité de pentes, de bordures de terrain, de fossés, décharges publiques et de digues.
  - ► Planifier les temps de travail de manière à éviter des sollicitations relativement élevées sur une période assez longue.
- Lorsque le moteur est en marche, il dégage des gaz d'échappement. Les personnes qui inhalent les gaz d'échappement risquent de s'intoxiquer.
  - ► Ne pas inhaler les gaz d'échappement.
  - ► Utiliser la tondeuse dans un lieu bien aéré.

- ► En cas de nausée, de maux de tête, de vertige ou de troubles de la vue ou de l'ouïe : arrêter le travail et consulter un médecin.

- Lorsque l'utilisateur porte une protection auditive et que le moteur est en marche, l'utilisateur peut moins bien percevoir et évaluer les bruits ambiants.
  - ► Travailler calmement et de façon réfléchie.
- La tondeuse est équipée d'un dispositif de coupure du moteur.
  - ► Le moteur et la lame sont stoppés dans les 3 secondes lorsqu'on relâche l'étrier de commande de tonte.
- La lame en rotation peut couper l'utilisateur. L'utilisateur risque de subir des blessures graves.



  - ► Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
  - ► Ne pas toucher la lame en rotation.
  - ► Si la lame est bloquée par un objet quelconque : arrêter le moteur. Alors seulement, retirer l'objet.
- Si l'entraînement des roues n'est pas utilisé lors de la tonte, il risque d'être activé par mégarde, ce qui met alors la tondeuse en mouvement. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Actionner l'étrier de commande d'entraînement seulement pour activer l'entraînement.
- Si, au cours du travail, l'on constate un changement d'état ou un comportement inhabituel de la tondeuse, il est possible que la tondeuse ne soit plus dans l'état requis pour une utilisation en toute sécurité. Des personnes peuvent être grièvement blessées et des dégâts matériels peuvent survenir.
  - ► Arrêter le travail et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- Au cours du travail, la tondeuse peut générer des vibrations.
  - ► Porter des gants de protection.
  - ► Faire des pauses.
  - ► En cas de signes de troubles de la circulation sanguine : consulter un médecin.
- Examiner la zone de tonte et faire attention aux obstacles. Si, au cours du travail, la lame heurte un objet, elle peut projeter cet objet ou des éclats de cet objet vers le haut et à une grande vitesse. Cela peut blesser des personnes et causer des dégâts matériels.



  - ► Enlever de la zone de travail les corps étrangers tels que pierres, bâtons, fils, jouets ou autres. Repérer les objets dissimulés qui ne peuvent pas être enlevés.
- Lorsqu'on relâche l'étrier de commande de tonte, la lame continue de tourner un court instant. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.
  - ► Attendre que la lame ne tourne plus.
  - ► Ne décrocher le bac de ramassage que lorsque la lame ne tourne plus.
- Si la lame en rotation heurte un objet dur, cela peut produire des étincelles. Dans un environnement facilement inflammable, les étincelles peuvent déclencher des incendies. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Ne pas travailler dans un environnement où se trouvent des matières facilement inflammables.
- Les objets durs qui heurtent la lame en rotation peuvent endommager la tondeuse.
  - ► Si un objet dur heurte la lame en rotation, arrêter le moteur et vérifier si la tondeuse n'est pas endommagée.
  - ► Si la tondeuse est endommagée : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- Si la tondeuse est arrêtée sur une surface en pente, elle peut se mettre à rouler toute seule. Cela peut blesser des personnes et causer des dégâts matériels.
  - ► Ne lâcher la tondeuse que lorsqu'elle se trouve sur une surface horizontale et qu'elle ne risque pas de se mettre à rouler toute seule.
- Si des objets sont fixés sur le guidon, la tondeuse peut basculer sous le poids supplémentaire. Cela peut blesser des personnes et causer des dégâts matériels.
  - ► Ne fixer aucun objet sur le guidon.

⚠ DANGER

- En cas d'utilisation à proximité de câbles électriques sous tension, la lame risque de les toucher et de les endommager. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► Ne pas travailler à proximité de câbles sous tension.
- En cas d'utilisation lors d'un orage, l'utilisateur peut être touché par la foudre. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.

- ► En cas d'orage : ne pas travailler avec cette machine.

- L'utilisateur risque de glisser en cas d'utilisation de la machine sous la pluie. L'utilisateur risque de subir des blessures graves, voire mortelles.
  - ► En cas de pluie : ne pas travailler avec cette machine.

3.9 Transport

⚠ AVERTISSEMENT

- Pendant le transport, la tondeuse peut se renverser ou bouger. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Arrêter le moteur.



  - ► Attendre que la lame ne tourne plus.



  - ► Retirer la cosse de bougie d'allumage.
  - ► Sécuriser la tondeuse sur une surface de chargement adaptée à l'aide de sangles, de courroies ou d'un filet, de sorte qu'elle ne bascule pas et ne puisse pas bouger.
- Après le fonctionnement du moteur, le silencieux et le moteur peuvent être brûlants. L'utilisateur risque de se brûler lors du transport.
  - ► Pousser la tondeuse.
- La tondeuse est lourde. L'utilisateur risque de se blesser s'il porte seul la tondeuse.
  - ► Porter des gants de protection.
  - ► Porter la tondeuse à deux.
- Pendant le transport, l'essence peut s'échapper et causer des salissures et des dommages.
  - ► Pousser la tondeuse.
  - ► Transporter l'appareil sans essence.

3.10 Remisage

⚠ AVERTISSEMENT

- Les enfants ne sont pas en capacité de reconnaître et d'évaluer les dangers de la tondeuse. Les enfants risquent des blessures graves.
  - ► Arrêter le moteur.
  - ► Conserver la tondeuse hors de portée des enfants.
- Les composants métalliques peuvent subir une corrosion due à l'humidité. La tondeuse peut être endommagée.
  - ► Conserver la tondeuse au propre et au sec.
- Si la tondeuse est remisée sur des surfaces en pente, elle risque de se mettre à rouler involontairement. Des personnes risquent de se blesser et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Remiser la tondeuse uniquement sur des surfaces planes.

3.11 Nettoyage, entretien et réparation

⚠ AVERTISSEMENT

- Si le moteur tourne au cours du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, des personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Arrêter le moteur.



  - ► Attendre que la lame ne tourne plus.



  - ► Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Si le moteur tourne au cours du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation, l'entraînement peut se mettre en marche involontairement. Les personnes risquent de se blesser gravement et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Arrêter le moteur.



  - ► Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Après le fonctionnement du moteur, le silencieux et le moteur peuvent être brûlants. Les personnes risquent de se brûler.
  - ► Attendre que le silencieux et le moteur aient refroidi.
- Des produits de nettoyage agressifs, le nettoyage au jet d'eau ou avec des objets pointus risquent d'endommager la tondeuse ou la lame. Si la tondeuse ou la lame ne sont pas nettoyées correctement, certains composants peuvent ne plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent de se blesser gravement.
  - ► Nettoyer la tondeuse et la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation, 📖 14.2.
- Si la tondeuse ou la lame ne sont pas entretenues ou réparées comme décrit dans le présent manuel d'utilisation, des composants ne

peuvent plus fonctionner correctement et des dispositifs de sécurité peuvent être désactivés. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles.
  - ► Remplacer les pièces usées ou endommagées.
  - ► Procéder à l'entretien ou la réparation de la tondeuse comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.
  - ► Entretenir la lame comme indiqué dans le présent manuel d'utilisation.
- ■ Lors du nettoyage, de l'entretien ou de la réparation de la lame, l'utilisateur peut se couper sur des tranchants affûtés. L'utilisateur risque de se blesser.
  - ► Porter des gants de protection en matière résistante.
- ■ Pendant l'affûtage, la lame peut devenir très chaude. L'utilisateur risque de se brûler.
  - ► Attendre que la lame soit refroidie.
  - ► Porter des gants de protection en matière résistante.

4 Préparation de la tondeuse

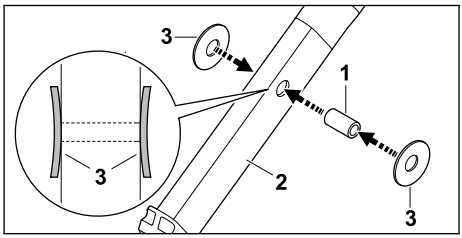
4.1 Préparatifs avant l'utilisation de la tondeuse

Avant chaque utilisation, effectuer impérativement les opérations suivantes :
- ► Enlever l'emballage et les protections utilisées pour le transport.
- ► S'assurer que les composants suivants sont dans l'état impeccable requis pour la sécurité :
  - – Tondeuse, 🕮 3.6.1.
  - – Couteaux, 🕮 3.6.2.
- ► Nettoyer la tondeuse, 🕮 14.2.
- ► Contrôler les couteaux, 🕮 9.2.
- ► Introduire l'huile moteur, 🕮 5.4.
- ► Monter le guidon, 🕮 5.1.
- ► Déplier le guidon, 🕮 7.1.
- ► Ajuster le guidon, 🕮 7.2.
- ► Faire le plein de carburant de la tondeuse, 🕮 6.
- ► Si l'herbe tondue doit être collectée dans le bac de ramassage :
  - ► Retirer l'obturateur mulching, 🕮 5.2.1.
  - ► Accrocher le bac de ramassage, 🕮 5.3.2.
- ► Si l'herbe tondue doit être éjectée par l'arrière :
  - ► Retirer l'obturateur mulching, 🕮 5.2.1.
  - ► Décrocher le bac de ramassage, 🕮 5.3.3.
- ► Si l'on veut effectuer le mulching :
  - ► Décrocher le bac de ramassage, 🕮 5.3.3.
  - ► Mettre en place l'obturateur mulching, 🕮 5.2.2.
- ► Régler la hauteur de coupe, 🕮 10.2.
- ► Contrôler les éléments de commande, 🕮 9.1.
- ► Si ces opérations ne peuvent pas être effectuées : ne pas utiliser la tondeuse, mais consulter un revendeur spécialisé STIHL.

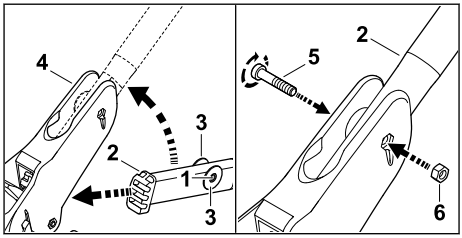
5 Assemblage de la tondeuse à gazon

5.1 Montage du guidon

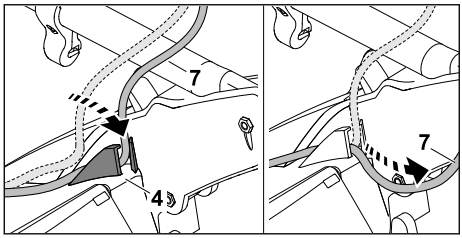
- ► Arrêter le moteur.
- ► Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.



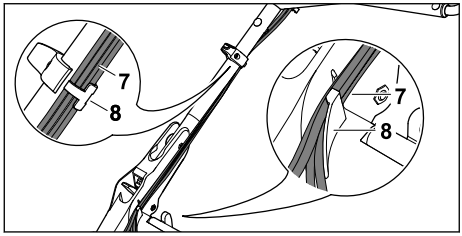
- ► Enfoncer la douille (1) dans l'alésage du guidon (2).
- ► Glisser sur la douille (1) les deux rondelles Belleville (3), côté bombé vers l'intérieur.



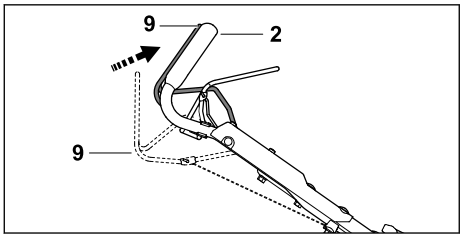
- ► Maintenir la douille (1) et les rondelles Belleville (3) et les introduire ensemble avec le guidon (2) dans la console du guidon (4), par le bas.
- ► Relever le guidon (2) jusqu'à ce que les trous de la console du guidon (4) et la douille (1) soient alignés.
- ► Insérer la vis (5) à travers les alésages de la console du guidon (4) et le manchon (1) du guidon (2).
- ► Placer l'écrou (6) dans la découpe située dans la console du guidon (4).
- ► Serrer fermement la vis (5).
- ► Rabattre le guidon.



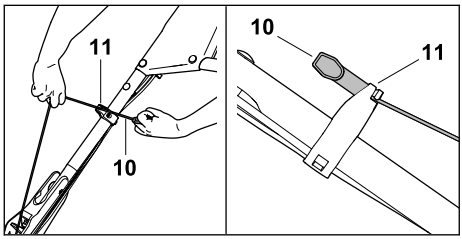
► Poser les câbles de commande dans la pièce de guidage (7) située sur la console du guidon (4).



► Placer les câbles de commande (7) dans la pièce de guidage de câbles de commande (8).
► Déplier le guidon.



► Enfoncer l'étrier de commande (9) vers le guidon (2) et le maintenir enfoncé.



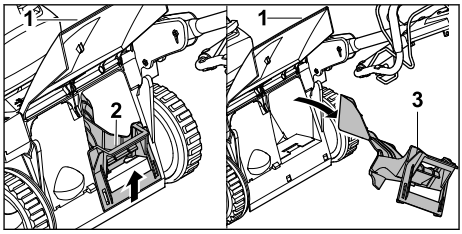
► Tirer lentement la poignée de lancement (10) en direction de la pièce de guidage de câble (11).
► Accrocher la poignée de lancement (10) dans la pièce de guidage de câble (11).
► Relâcher l'étrier de commande (9).
► Brancher le contact de câble d'allumage sur la bougie.

Il ne faut plus démonter le guidon.

5.2 Retrait et mise en place de l'obturateur mulching

5.2.1 Sortir l'obturateur mulching

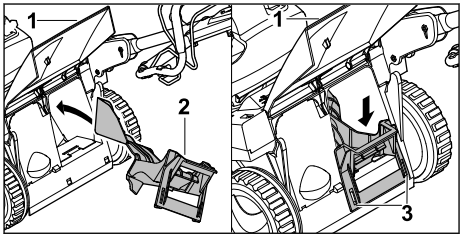
► Arrêter le moteur.
► Placer la tondeuse sur une surface plane.



► Ouvrir le volet d'éjection (1) et le maintenir ouvert.
► Relever la languette d'arrêt (2).
► Extraire l'obturateur mulching (3) du canal d'éjection en le tirant en biais vers le haut.
► Fermer le volet d'éjection (1).

5.2.2 Mise en place de l'obturateur mulching

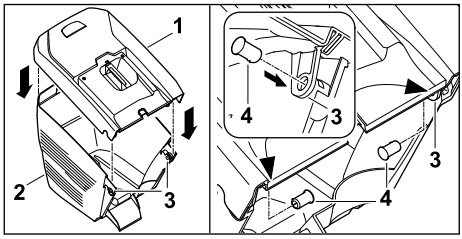
► Arrêter le moteur.
► Placer la tondeuse sur une surface plane.



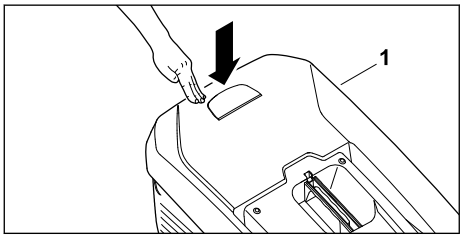
► Ouvrir le volet d'éjection (1) et le maintenir ouvert.
► Présenter l'obturateur mulching (2) en biais, par le haut, et l'engager dans le canal d'éjection.
► Faire tourner l'obturateur mulching (2) pour l'amener en position horizontale et le pousser vers le bas de telle sorte que les deux ergots d'encliquetage (3) s'enclenchent dans le carter avec un déclic audible.
► Fermer le volet d'éjection (1).

5.3 Assemblage, accrochage et décrochage du bac de ramassage

5.3.1 Assemblage du bac de ramassage



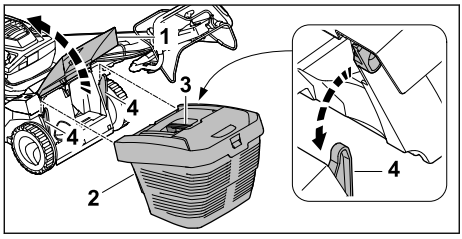
- Placer la partie supérieure du bac de ramassage (1) sur la partie inférieure du bac de ramassage (2).
- Insérer les goujons (4) dans les ouvertures (3) de l'intérieur.



- Pousser la partie supérieure du bac de ramassage (1) vers le bas.
  La partie supérieure du bac de ramassage (1) s'enclenche de manière audible.

5.3.2 Accrochage du bac de ramassage

- Arrêter le moteur.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Si l'obturateur mulching est en place : enlever l'obturateur mulching.



- Ouvrir le volet d'éjection (1) et le maintenir ouvert.
- Saisir le bac de ramassage (2) par la poignée (3) et l'accrocher dans les logements (4).
- Poser le volet d'éjection (1) sur le bac de ramassage (2).

5.3.3 Décrochage du bac de ramassage

- Couper le moteur.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Ouvrir et maintenir le volet d'éjection.
- Déposer le bac de ramassage par le haut à l'aide de la poignée.
- Fermer le volet d'éjection.

5.4 Plein d'huile moteur

L'huile moteur lubrifie et refroidit le moteur.

La spécification de l'huile moteur et la quantité de remplissage sont indiquées dans la notice d'utilisation du moteur.

AVIS

- À la livraison, le réservoir ne contient pas d'huile moteur. Un démarrage du moteur sans ou avec trop peu d'huile moteur peut endommager la tondeuse.
  - Avant chaque démarrage, contrôler le niveau d'huile moteur et faire l'appoint si nécessaire.

- Verser l'huile moteur comme indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.

6 Plein de carburant de la tondeuse

6.1 Ravitaillement de la tondeuse

AVIS

- Si l'on ne fait pas le plein de la tondeuse avec le carburant qui convient, la tondeuse risque d'être endommagée.
  - Suivre les instructions de la Notice d'emploi du moteur.

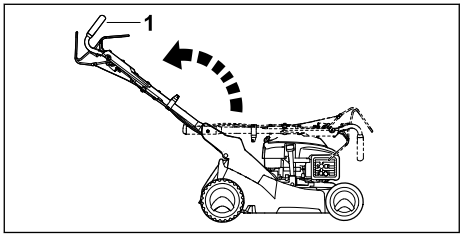
- Arrêter le moteur.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Nettoyer la zone située autour du bouchon du réservoir à carburant avec un chiffon humide.
- Tourner le bouchon du réservoir à carburant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il puisse être enlevé.
- Enlever le bouchon du réservoir à carburant.
- Introduire le carburant à l'aide d'un entonnoir adapté, en laissant au moins 15 mm de libre par rapport au bord du réservoir à carburant.
- Appliquer le bouchon du réservoir à carburant sur le réservoir à carburant.

- Tourner le bouchon du réservoir à carburant dans le sens des aiguilles d'une montre et le serrer fermement à la main.
  Le bouchon du réservoir à carburant est fermé.

7 Réglage de la tondeuse pour l'utilisateur

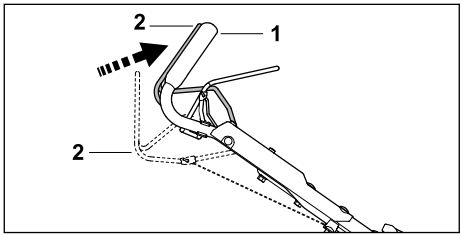
7.1 Dépliage du guidon

- Arrêter le moteur.
- Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.

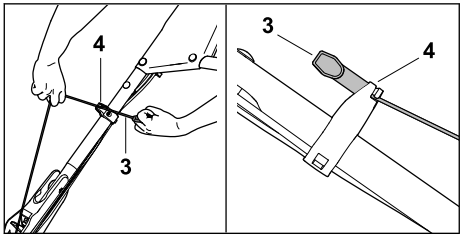


- Soulever le guidon (1).
- Déplier le guidon (1) en veillant à ne pas coincer les câbles de commande.
- Déplier complètement le guidon (1).
  Le guidon est fixé solidement à la tondeuse.

Accrochage du câble de lancement



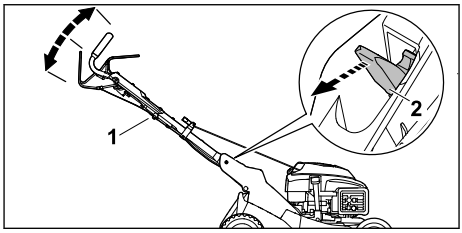
- Enfoncer l'étrier de commande (2) vers le guidon (1) et le maintenir enfoncé.



- Tirer lentement la poignée de lancement (3) en direction de la pièce de guidage de câble (4).
- Accrocher la poignée de lancement (3) dans la pièce de guidage de câble (4).
- Relâcher l'étrier de commande (2).
- Brancher le contact de câble d'allumage sur la bougie.

7.2 Réglage du guidon

- Arrêter le moteur.
- Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.



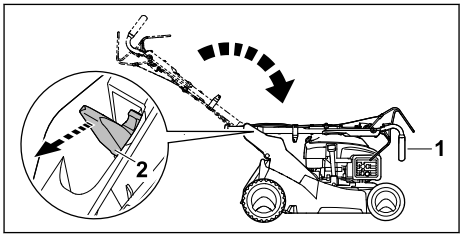
- Tenir le guidon (1).
- Pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir dans cette position.
- Mettre le guidon (1) dans la position souhaitée.
- Relâcher le levier (2) et veiller à ce que le guidon s'enclenche complètement.
- Brancher le contact de câble d'allumage sur la bougie.

Le guidon peut être réglé à 3 hauteurs.

7.3 Repliage du guidon

Afin de réduire l'encombrement pour le transport ou le remisage, il est possible de replier le guidon.

- Arrêter le moteur.
- Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Décrocher la poignée de lancement de la pièce de guidage de câble et la ramener lentement en direction du moteur.



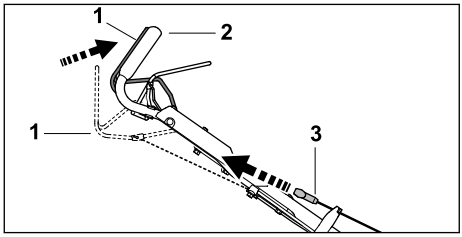
- Tenir le guidon (1).

- Pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir dans cette position.
- Replier le guidon (1).
- Relâcher le levier (2).
- Brancher le contact de câble d'allumage sur la bougie.

8 Mise en route et arrêt du moteur

8.1 Mise en route du moteur

- Placer la tondeuse sur une surface plane.



- De la main gauche, pousser l'étrier de commande (1) en direction du guidon (2) et le maintenir.
- Tirer lentement la poignée de lancement (3) de la main droite jusqu'à sentir une résistance.
- Tirer rapidement sur la poignée de lancement (3) et la guider au retour, autant de fois que nécessaire jusqu'à ce que le moteur tourne.
- Si le moteur ne démarre pas : voir la Notice d'emploi du moteur.

8.2 Arrêt du moteur

- Placer la tondeuse sur une surface plane.
- Relâcher l'arceau de commande de tonte. Le moteur s'arrête.
- Quitter la position d'utilisateur.

9 Contrôle de la tondeuse

9.1 Contrôle des éléments de commande

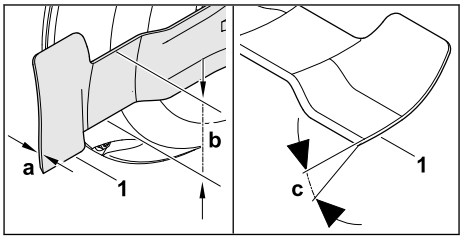
Relâcher l'arceau de commande de tonte et l'arceau de commande d'entraînement.

- Couper le moteur.
- Tirer entièrement l'arceau de commande de tonte et l'arceau de commande d'entraînement en direction du guidon et les relâcher.
- Si l'arceau de commande de tonte ou l'arceau de commande d'entraînement est grippé ou ne revient pas dans sa position initiale : ne pas utiliser la tondeuse et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

L'arceau de commande de tonte ou l'arceau de commande d'entraînement est défectueux.

9.2 Contrôle de la lame

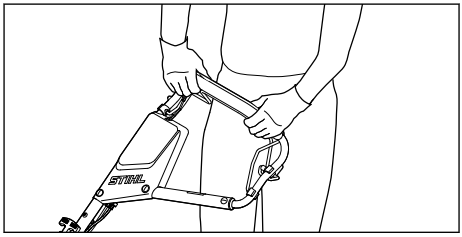
- Arrêter le moteur.
- Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Mettre la tondeuse en position verticale, 🕮 14.1.



- Sur la lame (1), effectuer les mesures suivantes :
  – Épaisseur a
  – Largeur b
  – Angle d'affûtage c
- Si l'épaisseur ou la largeur de la lame est inférieure à la valeur minimale : remplacer la lame, 🕮 18.2.
- Si l'angle d'affûtage n'est pas correct : affûter la lame, 🕮 18.2.
- En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

10 Utilisation de la tondeuse

10.1 Conduite et guidage de la tondeuse



- Tenir le guidon à deux mains en veillant à ce que les pouces entourent le tube du guidon.

10.2 Réglage de la hauteur de coupe

Il est possible de régler 7 hauteurs de coupe différentes :

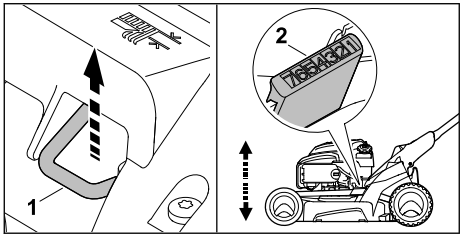
– 25 mm = position 1
– 35 mm = position 2
– 45 mm = position 3

– 55 mm = position 4
– 65 mm = position 5
– 75 mm = position 6
– 85 mm = position 7

Les positions sont indiquées sur la tondeuse.

Réglage de la hauteur de coupe

► Arrêter le moteur.
La lame ne doit pas tourner.
► Placer la tondeuse sur une surface plane.

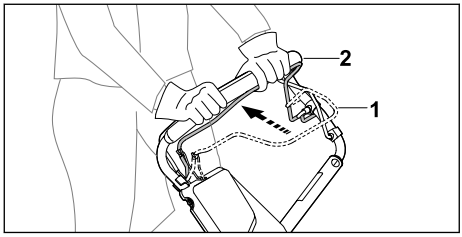


► Tirer le levier (1) vers le haut et le maintenir dans cette position.
► Amener la tondeuse dans la position souhaitée en la soulevant ou en l'abaissant.
La hauteur de coupe actuelle peut se lire sur l'indicateur de la hauteur de coupe (2).
► Relâcher le levier (1).
La tondeuse s'encliquette.

10.3 Mise en marche/arrêt de l'entraînement

10.3.1 Activation de l'entraînement des roues

► Placer la tondeuse sur une surface plane.
► Démarrer le moteur.



► Tirer à fond l'étrier de commande (1) en direction du guidon (2) et le tenir de telle sorte que le pouce entoure le guidon.
La tondeuse se met en mouvement.

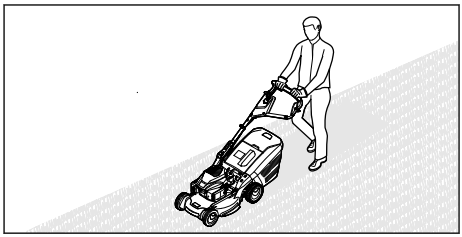
10.3.2 Arrêt de l'entraînement

► Relâcher l'arceau de commande d'entraînement.
► Attendre que la tondeuse s'immobilise.

10.4 Tonte et mulching

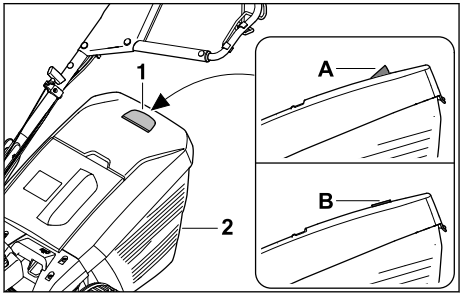
La tondeuse est équipée d'une lame multifonctionnelle et elle peut être utilisée pour la tonte ou pour le mulching.

► Pour la tonte, retirer l'obturateur mulching initialement monté, 🕮 5.2.1.



► En cas d'utilisation avec l'entraînement activé : faire rouler la tondeuse en marche avant et veiller à garder le contrôle de la machine.
► En cas d'utilisation avec l'entraînement désactivé : pousser lentement la tondeuse en marche avant, en veillant à garder le contrôle de la machine.

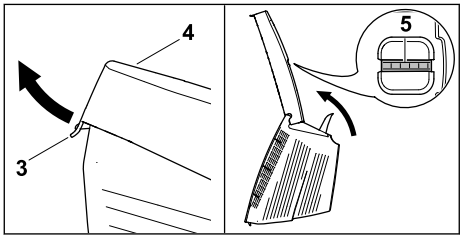
10.5 Vidage du bac de ramassage



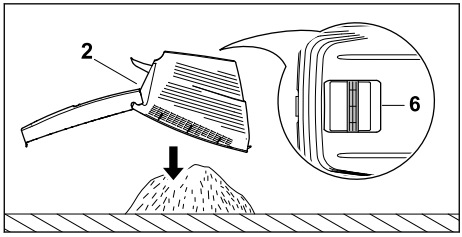
Le flux d'air généré par la lame relève l'indicateur de niveau de remplissage (1, A). Lorsque le bac de ramassage est plein, le flux d'air est coupé et l'indicateur de niveau de remplissage (1, B) retombe en position de repos. Cela indique qu'il est temps de vider le bac de ramassage (2).

Le fonctionnement impeccable de l'indicateur de niveau de remplissage (1) n'est possible qu'avec un flux d'air optimal. Des facteurs extérieurs, comme de l'herbe humide, dense ou haute, une faible hauteur de coupe, un encrassement ou autre, peuvent entraver le flux d'air et le fonctionnement de l'indicateur de niveau de remplissage (1).

- Si l'indicateur de niveau de remplissage (1) tombe en position de repos : lâcher l'étrier de commande de tonte.
  Le moteur s'arrête et la lame s'arrête dans les 3 secondes qui suivent.
- Décrocher le bac de ramassage (2).



- Ouvrir la languette de verrouillage (3).
- Relever et tenir la partie supérieure du bac de ramassage (4) par la poignée (5).



- Avec l'autre main, tenir le bac de ramassage (2) par la poignée inférieure (6) et le vider.
- Fermer et accrocher le bac de ramassage (2).

11 Après le travail

11.1 Après le travail

- Couper le moteur.
- Si la tondeuse est mouillée : laisser sécher la tondeuse.
- nettoyer la tondeuse.

12 Transport

12.1 Transport de la tondeuse

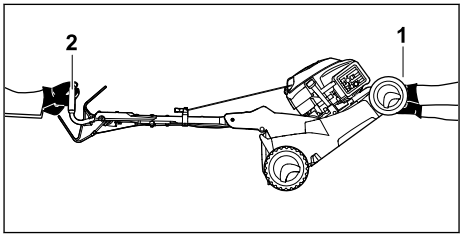
- Arrêter le moteur.
  La lame ne doit pas tourner.
- Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.

Pour pousser la tondeuse

- Pousser lentement la tondeuse en marche avant et veiller à garder le contrôle de la machine.

Pour porter la tondeuse

- Porter des gants de protection.
- Décrocher le bac de ramassage.



- Tenir la tondeuse à deux mains par la poignée de transport (1) (1re personne) et à deux mains par le guidon (2) (2e personne).
- Soulever et porter la tondeuse à deux.

Pour transporter la tondeuse dans un véhicule

- Sécuriser la tondeuse sur ses quatre roues de telle sorte qu'elle ne risque pas de se renverser ou de se déplacer.

13 Rangement

13.1 Remisage de la tondeuse

- Arrêter le moteur et le laisser refroidir.
- Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Remiser la tondeuse en respectant les conditions suivantes :
  - La tondeuse se trouve hors de portée des enfants.
  - La tondeuse est propre et sèche.
  - La tondeuse ne peut pas se renverser.
  - La tondeuse ne peut pas se mettre à rouler.

Si la tondeuse doit être remisée plus de 3 mois, veuillez également respecter les consignes suivantes :
- ► Laisser tourner le moteur jusqu'à ce que le réservoir à carburant soit vide.
- ► Faire nettoyer le réservoir à carburant par un revendeur spécialisé STIHL.
- ► Remplacer l'huile moteur comme indiqué dans le mode d'emploi du moteur.
- ► Dévisser la bougie d'allumage et verser 3 ml d'huile moteur dans le moteur par l'orifice de la bougie.
- ► Tirer sur la poignée de démarrage et la laisser revenir en arrière plusieurs fois.

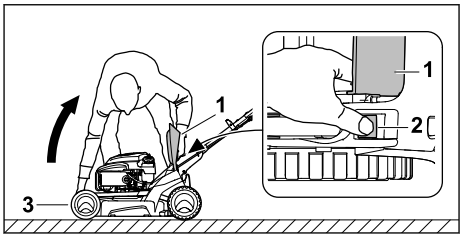
AVERTISSEMENT

- Des étincelles peuvent se former et être projetées vers l'extérieur lorsque l'on tire sur la poignée de démarrage, alors que la cosse de bougie d'allumage est retirée. Les étincelles peuvent enflammer les vapeurs d'essence qui s'échappent et déclencher des incendies et des explosions. Les personnes risquent des blessures graves ou mortelles, et des dommages matériels peuvent survenir.
  - ► Tenir la cosse de bougie d'allumage éloignée de l'ouverture de la bougie.
  - ► Visser la bougie d'allumage et la serrer.

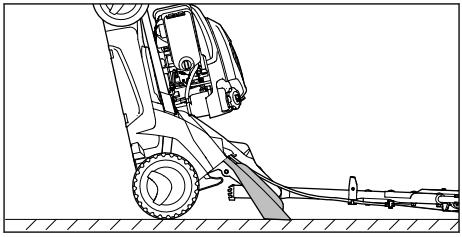
14 Nettoyage

14.1 Mise en position verticale de la tondeuse

- ► Laisser tourner le moteur jusqu'à ce que le réservoir à carburant soit vide.
  Le moteur s'arrête de lui-même.
- ► Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- ► Placer la tondeuse sur une surface plane.
- ► Décrocher la poignée de lancement du guide-câble.
- ► Retirer l'obturateur mulching, 🕮 5.2.1.
- ► Décrocher le bac de ramassage, 🕮 5.3.3.
- ► Régler la hauteur de coupe sur la position la plus haute, 🕮 10.2
- ► Placer le guidon dans la position la plus basse, 🕮 7.2.



- ► Se placer à droite de la machine.
- ► Ouvrir le volet d'éjection (1) et le maintenir ouvert.
- ► De la main gauche, pousser le levier (2) vers le bas et le maintenir.
- ► De la main droite, tenir la tondeuse par la poignée de transport (3) et la basculer vers l'arrière.



La tondeuse est stable et peut être nettoyée.

14.2 Nettoyage de la tondeuse

- ► Arrêter le moteur.
- ► Laisser refroidir la tondeuse.
- ► Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- ► Nettoyer la tondeuse avec un chiffon humide.
- ► Nettoyer la fente d'aération avec un pinceau.
- ► Mettre la tondeuse en position verticale.
- ► Nettoyer la lame et la zone périphérique à l'aide d'un bout de bois, d'une brosse douce ou d'un chiffon humide.
- ► Rebrancher la cosse de bougie d'allumage.

AVIS

- Le nettoyage à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau peut endommager l'appareil.
  - ► Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide d'un nettoyeur haute pression ou au jet d'eau.

15 Maintenance

15.1 Intervalles d'entretien

Les intervalles d'entretien dépendent des conditions ambiantes et des conditions de travail.

STIHL recommande les intervalles d'entretien suivants :

Moteur

- Procéder à l'entretien du moteur comme indiqué dans la notice d'utilisation du moteur.

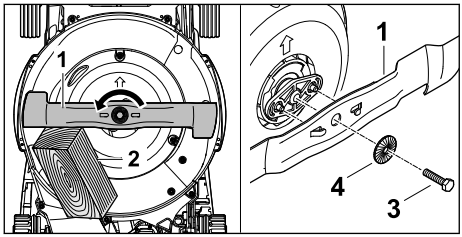
Tondeuse

- Faire contrôler la tondeuse une fois par an par un revendeur spécialisé STIHL.

15.2 Démontage et remontage de la lame

15.2.1 Démontage de la lame

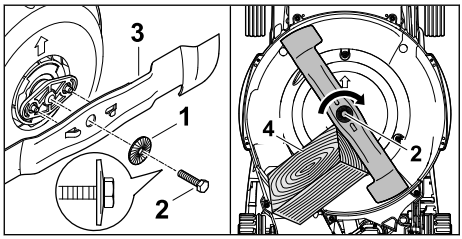
- Arrêter le moteur.
- Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Mettre la tondeuse en position verticale, 🕮 14.1.



- Bloquer la lame (1) avec un morceau de bois (2).
- Dévisser la vis (3) dans le sens de la flèche et l'enlever avec la rondelle (4).
- Enlever la lame (1).
- Mettre la vis (3) et la rondelle (4) au rebut. Pour le montage de la lame (1), utiliser une vis et une rondelle neuves.
- Brancher le contact de câble d'allumage sur la bougie.

15.2.2 Montage de la lame

- Arrêter le moteur.
- Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Mettre la tondeuse en position verticale, 🕮 14.1.



- Poser la rondelle (1) neuve sur la vis (2) neuve, avec la face bombée orientée vers l'extérieur.
- Appliquer de l'agent de blocage pour filetage, Loctite 243, sur le filetage de la vis (2).
- Placer la lame (3) de telle sorte que les reliefs de la surface d'appui s'encastrent dans les évidements.
- Visser la vis (2) munie de la rondelle (1).
- Bloquer la lame (3) avec un morceau de bois (4).
- Serrer la vis (2) au couple de 60–65 Nm.
- Brancher le contact de câble d'allumage sur la bougie.

15.3 Affûtage et équilibrage de la lame

L'affûtage et l'équilibrage corrects de la lame nécessitent une longue pratique.

STIHL recommande de faire affûter et équilibrer la lame par un revendeur spécialisé STIHL.

Les adresses actuelles des revendeurs spécialisés sont disponibles auprès de chaque succursale STIHL sur le site Web www.stihl.com .

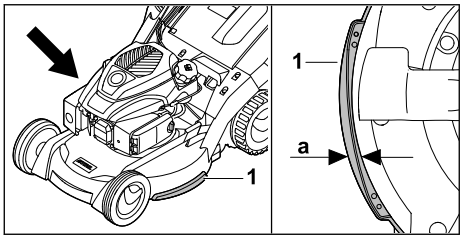
⚠ AVERTISSEMENT

- Les tranchants de la lame sont très aiguisés. L'utilisateur risque de se couper.
  - Porter des gants de protection en matière résistante.

- Arrêter le moteur.
- Retirer la cosse de bougie d'allumage.
- Mettre la tondeuse en position verticale, 🕮 14.1.
- Démonter la lame.
- Affûter la lame. Respecter l'angle de coupe et laisser refroidir la lame, 🕮 18.2. Pendant l'affûtage, la lame ne doit pas bleuir.
- Remonter la lame.
- Rebrancher la cosse de bougie d'allumage.
- En cas de doute : demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.

15.4 Contrôle des renforts de protection

- Arrêter le moteur.
- Enlever le contact de câble d'allumage de la bougie.
- Mettre la tondeuse en position verticale, 🕮 14.1.



- Mesurer l'épaisseur des renforts de protection (1) :
  – Épaisseur minimale a : 8 mm
- Si la valeur mesurée est inférieure à l'épaisseur minimale : faire remplacer le carter par un revendeur spécialisé STIHL.

16 Réparation

16.1 Réparation de la tondeuse

L'utilisateur ne doit pas entretenir ni réparer lui-même la tondeuse et la lame.

- Si la tondeuse ou la lame sont endommagées : ne pas utiliser la tondeuse ni la lame et demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
- Remplacer les pictogrammes illisibles ou endommagés. Faire remplacer les pictogrammes par un revendeur spécialisé STIHL.

17 Dépannage

17.1 Résolution des dysfonctionnements de la tondeuse

Dysfonctionnement	Cause	Solutions
Impossible de démarrer le moteur.	L'arceau de commande de tonte n'est pas enfoncé.	► Démarrer le moteur comme décrit dans le présent manuel d'utilisation.
	Le réservoir à carburant est vide.	► Faire le plein de la tondeuse.
	La conduite d'alimentation en carburant est bouchée.	► Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
	Le carburant présent dans le réservoir est de mauvaise qualité, encrassé ou là depuis trop longtemps.	► Utiliser du carburant frais (essence sans plomb), de marque.
	Le filtre à air est encrassé.	► Nettoyer ou remplacer le filtre à air comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	La cosse est retirée de la bougie d'allumage ou le câble d'allumage n'est pas fixé correctement sur la cosse.	► Rebrancher la cosse de bougie d'allumage. ► Contrôler la connexion entre le câble d'allumage et la cosse.
	La bougie d'allumage est encrassée, endommagée ou l'écartement des électrodes est incorrect.	► Nettoyer la bougie d'allumage ou la remplacer. ► Régler l'écartement des électrodes.
	La résistance au niveau de la lame est trop importante.	► Régler une hauteur de coupe supérieure. ► Démarrer le moteur dans de l'herbe plus basse.
Le moteur démarre difficilement ou perd de la puissance.	Le carter de la tondeuse est bouché.	Nettoyer la tondeuse.
	La hauteur de coupe est réglée trop bas ou la vitesse d'avancement est trop élevée.	Adapter la hauteur de coupe ou tondre plus lentement.
	Il y a de l'eau dans le réservoir à carburant et le carburateur ou le carburateur est bouché.	Vider le réservoir à carburant, nettoyer la conduite d'alimentation en carburant et le carburateur.

Dysfonctionnement	Cause	Solutions
Le moteur est très chaud.	Le réservoir à carburant est encrassé.	Demander conseil à un revendeur spécialisé STIHL.
	Le filtre à air est encrassé.	Nettoyer ou remplacer le filtre à air comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	La bougie d'allumage est encrassée.	Nettoyer la bougie d'allumage ou la remplacer.
	Le niveau d'huile moteur est trop faible.	Verser de l'huile moteur ou la vidanger comme indiqué dans le manuel d'utilisation du moteur.
	Les ailettes de refroidissement sont encrassées.	Nettoyer la tondeuse.
La tondeuse vibre fortement.	La lame est endommagée.	Remplacer la lame.
	La lame n'est pas montée correctement.	Remonter la lame.
L'herbe est mal coupée.	La lame est émoussée ou usée.	Affûter ou remplacer la lame.

18 Caractéristiques techniques

18.1 Tondeuse STIHL RM 650.0 T

– Type de moteur : HD775
– Cylindrée : 173 cm³
– Puissance (P) : 2,6 kW (3,5 ch) à 2800 tr/min
– Régime (n) : 2800 tr/min
– Capacité maximale du réservoir à carburant : 1,4 l
– Poids (m) : 45 kg
– Capacité maximale du bac de ramassage : 70 l
– Largeur de coupe : 48 cm
– Vitesse minimale : 3,5 km/h
– Vitesse maximale : 3,5 km/h

18.2 Lame

– Épaisseur minimale a : 2,0 mm
– Largeur minimale b : 55 mm
– Angle d'affûtage c : 30°

18.3 Niveaux sonores et taux de vibrations

– Niveau de pression sonore L_{pA} suivant EN ISO 5395-2 : 81 dB(A)
  Incertitude K_{pA} : 2 dB(A)
– Niveau de puissance acoustique garanti L_{WAd} suivant 2000/14/CE : 96 dB(A)

Indice de vibrations au guidon indiqué :
– Taux de vibrations a_{hv} suivant EN ISO 5395-2 : 3,8 m/s²
  Incertitude K_a : 1,9 m/s²
– Taux de vibrations p_F suivant EN ISO 5349-3 : 30 m/s²
  Incertitude K_p : 15 m/s²

Pour obtenir des informations sur le respect de la directive « Vibrations 2002/44/CE » concernant les employeurs, voir www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances CHimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH, voir www.stihl.com/reach.

19 Pièces de rechange et accessoires

19.1 Pièces de rechange et accessoires

Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Bien que STIHL observe continuellement les marchés, ses services ne peuvent pas évaluer la fiabilité, la sécurité, ni les aptitudes de pièces de rechange et d'accessoires d'autres fabricants et

c'est pourquoi STIHL se dégage de toute responsabilité quant à leur utilisation.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

19.2 Pièces de rechange importantes

– Lame : 6364 702 0100.
– Vis de lame : 9008 319 9075
– Rondelle : 0000 702 6600

20 Mise au rebut

20.1 Mise au rebut de la tondeuse

Les informations relatives à l'élimination sont disponibles auprès de l'administration locale ou d'un revendeur STIHL.

Une élimination inappropriée peut nuire à la santé et polluer l'environnement.

- Apportez les produits STIHL, y compris l'emballage, à un point de collecte approprié pour le recyclage, conformément à la réglementation locale.
- Ne pas jeter avec les ordures ménagères.

21 Conformité UE

La déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse stihl.link/compliance.

Un formulaire permettant de signaler des failles de sécurité et d'autres informations sont disponibles à l'adresse vdp.stihl.com.

22 Adresses

22.1 Fabricant

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresses

Direction générale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Sociétés de distribution STIHL

ALLEMAGNE

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUTRICHE

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SUISSE

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

STIHL revendeurs

www.stihl.com

FRANCE

www.stihl.fr/fr/revendeurs

Índice

1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación.... 56
2 Sinopsis.... 56
3 Indicaciones relativas a la seguridad.... 57
4 Preparar el cortacésped para el trabajo.... 63
5 Ensamblar el cortacésped.... 63
6 Repostar el cortacésped.... 65
7 Ajustar el cortacésped para el usuario.... 65
8 Arrancar y parar el motor.... 66
9 Comprobar el cortacésped.... 67
10 Trabajar con el cortacésped.... 67
11 Después del trabajo.... 69
12 Transporte.... 69
13 Almacenamiento.... 69
14 Limpiar.... 70
15 Mantenimiento.... 70
16 Reparación.... 72
17 Subsanar las perturbaciones.... 72
18 Datos técnicos.... 73
19 Piezas de repuesto y accesorios.... 73
20 Gestión de residuos.... 73
21 Conformidad con la normativa de la UE.... 74
22 Direcciones.... 74

IMPORTANTE: LEER, COMPRENDER ANTES DE USAR Y GUARDAR.

Traducción del manual de instrucciones original
0000012149_003_E

Impreso en papel blanqueado sin cloro.
El papel es reciclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

1 Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación

1.1 Documentación vigente

Este manual de instrucciones es una traducción del manual de instrucciones original del fabricante.

Rigen las normas de seguridad locales.

- ► Además de este manual de instrucciones, se deben leer detenidamente y con máxima atención los siguientes documentos:
  - – Manual de instrucciones motor HD775

1.2 Marca de las indicaciones de advertencia en el texto

PELIGRO

- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar lesiones graves o la muerte.
  - ► Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

ADVERTENCIA

- La indicación hace referencia a peligros que **pueden** provocar lesiones graves o la muerte.
  - ► Con las medidas mencionadas se pueden evitar lesiones graves o mortales.

INDICACIÓN

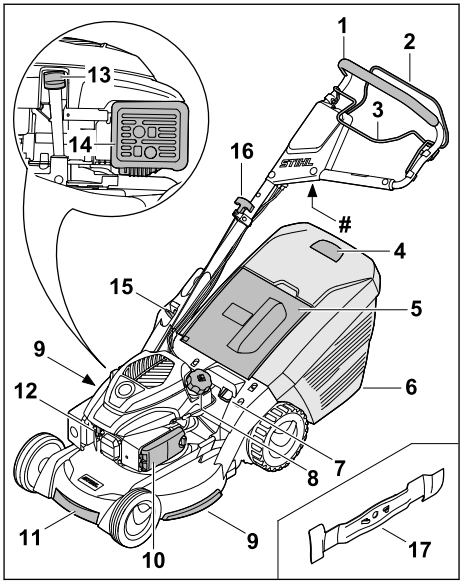
- La indicación hace referencia a peligros que pueden provocar daños materiales.
  - ► Con las medidas mencionadas se pueden evitar daños materiales.

1.3 Símbolos en el texto

Este símbolo remite a un capítulo de este manual de instrucciones.

2 Sinopsis

2.1 Cortacésped



1 Manillar
2 Estribo de mando para el trabajo de corte
3 Estribo de mando para el mecanismo de marcha
4 Indicador de nivel del colector de hierba
5 Compuerta de expulsión
6 Colector de hierba
7 Palanca para la altura de corte
8 Cierre del depósito de combustible
9 Molduras protectoras
10 Tapa del filtro
11 Asidero de transporte
12 Enchufe de bujía
13 Tapón del aceite de motor
14 Silenciador
15 Palanca para el ajuste del manillar
16 Empuñadura de arranque
17 Cuchilla
Placa de características con número de máquina

2.2 Símbolos

Los símbolos pueden encontrarse en el cortacésped y significan lo siguiente:



Nivel de potencia acústica garantizado según la directriz 2000/14/CE en dB(A), para hacer equiparables las emisiones sonoras de los productos.


Este símbolo identifica la tapa del depósito de combustible.


Este símbolo identifica el cierre del aceite de motor.


No echar este producto a la basura doméstica.


Ajustar la altura de corte


Arrancar el motor:
1 – Presionar el estribo de mando para el trabajo de corte hacia el manillar
2 – Tirar de la empuñadura de arranque


Parar el motor:
– Soltar el estribo de mando para el trabajo de corte


Conectar el mecanismo de marcha:
– Tirar del estribo de mando para el mecanismo de marcha hacia el manillar

3 Indicaciones relativas a la seguridad

3.1 Símbolos de advertencia

Los símbolos de advertencia en el cortacésped significan lo siguiente:


Tener en cuenta las indicaciones de seguridad y sus respectivas medidas.


Leer detenidamente y con máxima atención el manual de instrucciones y guardarlo.


Tener en cuenta las indicaciones de seguridad relativas a los objetos que pueden salir despedidos y sus respectivas medidas.


Mantener manos y pies alejados de la cuchilla.


Retirar el enchufe de bujía antes del transporte, el almacenamiento, el mantenimiento o la reparación.


Mantener la distancia de seguridad.

3.2 Uso previsto

El cortacésped STIHL RM 650.0 T sirve para cortar hierba y hacer mulching.

⚠ ADVERTENCIA

- En caso de que el cortacésped no se utilice de forma adecuada, las personas pueden sufrir lesiones graves o mortales y se pueden producir daños materiales.
  - ► Usar el cortacésped, tal como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del motor.

3.3 Obligaciones del usuario

⚠ ADVERTENCIA

- Los usuarios que no hayan sido instruidos no pueden reconocer ni evaluar los peligros que se desprenden del cortacésped. El usuario u otras personas pueden sufrir lesiones graves o mortales.


► Leer, comprender y conservar el manual de instrucciones.

- ► Si el cortacésped se entrega a otra persona, entregarle también el manual de instrucciones del cortacésped y del motor.
- ► Es necesario asegurarse de que el usuario cumpla los siguientes requisitos:
  - – El usuario está descansado.
  - – El usuario está capacitado en sentido corporal, sensorial y mental para manejar el cortacésped y trabajar con él. Si la capacitación física, sensorial o mental del usuario está limitada, este podrá trabajar únicamente bajo supervisión o tras haber sido instruido por una persona responsable.
  - – El usuario puede reconocer y estimar los peligros del cortacésped.
  - – El usuario es consciente de su responsabilidad por los accidentes y daños que se produzcan.
  - – El usuario es mayor de edad o está recibiendo una formación profesional

bajo supervisión conforme a las disposiciones nacionales.
– El usuario ha sido instruido por un distribuidor especializado STIHL o por una persona competente, antes de trabajar por primera vez con el cortacésped.
– El usuario no está afectado por el consumo de alcohol, medicamentos o drogas.

► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

3.4 Ropa y equipamiento

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el trabajo pueden salir disparados hacia arriba objetos a alta velocidad. El operario puede resultar lesionado.
  ► Utilizar pantalones largos de material resistente.
- Durante el trabajo se genera ruido. El ruido puede afectar a los oídos.
  ► Utilizar un protector de los oídos.
- Durante el trabajo puede levantarse polvo. El polvo aspirado puede perjudicar la salud y provocar reacciones alérgicas.
  ► En caso de levantarse polvo, ponerse una mascarilla protectora contra el polvo.
- La ropa no adecuada se puede enganchar en la leña, la maleza y en el cortacésped. Los usuarios sin ropa adecuada pueden sufrir lesiones graves.
  ► Usar ropa ceñida.
  ► Quitarse pañuelos, bufandas y artículos de joyería.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o el transporte, el usuario puede entrar en contacto con la cuchilla. El operario puede resultar lesionado.
  ► Llevar guantes protectores de material resistente.
- Si el operario lleva calzado no adecuado, se puede resbalar. El operario puede resultar lesionado.
  ► Llevar calzado resistente y cerrado con suela antideslizante.
- Al afilar las cuchillas pueden salir despedidas partículas de material. El operario puede resultar lesionado.
  ► Ponerse gafas protectoras muy pegadas. Las gafas protectoras adecuadas están verificadas según la norma EN 166 o EN ISO 16321 o según las normativas nacionales y se pueden adquirir en un comercio con la correspondiente marcación.
  ► Llevar guantes protectores de material resistente.

3.5 Zona de trabajo y entorno

⚠ ADVERTENCIA

- Las personas ajenas al trabajo, al igual que niños y animales, no pueden reconocer ni evaluar los peligros que se desprenden del cortacésped y de los objetos lanzados al aire. Las personas ajenas al trabajo, niños y animales pueden sufrir lesiones graves, y se pueden producir daños materiales.



  ► Las personas ajenas al trabajo, niños y animales se deben alejar de la zona de trabajo.
  ► Mantener una distancia suficiente a los objetos.
  ► No dejar el cortacésped sin vigilancia.
  ► Asegurarse de que los niños no puedan jugar con el cortacésped.
- Gases de escape calientes emanan del silenciador cuando el motor está funcionando. Los gases de escape calientes pueden encender materiales fácilmente inflamables y causar incendios.
  ► Mantener el chorro de gases de escape alejado de materiales fácilmente inflamables.

3.6 Estado seguro

3.6.1 Cortacésped

El cortacésped está en un estado seguro si se cumplen las siguientes condiciones:
– El cortacésped no está dañado.
– No sale gasolina del cortacésped.
– La tapa del depósito de combustible está cerrada.
– No sale aceite de motor del cortacésped.
– El tapón del aceite de motor está cerrado.
– El cortacésped está limpio.
– Los elementos de mando funcionan y no se han modificado.
– Si se corta el césped y la hierba cortada se ha de recoger en el colector: el colector está enganchado correctamente.
– Si se corta el césped y la hierba cortada se ha de expulsar hacia atrás: el colector de hierba está desenganchado y la compuerta de expulsión está cerrada.
– En el caso de realizar el mulching: el accesorio de mulching y el colector de hierba están desenganchados y la compuerta de expulsión está cerrada.
– La cuchilla está montada correctamente.

– En este cortacésped se han montado accesorios originales STIHL.
– Los mecanismos de resorte no están dañados y funcionan.
– El motor se apaga cuando se suelta el estribo de mando para el trabajo de corte.

⚠ ADVERTENCIA

- En un estado inseguro, los componentes pueden dejar de funcionar correctamente, los dispositivos de seguridad se pueden desactivar y puede salir combustible. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir.
  - ► Trabajar con un cortacésped que esté en perfecto estado.
  - ► Si sale combustible del cortacésped: no trabajar con él y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Cerrar la tapa del depósito de combustible.
  - ► Si sale combustible del cortacésped: no trabajar con él y acudir a un distribuidor especializado STIHL.
  - ► Cerrar el tapón del aceite de motor.
  - ► Si el cortacésped está sucio: limpiar el cortacésped.
  - ► No manipular el cortacésped ni sus sistemas de seguridad.
  - ► No manipule el cortacésped de ninguna manera que modifique la potencia o el número de revoluciones del motor.
  - ► Si los elementos de mando no funcionan: no trabajar con el cortacésped.
  - ► Los mecanismos de resorte pueden liberar la energía almacenada.
  - ► Si se corta el césped y la hierba cortada se ha de recoger en el colector: enganchar el colector de hierba tal y como se especifica en este manual de instrucciones, 🕮 5.3.2.
  - ► En el caso de realizar el mulching: colocar el accesorio de mulching tal y como se especifica en este manual de instrucciones, 🕮 5.2.2.
  - ► Montar la cuchilla tal y como se especifica en este manual de instrucciones, 🕮 15.2.2.
  - ► Montar los accesorios originales STIHL para este cortacésped, tal y como se especifica en este manual de instrucciones o en el manual de instrucciones del accesorio correspondiente.
  - ► No introducir objetos en las aberturas del cortacésped.
  - ► Acudir a un distribuidor especializado STIHL para sustituir los rótulos desgastados o dañados.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

3.6.2 Cuchilla

⚠ ADVERTENCIA

- Si la cuchilla no se encuentra en un estado seguro, es posible que partes de ella se suelten y salgan despedidas. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Trabajar con una cuchilla y piezas adosadas que no estén dañadas.
  - ► Trabajar con una cuchilla que no esté deformada.
  - ► Montar la cuchilla correctamente.
  - ► Afilar la cuchilla correctamente.
  - ► Trabajar con una cuchilla sin rebabas.
  - ► Trabajar con una cuchilla cuyo grosor y anchura mínimos no sean inferiores a los especificados, 🕮 18.2. Si no se alcanza el grosor mínimo o el ancho mínimo: sustituir la cuchilla, 🕮 19.2.
  - ► Hacer equilibrar la cuchilla por un distribuidor especializado STIHL.
  - ► En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

3.7 Combustible y repostaje

⚠ ADVERTENCIA

- El combustible utilizado para este cortacésped es gasolina. La gasolina es altamente inflamable. La gasolina que entre en contacto con llamas abiertas u objetos calientes puede provocar incendios o explosiones. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Proteger la gasolina del calor y del fuego.
  - ► No derramar gasolina.
  - ► Si se ha derramado gasolina, limpiarla con un paño y no intentar arrancar el motor hasta que todos los componentes del cortacésped estén secos.
  - ► No fumar.
  - ► No repostar cerca del fuego.
  - ► Parar el motor antes de repostar y dejarlo enfriar.
  - ► Si hay que vaciar el depósito: hacerlo en el exterior.
  - ► Arrancar el motor al menos a 3 m de distancia del lugar de repostaje.
  - ► No utilizar ni almacenar nunca un cortacésped en espacios cerrados con gasolina en el depósito.
- Los vapores de gasolina pueden intoxicar a las personas que los inhalen.

- ► No inhalar los vapores de gasolina.
- ► Repostar en un lugar bien ventilado.

- El cortacésped se calienta durante el trabajo. La gasolina se expande y en el depósito de combustible puede generarse sobrepresión. Cuando se abre la tapa del depósito de combustible puede salir un chorro de gasolina. La gasolina que sale a chorros puede inflamarse. El operario puede sufrir lesiones graves.
  - ► Dejar que primero se enfríe el cortacésped, y abrir después el cierre del depósito de combustible.
- La ropa que entra en contacto con gasolina es más fácilmente inflamable. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► En caso de que la ropa entre en contacto con el combustible o la gasolina: cambiarse de ropa.
- La gasolina puede ser peligrosa para el medio ambiente.
  - ► No derramar combustible.
  - ► Desechar la gasolina de forma legal y respetando el medio ambiente.
- Si la gasolina entra en contacto con la piel o los ojos, estos se pueden irritar.
  - ► Evitar cualquier contacto con gasolina.
  - ► Si se ha producido contacto con la piel, lavarse las zonas de la piel afectadas con agua abundante y jabón.
  - ► Si se ha producido un contacto con los ojos, enjuagarlos durante, al menos, 15 minutos con agua abundante y acudir al médico.
- El sistema de encendido del cortacésped produce chispas. Las chispas pueden escapar al exterior y provocar incendios y explosiones en entornos altamente inflamables o explosivos. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► Utilizar las bujías de encendido descritas en el manual de instrucciones del motor.
  - ► Enroscar la bujía y apretarla firmemente.
  - ► Montar el enchufe de bujía presionándolo firmemente.
- El cortacésped puede resultar dañado si se reposta con combustible inadecuado para el motor.
  - ► Utilizar gasolina de marca, nueva y sin plomo.
  - ► Tener en cuenta las especificaciones del manual de instrucciones del motor.

3.8 Trabajos

⚠ ADVERTENCIA

- Si el operario no arranca el motor correctamente, este puede perder el control sobre el cortacésped. El operario puede sufrir lesiones graves.
  - ► Arrancar el motor tal como se describe en este manual de instrucciones.
- En determinadas situaciones, el operario ya no puede trabajar de forma concentrada. El operario puede tropezar, caerse y resultar gravemente lesionado.
  - ► Trabajar de forma tranquila y prudente.
  - ► Cortar el césped solo cuando haya buena visibilidad. No se debe trabajar con el cortacésped si las condiciones de luz y de visibilidad son malas.
  - ► Manejar el cortacésped a solas.
  - ► Prestar atención a los obstáculos.
  - ► No volcar el cortacésped.
  - ► Trabajar de pie sobre el suelo y mantener el equilibrio.
  - ► Si se perciben signos de cansancio: hacer una pausa.
  - ► Si se corta el césped en una pendiente: trabajar en sentido perpendicular a la pendiente.
  - ► No trabajar en pendientes que superen una inclinación de 25° (46,6 %).
  - ► Utilizar el cortacésped con sumo cuidado cuando se trabaje en las cercanías de pendientes, bordes del terreno, zanjas, vertederos y diques.
  - ► Programar el tiempo de trabajo, de manera que se evite una mayor carga de trabajo durante un periodo de tiempo prolongado.
- En cuanto se pone en marcha el motor, se generan gases de escape. Las personas pueden intoxicarse en caso de inhalar gases de escape.
  - ► No inhalar gases de escape.
  - ► Trabajar con el cortacésped en un lugar bien ventilado.
  - ► Si comienza a sentir náuseas, dolor de cabeza, dificultades de visión, disminución de la audición o mareo: deje de trabajar y acuda a un médico.
- Si el usuario lleva protectores de los oídos y el motor está en marcha, solo puede percibir y calcular los ruidos de forma limitada.
  - ► Trabajar de forma tranquila y prudente.
- El cortacésped está equipado con un dispositivo de parada del motor.

- ► El motor y la cuchilla se detienen en 3 segundos cuando se suelta el estribo de mando para el trabajo de corte.

- La cuchilla en rotación puede cortar al operario. El operario puede sufrir lesiones graves.



  - ► Retirar el enchufe de bujía.
  - ► No tocar la cuchilla en rotación.
  - ► Si la cuchilla está bloqueada por algún objeto: parar el motor. No quitar hasta entonces el objeto.
- Si se está trabajando sin el mecanismo de marcha, este se podría conectar involuntariamente, con lo que el cortacésped se pondría en movimiento. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Accionar el estribo de mando para el mecanismo de marcha solo si se desea conectar el mecanismo de marcha.
- Si el cortacésped cambia durante el trabajo o se comporta de una forma poco habitual, es posible que no se encuentre en un estado seguro. Las personas pueden sufrir lesiones graves y se pueden producir daños materiales.
  - ► Finalizar el trabajo y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- El cortacésped puede producir vibraciones durante el trabajo.
  - ► Ponerse guantes protectores.
  - ► Hacer pausas para descansar.
  - ► Si se detectan signos de problemas circulatorios: acudir a un médico.
- Examinar si hay obstáculos en la superficie de corte. Si durante el trabajo la cuchilla choca contra un objeto extraño, dicho objeto o partes de este pueden salir disparados hacia arriba a gran velocidad. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.



  - ► Retirar de la zona de trabajo objetos extraños como piedras, palos, alambres, juguetes u otros obstáculos. Marcar los objetos ocultos que no se puedan retirar.
- Si se suelta el estribo de mando para el trabajo de corte, la cuchilla seguirá girando brevemente. Las personas pueden sufrir lesiones graves.
  - ► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.
  - ► Desenganchar el colector de hierba solo cuando la cuchilla haya dejado de girar.
- Si las cuchillas en rotación chocan contra un objeto duro, pueden producirse chispas. En entornos fácilmente inflamables, las chispas pueden provocar incendios. Las personas pueden resultar gravemente heridas o morir y se pueden producir daños materiales.
  - ► No trabajar en un entorno fácilmente inflamable.
- Los objetos duros que golpean la cuchilla en rotación pueden dañar el cortacésped.
  - ► Si un objeto duro golpea la cuchilla en rotación, parar el motor y comprobar si el cortacésped está dañado.
  - ► Si el cortacésped está dañado: acudir a un distribuidor especializado STIHL.
- Si el cortacésped se estaciona en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► El cortacésped solo se debe soltar cuando se encuentra en una superficie plana, para que no pueda salir rodando.
- Si se fijan objetos al manillar, el cortacésped podría volcar debido al peso adicional de dichos objetos. Las personas pueden resultar heridas y pueden producirse daños materiales.
  - ► No fijar ningún objeto al manillar.

⚠ PELIGRO

- Si se trabaja en las cercanías de cables conductores de corriente, la cuchilla podría entrar en contacto con estos y dañarlos. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
  - ► No trabajar cerca de cables conductores de corriente.
- Si se trabaja durante una tormenta, el operario puede recibir el impacto de un rayo. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
  - ► Si hay tormenta: no trabajar.
- Si trabaja con lluvia, el operario podría resbalar. El operario puede resultar gravemente herido o morir.
  - ► Si llueve: no trabajar.

3.9 Transporte

⚠ ADVERTENCIA

- Durante el transporte el cortacésped puede caerse o moverse. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
  - ► Apagar el motor.



  - ► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.



► Retirar la pipa de bujía.

► Asegurar el cortacésped con cinchas tensoras, correas, o con una red sobre una superficie apropiada, de tal manera que no pueda caerse ni moverse.

- El silenciador y el motor pueden estar calientes después de que el motor haya funcionado. El usuario podría quemarse durante el transporte.
  ► Empujar el cortacésped.
- El cortacésped es pesado. El usuario podría lesionarse si transporta el cortacésped a solas.
  ► Utilizar guantes de protección.
  ► Transportar el cortacésped entre dos personas.
- Durante el transporte, la gasolina puede salirse y provocar suciedad y daños.
  ► Empujar el cortacésped.
  ► Transportar la máquina sin gasolina.

3.10 Almacenamiento

⚠ ADVERTENCIA

- Los niños no pueden reconocer ni estimar los peligros relacionados con el cortacésped. Los niños pueden sufrir lesiones graves.
  ► Apagar el motor.
  ► Guardar el cortacésped fuera del alcance de los niños.
- Los componentes metálicos pueden sufrir corrosión debido a la humedad. El cortacésped puede ser dañado.
  ► Guardar el cortacésped en un lugar limpio y seco.
- Si el cortacésped se guarda en superficies escarpadas, podría salir rodando involuntariamente. Pueden producirse lesiones y daños materiales.
  ► Guardar el cortacésped solo en superficies llanas.

3.11 Limpieza, mantenimiento y reparación

⚠ ADVERTENCIA

- Si el motor está funcionando durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación, pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  ► Apagar el motor.



► Esperar hasta que la cuchilla deje de girar.



► Retirar la pipa de bujía.

- Si el motor está funcionando durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación, la tracción a las ruedas podría conectarse involuntariamente. Pueden producirse lesiones graves y daños materiales.
  ► Apagar el motor.



► Retirar la pipa de bujía.

- El silenciador y el motor pueden estar calientes después de que el motor haya funcionado. Pueden producirse quemaduras.
  ► Esperar hasta que se haya enfriado el silenciador y el motor.
- Los limpiadores corrosivos, la limpieza con chorro de agua u objetos puntiagudos pueden dañar el cortacésped o la cuchilla. Si el cortacésped o la cuchilla no se limpian bien, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Pueden producirse lesiones graves.
  ► Limpiar el cortacésped y la cuchilla de la manera descrita en este manual de instrucciones; 🕮 14.2.
- Si el cortacésped o la cuchilla no se revisan o reparan de la manera descrita en este manual de instrucciones, es posible que ciertos componentes ya no funcionen correctamente y se desactiven dispositivos de seguridad. Pueden producirse lesiones graves o mortales.
  ► Cambiar las piezas desgastadas o dañadas.
  ► Revisar o reparar el cortacésped de la manera descrita en este manual de instrucciones.
  ► Revisar la cuchilla de la manera descrita en este manual de instrucciones.
- Durante la limpieza, el mantenimiento o la reparación de la cuchilla, el usuario podría cortarse con los filos. El usuario puede resultar lesionado.
  ► Llevar guantes protectores de material resistente.
- La cuchilla puede calentarse mucho cuando se afila. El usuario podría quemarse.
  ► Esperar hasta que la cuchilla se haya enfriado.

- Llevar guantes protectores de material resistente.

4 Preparar el cortacésped para el trabajo

4.1 Preparar el cortacésped para el trabajo

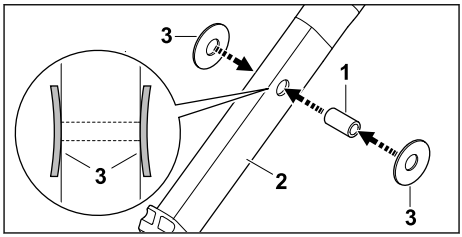
Antes de comenzar cualquier trabajo deben realizarse los siguientes pasos:

- Quitar el embalaje y los seguros para el transporte.
- Asegurarse de que los siguientes componentes se encuentren en un estado seguro:
  - Cortacésped, 🕮 3.6.1.
  - Cuchillas, 🕮 3.6.2.
- Limpiar el cortacésped, 🕮 14.2.
- Comprobar las cuchillas, 🕮 9.2.
- Llenar aceite de motor, 🕮 5.4.
- Montar el manillar, 🕮 5.1.
- Desplegar el manillar, 🕮 7.1.
- Ajustar el manillar, 🕮 7.2.
- Repostar el cortacésped, 🕮 6.
- Si se corta la hierba y esta se ha de recoger en el colector de hierba:
  - Sacar el accesorio de mulching, 🕮 5.2.1.
  - Enganchar el colector de hierba, 🕮 5.3.2.
- Si se corta el césped y la hierba cortada ha de ser expulsada hacia atrás:
  - Sacar el accesorio de mulching; 🕮 5.2.1.
  - Desenganchar el colector de hierba; 🕮 5.3.3.
- En el caso de hacer mulching:
  - Desenganchar el colector de hierba; 🕮 5.3.3.
  - Colocar el accesorio de mulching; 🕮 5.2.2.
- Ajustar la altura de corte, 🕮 10.2.
- Comprobar los elementos de mando, 🕮 9.1.
- Si no se pueden realizar los pasos: no utilizar el cortacésped y acudir a un distribuidor especializado STIHL.

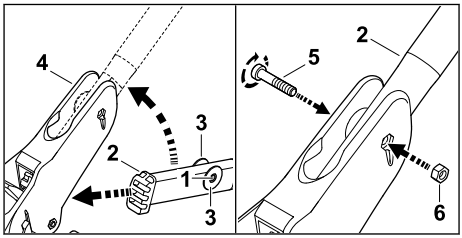
5 Ensamblar el cortacésped

5.1 Montar el manillar

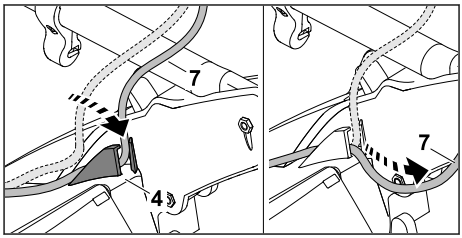
- Parar el motor.
- Retirar el enchufe de bujía.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



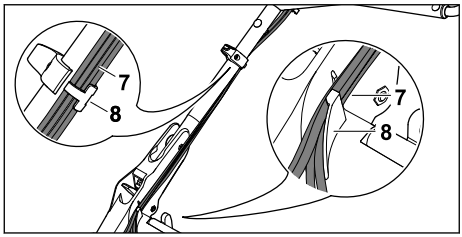
- Encajar el manguito (1) en el orificio del manillar (2).
- Colocar los resortes de disco (3) con el abombado hacia dentro sobre el manguito (1).



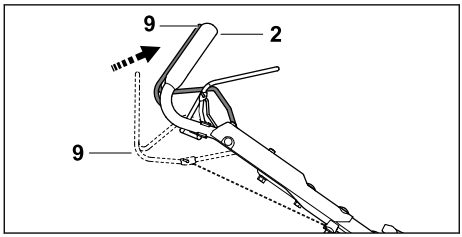
- Sujetar el manguito (1) y los resortes de platillo (3) e introducirlos desde abajo en la consola del manillar (4) junto con el manillar (2).
- Levantar el manillar (2) hacia arriba hasta que queden alineados los orificios de la consola del manillar (4) con el manguito (1).
- Introducir el tornillo (5) en el manillar (2) por los orificios de la consola del manillar (4) y el manguito (1).
- Colocar la tuerca (6) en el rebaje de la consola del manillar (4).
- Apretar el tornillo (5) firmemente.
- Plegar el manillar.



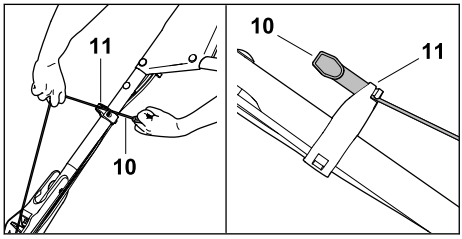
- Colocar los cables de tracción (7) en la guía de la consola del manillar (4).



- Colocar los cables de tracción (7) en la guía del cable de tracción (8).
- Desplegar el manillar.



- Oprimir el estribo de mando (9) hacia el manillar (2) y mantenerlo oprimido.



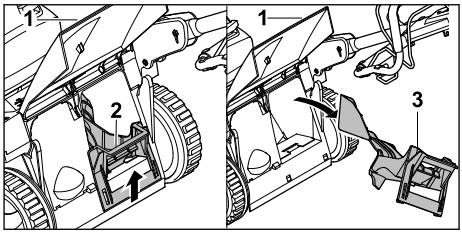
- Tirar lentamente de la empuñadura de arranque (10) hacia la conducción del cordón (11).
- Enganchar la empuñadura (10) en la conducción del cordón (11).
- Soltar el estribo de mando (9).
- Insertar el enchufe de bujía.

El manillar no se tiene que volver a desmontar.

5.2 Sacar y colocar el accesorio de mulching

5.2.1 Sacar el accesorio de mulching

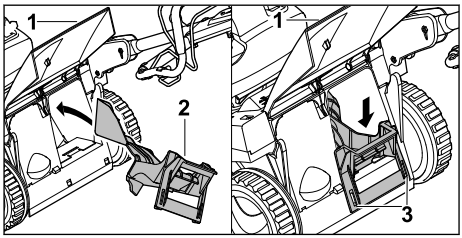
- Parar el motor.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



- Abrir la compuerta de expulsión (1) y mantenerla abierta.
- Tirar de la lengüeta de retención (2) hacia arriba.
- Sacar el accesorio de mulching (3) en diagonal hacia arriba del canal de expulsión.
- Cerrar la compuerta de expulsión (1).

5.2.2 Colocar el accesorio de mulching

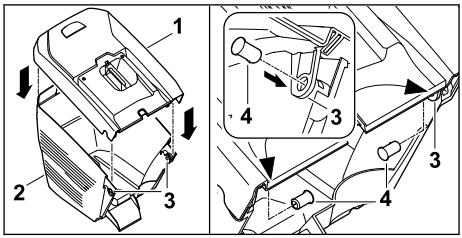
- Parar el motor.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



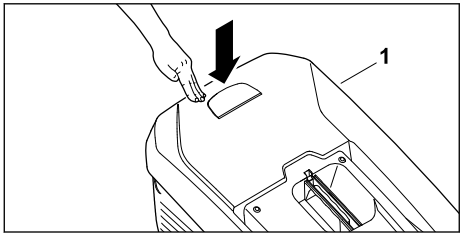
- Abrir la compuerta de expulsión (1) y mantenerla abierta.
- Colocar el accesorio de mulching (2) en diagonal desde arriba en el canal de expulsión.
- Girar el accesorio de mulching (2) en posición horizontal, oprimirlo hacia abajo y hacerlo encastrar de forma audible en la carcasa con los dos salientes (3).
- Cerrar la compuerta de expulsión (1).

5.3 Ensamblar, enganchar y desenganchar el recogedor de hierba

5.3.1 Ensamblar el colector de hierba



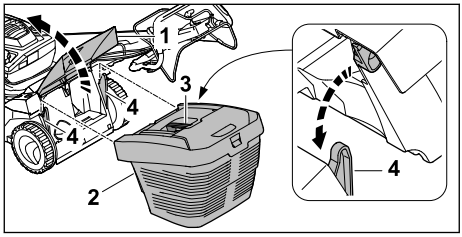
- ► Colocar la parte superior del colector de hierba (1) sobre la parte inferior de dicho colector (2).
- ► Meter los pernos (4) desde dentro por los orificios (3).



- ► Presionar la parte superior del colector de hierba (1) hacia abajo.
  La parte superior del colector de hierba (1) se oye encajar.

5.3.2 Enganchar el colector de hierba

- ► Parar el motor.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Si está colocado el accesorio de mulching: sacar dicho dispositivo.



- ► Abrir la compuerta de expulsión (1) y mantenerla abierta.
- ► Agarrar el colector de hierba (2) por la empuñadura (3) y engancharlo en los alojamientos (4).
- ► Depositar la compuerta de expulsión (1) sobre el colector de hierba (2).

5.3.3 Desenganchar el recogedor de hierba

- ► Apagar el motor.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- ► Abrir el deflector y mantenerlo en esta posición.
- ► Retirar el recogedor de hierba hacia arriba agarrándolo por la empuñadura.
- ► Cerrar el deflector.

5.4 Cargar aceite de motor

El aceite de motor lubrica y refrigera el motor.

La especificación del aceite de motor y la cantidad de llenado se indican en el manual de instrucciones del motor.

INDICACIÓN

- El aceite de motor no está cargado cuando se suministra la máquina. El cortacésped se puede dañar si se arranca el motor sin aceite de motor o con poco aceite.
  - ► Antes de cada arranque se debe comprobar el nivel de aceite de motor y rellenar aceite en caso necesario.

- ► Cargar el aceite de motor de la manera descrita en el manual de instrucciones del motor.

6 Repostar el cortacésped

6.1 Repostar el cortacésped

INDICACIÓN

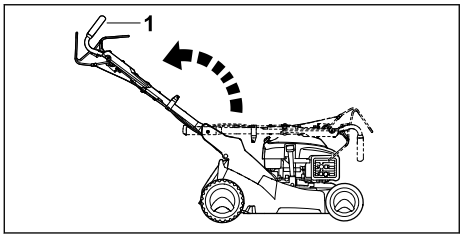
- Si el cortacésped se reposta con un combustible no adecuado, el cortacésped se puede dañar.
  - ► Tener en cuenta el manual de instrucciones del motor.

- ► Parar el motor.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Limpiar la zona circundante de la tapa del depósito de combustible con un paño húmedo.
- ► Girar el cierre del depósito de combustible en sentido antihorario hasta que pueda quitarse.
- ► Quitar la tapa del depósito de combustible.
- ► Llenar combustible con un embudo adecuado, de manera que queden libres al menos 15 mm hasta el borde del depósito de combustible.
- ► Poner la tapa del depósito de combustible sobre el depósito.
- ► Girar el cierre del depósito de combustible en sentido horario y apretarlo a mano firmemente.
  El depósito de combustible está cerrado.

7 Ajustar el cortacésped para el usuario

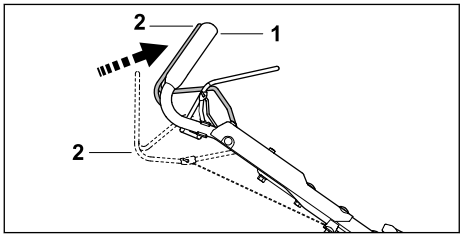
7.1 Desplegar el manillar

- ► Parar el motor.
- ► Retirar el enchufe de bujía.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.

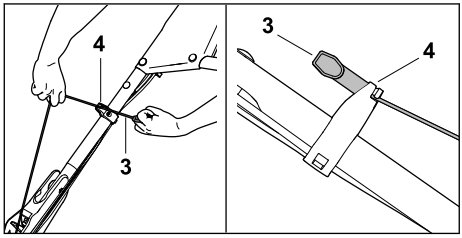


- Levantar el manillar (1).
- Desplegar el manillar (1) y prestar atención a no aprisionar los cables de tracción.
- Hacer encastrar el manillar (1) por completo. El manillar está firmemente unido al cortacésped.

Enganchar el cable de arranque



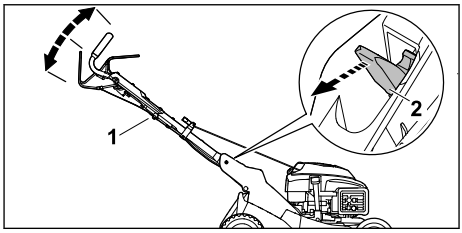
- Oprimir el estribo de mando (2) hacia el manillar (1) y mantenerlo oprimido.



- Tirar lentamente de la empuñadura de arranque (3) hacia la conducción del cordón (4).
- Enganchar la empuñadura (3) en la conducción del cordón (4).
- Soltar el estribo de mando (2).
- Insertar el enchufe de bujía.

7.2 Ajustar el manillar

- Parar el motor.
- Retirar el enchufe de bujía.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



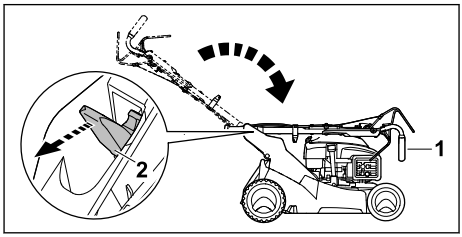
- Agarrar el manillar (1).
- Presionar la palanca (2) hacia abajo y retenerla.
- Colocar el manillar (1) en la posición deseada.
- Soltar la palanca (2) y asegurarse de que el manillar encaje nuevamente por completo.
- Insertar el enchufe de bujía.

El manillar se puede ajustar a 3 alturas.

7.3 Plegar el manillar

El manillar se puede plegar para ahorrar espacio de transporte o almacenamiento.

- Parar el motor.
- Retirar el enchufe de bujía.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- Desenganchar la empuñadura de arranque de la guía del cordón y hacerlo retroceder lentamente hacia el motor.

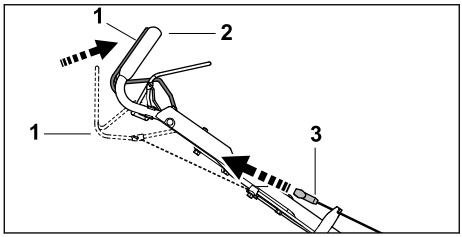


- Agarrar el manillar (1).
- Presionar la palanca (2) hacia abajo y retenerla.
- Plegar el manillar (1).
- Soltar la palanca (2).
- Insertar el enchufe de bujía.

8 Arrancar y parar el motor

8.1 Arrancar el motor

- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.



- Presionar el estribo de mando (1) con la mano izquierda hacia el manillar (2) y mantenerlo presionado.
- Tirar lentamente de la empuñadura de arranque (3) con la mano derecha hasta notar resistencia.
- Tirar de la empuñadura de arranque (3) rápidamente y guiarla hacia atrás hasta que el motor arranque.
- Si el motor no arranca: consultar el manual de instrucciones del motor.

8.2 Apagar el motor

- Colocar el cortacésped sobre una superficie llana.
- Soltar el estribo de mando para corte de césped.
  El motor se apaga.
- Abandonar la posición del usuario.

9 Comprobar el cortacésped

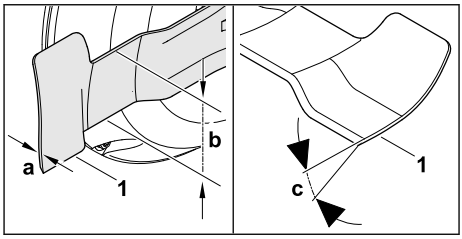
9.1 Comprobar los mandos

Estribo de mando para corte de césped y estribo de mando para tracción a las ruedas

- Apagar el motor.
- Tirar del estribo de mando para corte de césped y del estribo de mando para tracción a las ruedas completamente en dirección al manillar, y soltar nuevamente ambos estribos.
- Si el estribo de mando para corte de césped o el estribo de mando para tracción a las ruedas se mueve con dificultad o no regresa a su posición inicial: no utilizar el cortacésped y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
  El estribo de mando para corte de césped o el estribo de mando para tracción a las ruedas está defectuoso.

9.2 Comprobar la cuchilla

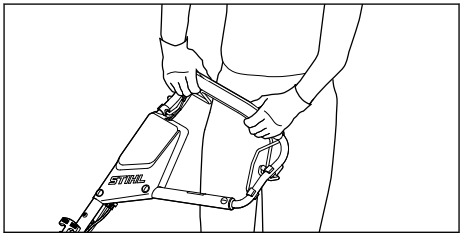
- Parar el motor.
- Retirar el enchufe de bujía.
- Volcar el cortacésped, 🕮 14.1.



- Medir lo siguiente en la cuchilla (1):
  – Grosor a
  – Ancho b
  – Ángulo de afilado c
- Si no se alcanza el grosor mínimo o el ancho mínimo: sustituir la cuchilla, 🕮 18.2.
- Si no se ha observado el ángulo de afilado: afilar la cuchilla, 🕮 18.2.
- En caso de dudas: acudir a un distribuidor especializado STIHL.

10 Trabajar con el cortacésped

10.1 Sujetar y manejar el cortacésped



- Sujetar el manillar con ambas manos, de manera que los pulgares abracen el manillar.

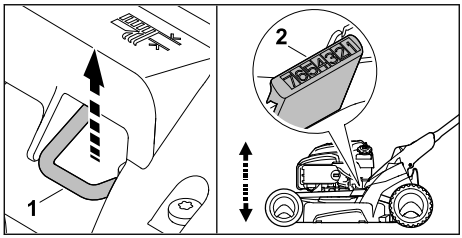
10.2 Ajustar la altura de corte

Es posible ajustar 7 alturas de corte diferentes:
– 25 mm = Posición 1
– 35 mm = Posición 2
– 45 mm = Posición 3
– 55 mm = Posición 4
– 65 mm = Posición 5
– 75 mm = Posición 6
– 85 mm = Posición 7

Las posiciones se indican en el cortacésped.

Ajustar la altura de corte

- Parar el motor.
  La cuchilla no debe girar.
- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.

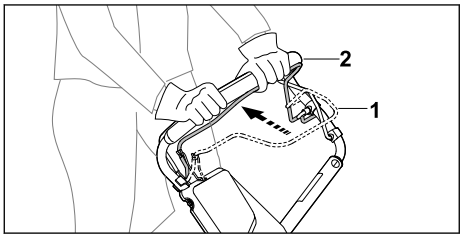


- Tirar de la palanca (1) hacia arriba y mantenerla sujeta.
- Poner el cortacésped en la posición deseada levantándolo y bajándolo.
  La altura de corte actual se puede ver en el indicador de la altura de corte (2).
- Soltar la palanca (1).
  El cortacésped encastra.

10.3 Conectar y desconectar el accionamiento

10.3.1 Conectar el mecanismo de marcha

- Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- Arrancar el motor.



- Tirar por completo del estribo de mando (1) hacia el manillar (2) y sujetarlo, de manera que el pulgar abrace el manillar.
  El cortacésped se pone en movimiento.

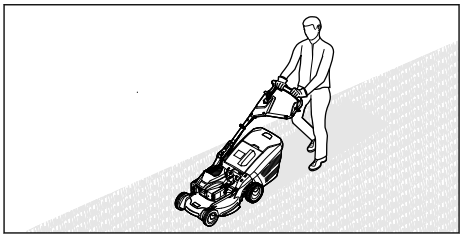
10.3.2 Desconectar la tracción a las ruedas

- Soltar el estribo de mando para tracción a las ruedas.
- Esperar hasta que el cortacésped se detenga.

10.4 Cortar y mulching

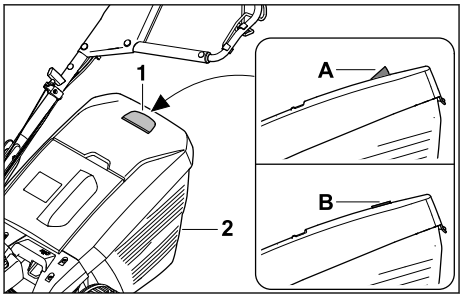
El cortacésped está equipado con multicuchillas y se puede utilizar para cortar hierba o hacer mulching.

- Para el trabajo de corte, sacar el accesorio de mulching premontado, 📖 5.2.1.



- Si se trabaja con el mecanismo de marcha conectado: conducir el cortacésped hacia delante de forma controlada.
- Si se trabaja con el mecanismo de marcha desconectado: empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de forma controlada.

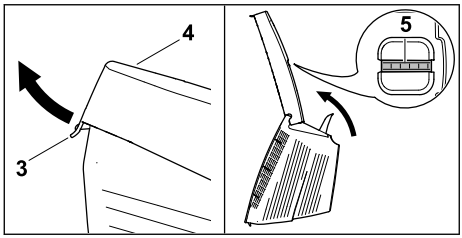
10.5 Vaciar el colector de hierba



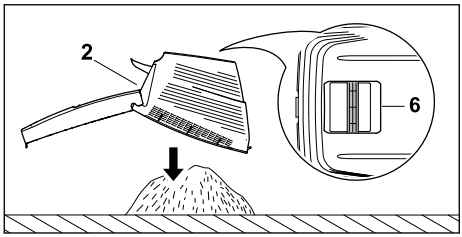
El flujo de aire generado por la cuchilla eleva el indicador de nivel de llenado (1, A). Cuando el colector de hierba está lleno, el flujo de aire se detiene y el indicador de nivel de llenado (1, B) pasa al estado de reposo. Esta es una indicación para vaciar el colector de hierba (2).

El indicador de nivel de llenado (1) solo funciona a la perfección con un flujo de aire óptimo. Las influencias externas, como la hierba mojada, tupida o alta, una altura de corte insuficiente, suciedad u otros factores similares, pueden alterar el flujo de aire y el funcionamiento del indicador de nivel de llenado (1).

- Si el indicador de nivel de llenado (1) vuelve al modo de reposo: soltar el estribo de mando para el trabajo de corte.
  El motor se para y la cuchilla se detiene en 3 segundos.
- Desenganchar el colector de hierba (2).



- Abrir la lengüeta de cierre (3).
- Abrir la parte superior del colector de hierba (4) con la empuñadura (5) y mantenerla abierta.



- Sujetar el colector de hierba (2) con la otra mano por el asidero inferior (6) y vaciarlo.
- Cerrar el colector de hierba (2) y engancharlo.

11 Después del trabajo

11.1 Después del trabajo

- Apagar el motor.
- Si el cortacésped está mojado: dejar que el cortacésped se seque.
- Limpiar el cortacésped.

12 Transporte

12.1 Transportar el cortacésped

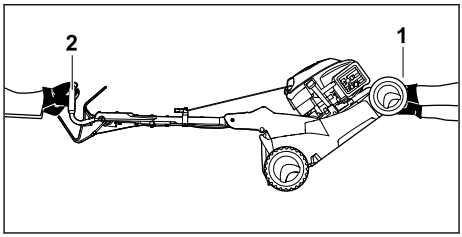
- Parar el motor.
  La cuchilla no debe girar.
- Retirar el enchufe de bujía.

Empujar el cortacésped

- Empujar el cortacésped hacia delante lentamente y de manera controlada.

Llevar el cortacésped

- Ponerse guantes protectores.
- Desenganchar el colector de hierba.



- Agarrar el cortacésped con ambas manos por el asidero de transporte (1) (persona 1) y agarrar el manillar (2) con ambas manos (persona 2).
- Levantar y transportar el cortacésped entre dos personas.

Transportar el cortacésped en un vehículo

- Asegurar el cortacésped en posición vertical, de manera que no pueda volcar ni moverse.

13 Almacenamiento

13.1 Guardar el cortacésped

- Apagar el motor y dejar que se enfríe.
- Retirar la pipa de bujía.
- Guardar el cortacésped de tal manera que se cumplan las siguientes condiciones:
  - El cortacésped se encuentra fuera del alcance de los niños.
  - El cortacésped está limpio y seco.
  - El cortacésped no puede volcar.
  - El cortacésped no puede salir rodando.

Si el cortacésped se va a guardar durante más de 3 meses, observar también lo siguiente:

- ► Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina.
- ► Encargar la limpieza del depósito de combustible a un distribuidor especializado STIHL.
- ► Cambiar el aceite de motor como se indica en el manual de instrucciones del motor.
- ► Desenroscar la bujía y llenar el motor con 3 ml de aceite de motor a través del orificio de la bujía.
- ► Tirar varias veces de la empuñadura de arranque y dejar que regrese a su posición inicial.

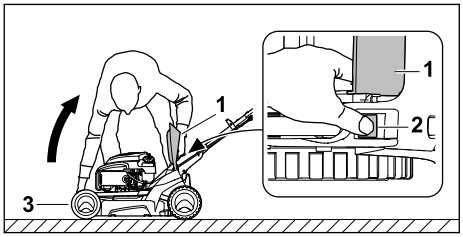
ADVERTENCIA

- Si se tira de la empuñadura de arranque con la pipa de bujía retirada pueden salir chispas. Las chispas pueden inflamar los vapores de gasolina y provocar incendios y explosiones. Pueden producirse lesiones graves o mortales y también daños materiales.
  - ► Mantener la pipa de bujía alejada del orificio de la bujía.
  - ► Enroscar y apretar firmemente la bujía de encendido.

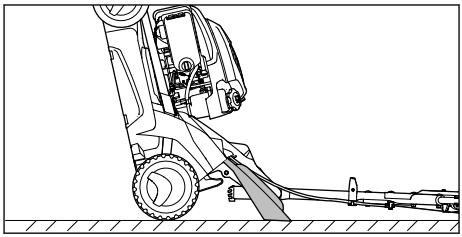
14 Limpiar

14.1 Volcar el cortacésped

- ► Dejar funcionar el motor hasta que el depósito de combustible se quede sin gasolina. El motor se para.
- ► Retirar el enchufe de bujía.
- ► Colocar el cortacésped sobre una superficie plana.
- ► Desenganchar la empuñadura de arranque de la guía del cable de tracción.
- ► Sacar el accesorio de mulching; 📖 5.2.1.
- ► Desenganchar el colector de hierba; 📖 5.3.3.
- ► Colocar la altura de corte en la posición más alta; 📖 10.2.
- ► Colocar el manillar en la posición más baja; 📖 7.2.



- ► Colocarse a la derecha de la máquina.
- ► Abrir la compuerta de expulsión (1) y mantenerla abierta.
- ► Presionar la palanca (2) hacia abajo con la mano izquierda y mantenerla sujeta.
- ► Agarrar el cortacésped por el asidero de transporte (3) con la mano derecha y volcarlo hacia atrás.



El cortacésped se encuentra en una posición estable y se puede limpiar.

14.2 Limpiar el cortacésped

- ► Apagar el motor.
- ► Dejar que el cortacésped se enfríe.
- ► Retirar la pipa de bujía.
- ► Limpiar el cortacésped con un paño húmedo.
- ► Limpiar las ranuras de ventilación con un pincel.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás.
- ► Limpiar la zona alrededor de la cuchilla y la cuchilla misma con un palo de madera, un cepillo blando o un paño húmedo.
- ► Conectar la pipa de bujía.

INDICACIÓN

- La limpieza con una hidrolimpiadora o con chorros de agua puede dañar la máquina.
  - ► No limpiar la máquina con una hidrolimpiadora o con chorros de agua.

15 Mantenimiento

15.1 Intervalos de mantenimiento

Los intervalos de mantenimiento dependen de las condiciones ambientales y laborales. STIHL recomienda los siguientes intervalos de mantenimiento:

Motor

- ► Someter el motor al mantenimiento indicado en el manual de instrucciones del motor.

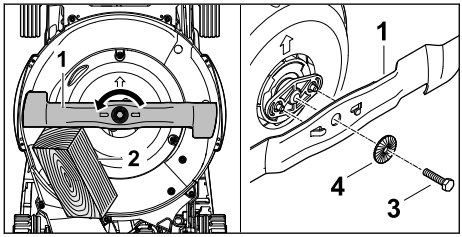
Cortacésped

- ► Encargar anualmente a un distribuidor especializado STIHL que compruebe el cortacésped.

15.2 Desmontar y montar la cuchilla

15.2.1 Desmontar la cuchilla

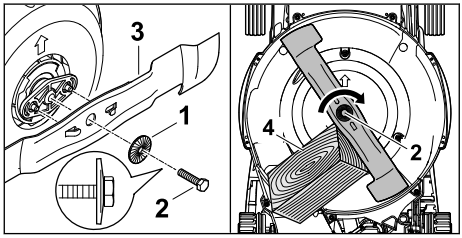
- ► Parar el motor.
- ► Retirar el enchufe de bujía.
- ► Volcar el cortacésped, 🕮 14.1.



- ► Bloquear las cuchillas (1) con un taco de madera (2).
- ► Desenroscar el tornillo (3) en el sentido de la flecha y retirarlo junto con la arandela (4).
- ► Retirar las cuchillas (1).
- ► Desechar el tornillo (3) y la arandela (4).
  Para montar la cuchilla (1), utilizar un tornillo y una arandela nuevos.
- ► Insertar el enchufe de bujía.

15.2.2 Montar la cuchilla

- ► Parar el motor.
- ► Retirar el enchufe de bujía.
- ► Volcar el cortacésped, 🕮 14.1.



- ► Colocar la nueva arandela (1) sobre el nuevo tornillo (2) con el abombado hacia fuera.
- ► Aplicar producto de retención Loctite 243 a la rosca del tornillo (2).
- ► Aplicar las cuchillas (3), de manera que las elevaciones de la superficie de contacto encajen en las entalladuras.
- ► Enroscar el tornillo (2) junto con la arandela (1).
- ► Bloquear las cuchillas (3) con un taco de madera (4).
- ► Apretar el tornillo (2) a 60–65 Nm.
- ► Insertar el enchufe de bujía.

15.3 Afilar y equilibrar la cuchilla

Se requiere mucha práctica para afilar y equilibrar una cuchilla correctamente.

STIHL recomienda encargar el afilado y equilibrado de la cuchilla a un distribuidor especializado STIHL.

Las direcciones actuales de los distribuidores especializados pueden encontrarse a través del representante nacional de STIHL en www.stihl.com.

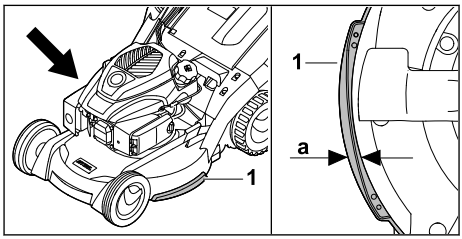
ADVERTENCIA

- Los filos de corte de la cuchilla están afilados. El usuario se puede cortar.
  - ► Llevar guantes protectores de material resistente.

- ► Apagar el motor.
- ► Retirar la pipa de bujía.
- ► Volcar el cortacésped hacia atrás; 🕮 14.1.
- ► Desmontar la cuchilla.
- ► Afilar la cuchilla, teniendo en cuenta el ángulo de afilado, y enfriar la cuchilla; 🕮 18.2.
  Al afilar la cuchilla su color no debe cambiar a azul.
- ► Montar la cuchilla.
- ► Conectar la pipa de bujía.
- ► En caso de dudas: consultar a un distribuidor especializado STIHL.

15.4 Comprobar las molduras protectoras

- ► Parar el motor.
- ► Retirar el enchufe de bujía.
- ► Volcar el cortacésped, 🕮 14.1.



- ► Medir el grosor de las molduras protectoras (1):
  – Grosor mínimo a: 8 mm
- ► Si el grosor es inferior al mínimo: encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya la carcasa.

16 Reparación

16.1 Reparar el cortacésped

El usuario mismo no puede reparar el cortacésped y la cuchilla.

- ► Si el cortacésped o la cuchilla tuvieran algún daño: no utilizar el cortacésped o la cuchilla y consultar a un distribuidor especializado STIHL.
- ► Su hubiera rótulos ilegibles o dañados: encargar a un distribuidor especializado STIHL que sustituya los rótulos.

17 Subsanar las perturbaciones

17.1 Subsanar las anomalías del cortacésped

Anomalía	Causa	Solución
El motor no se puede arrancar.	El estribo de mando para corte de césped no se ha presionado.	► Arrancar el motor de la manera descrita en este manual de instrucciones.
	El depósito de combustible está vacío.	► Repostar el cortacésped.
	La tubería de combustible está obstruida.	► Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
	En el depósito se encuentra combustible de mala calidad, sucio o caducado.	► Utilizar gasolina sin plomo nueva de marca.
	El filtro de aire está sucio.	► Limpiar o sustituir el filtro de aire como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La pipa de bujía se ha retirado de la bujía de encendido, o el cable de encendido está mal fijado a la pipa.	► Conectar la pipa de bujía. ► Comprobar la conexión entre el cable de encendido y la pipa de bujía.
	La bujía de encendido está carbonizada o dañada, o la distancia entre los electrodos es incorrecta.	► Limpiar o sustituir la bujía de encendido. ► Ajustar la distancia entre los electrodos.
	La resistencia en la cuchilla es excesiva.	► Ajustar una altura de corte mayor. ► Arrancar el motor en hierba más baja.
El motor se arranca con dificultad o el motor pierde potencia.	La carcasa del cortacésped está obstruida.	Limpiar el cortacésped.
	La altura de corte está ajustada demasiado baja o la velocidad de avance es demasiado alta.	Adaptar la altura de corte o cortar el césped más lentamente.
	En el depósito de combustible y en el carburador hay agua, o el carburador está obstruido.	Vaciar el depósito de combustible; limpiar la tubería de combustible y el carburador.
	El depósito de combustible está sucio.	Consultar a un distribuidor especializado STIHL.
	El filtro de aire está sucio.	Limpiar o sustituir el filtro de aire como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	La bujía de encendido está carbonizada.	Limpiar o sustituir la bujía de encendido.
El motor se sobrecalienta.	El nivel de aceite de motor es demasiado bajo.	Rellenar o cambiar el aceite de motor como se describe en el manual de instrucciones del motor.
	Las aletas de refrigeración están sucias.	Limpiar el cortacésped.

Anomalía	Causa	Solución
El cortacésped vibra fuertemente.	La cuchilla está dañada.	Sustituir la cuchilla.
	La cuchilla no está montada correctamente.	Montar la cuchilla.
La hierba no se está cortando bien.	La cuchilla está desafilada o desgastada.	Afilar o sustituir la cuchilla.

18 Datos técnicos

18.1 Cortacésped STIHL RM 650.0 T

– Tipo de motor: HD775
– Cilindrada: 173 cm³
– Potencia (P): 2,6 kW (3,5 CV) a 2800 rpm
– Número de revoluciones (n): 2800 rpm
– Capacidad máxima del depósito de combustible: 1,4 l
– Peso (m): 45 kg
– Capacidad máxima del colector de hierba: 70 l
– Ancho de corte: 48 cm
– Velocidad de marcha mínima: 3,5 km/h
– Velocidad de marcha máxima: 3,5 km/h

18.2 Cuchilla

– Grosor mínimo a: 2,0 mm
– Ancho mínimo b: 55 mm
– Ángulo de afilado c: 30°

18.3 Valores de sonido y vibraciones

– Nivel de presión sonora L_{pA} medido según EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Factor K_{pA}: 2 dB(A)
– Nivel de potencia acústica garantizado L_{WAd} según la Directiva 2000/14/CE: 96 dB(A).

Parámetro de vibración indicado para el manillar:
– Valor de vibración a_{hv} según la norma EN ISO 5395-2: m/s²
  Factor K_a: 1,9 m/s²
– Valor de vibración p_F según la norma EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Factor K_p: 15 m/s²

Para la información relativa al cumplimiento de la pauta de la patronal sobre vibraciones 2002/44/CE, véase www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH, véase www.stihl.com/reach .

19 Piezas de repuesto y accesorios

19.1 Piezas de repuesto y accesorios

STIHL Estos símbolos caracterizan las piezas de repuesto STIHL y los accesorios originales STIHL.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto STIHL y accesorios originales STIHL.

Las piezas de repuesto y los accesorios de fabricantes externos no pueden ser evaluados por STIHL en lo que respecta a su fiabilidad, seguridad y aptitud pese a una observación continua del mercado por lo que STIHL tampoco puede responsabilizarse de su aplicación.

Las piezas de repuesto y los accesorios originales STIHL se pueden adquirir en un distribuidor especializado STIHL.

19.2 Piezas de repuesto importantes

– Cuchilla: 6364 702 0100
– Tornillo de la cuchilla: 9008 319 9075
– Arandela: 0000 702 6600

20 Gestión de residuos

20.1 Desechar el cortacésped

Se puede obtener información sobre la eliminación de residuos en la administración local o en un distribuidor especializado STIHL.

Una eliminación inadecuada puede dañar la salud y contaminar el medio ambiente.
► Llevar los productos STIHL, incluido el embalaje, a un centro de recogida adecuado para su reciclaje, de acuerdo con la normativa local.
► No se deben desechar con la basura normal.

21 Conformidad con la normativa de la UE

La Declaración de conformidad de la UE está disponible en stihl.link/compliance.

Hay disponible un formulario para informar de vulnerabilidades de seguridad en vdp.stihl.com.

22 Direcciones

22.1 Fabricante

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Direcciones

www.stihl.com

Popis sadržaja

1 Informacije uz ovu uputu za uporabu.....74
2 Pregled.....75
3 Upute o sigurnosti u radu.....75
4 Priprema kosilice za rad.....80
5 Sastavljanje kosilice.....81
6 Ulijevanje goriva u kosilicu.....83
7 Namještanje kosilice za korisnika..... 83
8 Pokretati/startati i zaustaviti motor..... 84
9 Provjera kosilice.....84
10 Rad kosilicom.....85
11 Nakon rada..... 86
12 Transport.....86
13 Pohranjivanje/skladištenje..... 87
14 Čistiti..... 87
15 Održavati.....88
16 Popravljati..... 89
17 Odkloniti smetnje/kvarove.....89
18 Tehnički podaci.....90
19 Pričuvni dijelovi i pribor..... 90
20 Zbrinjavanje..... 90
21 EU sukladnost.....90
22 Adrese.....90

VAŽNO! PRIJE UPOTREBE PROČITAJTE, SHVATITE I POHRANITE NA SIGURNO MJESTO.

1 Informacije uz ovu uputu za uporabu

1.1 Važeći dokumenti

Ove upute za uporabu prijevod su originalnih uputa za uporabu proizvođača.

Vrijede lokalni sigurnosni propisi.

- Osim ovih uputa za uporabu, s razumijevanjem pročitajte sljedeće dokumente i pohranite ih radi kasnije upotrebe:
  - Upute za uporabu motora HD775

1.2 Označavanje upozornih uputa u tekstu

OPASNOST

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati teške ozljede ili smrt.
  - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPOZORENJE

- Uputa upućuje na opasnosti, koje **mogu** uzrokovati teške ozljede ili smrt.
  - Navedene mjere mogu spriječiti teške ozljede ili smrt.

UPUTA

- Uputa upućuje na opasnosti, koje mogu uzrokovati štete na stvarima.
  - Navedene mjere mogu spriječiti štete na stvarima.

1.3 Simboli u tekstu

Ovaj simbol upućuje na poglavlje u ovoj uputi za uporabu.

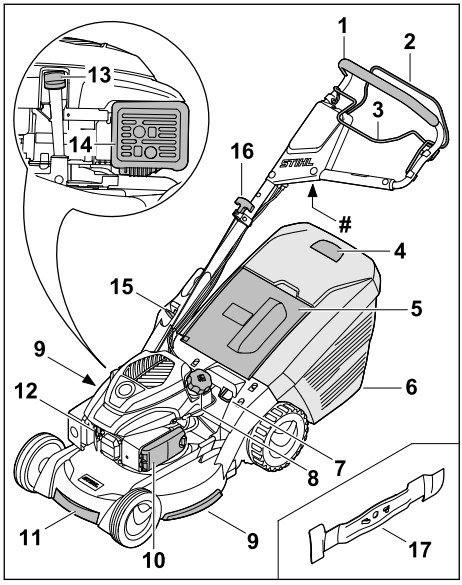
Prijevod originalne upute za uporabu
0000012149_003_HR

Tiskano na papiru koji je izbijeljen bez sadržaja klora.
Papir se može reciklirati.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

2 Pregled

2.1 Kosilica za travu



1 Upravljač
2 Sklopni stremen za košnju
3 Sklopni stremen za vozni pogon
4 Prikaz stanja punjenja za košaru za prihvat trave
5 Poklopac za izbacivanje
6 Košara za prihvat trave
7 Poluga za visinu reza
8 Zapor rezervoara goriva
9 Zaštitne letvice
10 Poklopac filtra
11 Transportna ručka
12 Utikač svjećice
13 Zapor za motorno ulje
14 Prigušivač buke
15 Poluga za namještanje upravljača
16 Ručka za pokretanje
17 Nož
Pločica s oznakom snage i s brojem stroja

2.2 Simboli

Simboli koji mogu biti na kosilici za travu imaju sljedeće značenje:



Zajamčena razina jakosti zvuka u skladu s Direktivom 2000/14/EZ u dB(A) radi usporedivosti emisija zvuka proizvoda.



Ovaj simbol označava zapor rezervoara goriva.



Ovaj simbol označava zapor motora.



Nemojte odlagati proizvod s kućnim otpadom.



Postavljanje visine reza



Pokretanje motora:
1 – pritisnite sklopni stremen za pokretanje košnje prema upravljaču
2 – izvucite ručku za pokretanje



Zaustavljanje motora:
– otpustite sklopni stremen za pokretanje košnje



Uključivanje voznog pogona:
– povucite sklopni stremen za vozni pogon prema upravljaču

3 Upute o sigurnosti u radu

3.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na kosilici za travu imaju sljedeće značenje:



Slijedite sigurnosne upute i njihove mjere.



Pročitajte upute za uporabu s razumijevanjem i sačuvajte ih.



Pridržavajte se sigurnosnih uputa glede zavrtloženih predmeta i odgovarajućih mjera.



Ruke i noge držite podalje od noževa.



Izvucite utikač svjećice prije transporta, skladištenja, održavanja ili popravaka.



Održavajte sigurnosni razmak.

3.2 Namjenska uporaba

Kosilica za travu STIHL RM 650.0 T služi za košnju i malčiranje trave.

⚠ UPOZORENJE

- Ako se kosilica za travu ne upotrebljava namjenski, osobe mogu biti teško ozlijeđene ili smrtno stradati i može nastati materijalna šteta.
  - ► Upotrebljavajte kosilicu za travu kako je opisano u ovim uputama za uporabu ili u uputama za uporabu motora.

3.3 Zahtjevi prema korisniku

⚠ UPOZORENJE

- Neupućeni korisnici ne mogu prepoznati ni procijeniti opasnosti uporabe kosilice. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika ili drugih osoba.



  - ► S razumijevanjem pročitajte i pohranite Upute za uporabu.
  - ► Ako se kosilica prosljeđuje drugoj osobi: priložite Upute za uporabu kosilice i motora.
  - ► Osigurajte da korisnik ispunjava sljedeće zahtjeve:
    - – Korisnik je odmoran.
    - – Korisnik je tjelesno, osjetilno i duševno sposoban rukovati kosilicom i obavljati radove s tim strojevima. Ako je korisnik tjelesno, osjetilno ili duševno ograničeno sposoban za to, on smije raditi sa strojevima samo pod nadzorom ili prema uputama odgovorne osobe.
    - – Korisnik može prepoznati i procijeniti opasnosti kosilice.
    - – Korisnik je svjestan da je odgovoran za nezgode i štete.
    - – Korisnik je punoljetan ili se pod nadzorom obučava za neko zanimanje u skladu s državnim propisima.
    - – Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL ili stručna osoba uputili su korisnika prije prvog rada kosilicom.
    - – Korisnik nije pod utjecajem alkohola, lijekova ni droga.
  - ► U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

3.4 Odjeća i oprema

⚠ UPOZORENJE

- Za vrijeme rada predmeti mogu biti odbačeni u vis velikom brzinom. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite duge hlače od otpornog materijala.
- Za vrijeme rada nastaje buka. Buka može oštetiti sluh.
  - ► Nosite štitnik za zaštitu sluha.
- Za vrijeme rada može se zavrtložiti prašina. Udahnuta prašina može naštetiti zdravlju i izazvati alergijsku reakciju.
  - ► Ako se podigne prašina, nosite masku za zaštitu od prašine.
- Neprikladna odjeća može se zaplesti u drvo, grmlje i kosilicu za travu. Korisnik koji ne nosi prikladnu odjeću može se teško ozlijediti.
  - ► Nositi usko prianjajuću odjeću.
  - ► Skinite šalove i nakit.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju ili transporta, korisnik može doći u dodir s nožem. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
- Ako korisnik nosi neprikladnu obuću, može se pokliznuti. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite čvrstu, zatvorenu obuću s prianjajućim potplatom.
- Tijekom oštrenja noža može doći do zavitlavanja čestica materijala. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite usko prianjajuće zaštitne naočale. Prikladne zaštitne naočale provjerene su prema normi EN 166, EN ISO 16321 ili prema nacionalnim propisima i komercijalno su dostupne s odgovarajućom oznakom.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

3.5 Radno područje i okolina

⚠ UPOZORENJE

- Osobe koje ne sudjeluju u postupku, djeca i životinje ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice i zavitlanih predmeta. Može doći do teških ozljeda osoba koje ne sudjeluju u postupku, djece i životinja te do materijalne štete.



  - ► Udaljite osobe koje ne sudjeluju u postupku, djecu i životinje iz radnog područja.
  - ► Održavajte razmak od predmeta.
  - ► Ne ostavljajte kosilicu bez nadzora.

- ► Osigurajte da se djeca ne mogu igrati kosilicom.

■ Dok motor radi, iz ispušnog lonca izlaze vrući ispušni plinovi. Vrući ispušni plinovi mogu zapaliti lako zapaljive materijale i uzrokovati požar.
- ► Mlaz ispušnih plinova držite dalje od lako zapaljivih materijala.

3.6 Sigurnosno ispravno stanje

3.6.1 Kosilica za travu

Kosilica za travu u sigurnosno je ispravnom stanju ako su ispunjeni sljedeći uvjeti:
– Kosilica za travu nije oštećena.
– Iz kosilice za travu ne istječe benzin.
– Zapor rezervoara goriva je zatvoren.
– Iz kosilice za travu ne istječe motorno ulje.
– Zatvoren je zapor motora.
– Kosilica za travu je čista.
– Elementi za rukovanje funkcioniraju i na njima nisu provedene izmjene.
– Ako kosite i pokošenu travu treba prikupljati u košaru za prihvat trave: košara za prihvat trave ispravno je ovješena.
– Ako kosite i želite izbacivati pokošenu travu straga: košara za prihvat trave je izvještena i poklopac za izbacivanje je zatvoren.
– Ako malčirate: umetnut je umetak za malčiranje, košara za prihvat trave je otkvačena, a poklopac za izbacivanje zatvoren.
– Nož je pravilno ugrađen.
– Pravilno je dograđen originalni pribor proizvođača STIHL za ovu kosilicu za travu.
– Mehanizmi pod opružnim opterećenjem nisu oštećeni i funkcioniraju.
– Kada se pusti sklopni stremen, motor se isključuje.

⚠ UPOZORENJE

■ U sigurnosno neispravnom stanju ugradbeni dijelovi više ne mogu ispravno funkcionirati, sigurnosne naprave su onesposobljene i može istjecati gorivo. Osobe se mogu teško ozlijediti ili smrtno stradati.
- ► Radite s neoštećenom kosilicom za travu.
- ► Ako iz kosilice za travu istječe benzin: ne radite s kosilicom za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- ► Zatvorite zapor rezervoara goriva.
- ► Ako iz kosilice za travu istječe motorno ulje: ne radite s kosilicom za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- ► Zatvorite zapor za motorno ulje.
- ► Ako je kosilica za travu onečišćena: očistite kosilicu za travu.
- ► Ne manipulirajte kosilicom za travu i njezinim sigurnosnim mehanizmima.
- ► Ne vršite manipulacije na kosilici za travu koje mijenjaju snagu ili broj okretaja motora.
- ► Ako elementi za rukovanje ne rade: nemojte raditi s kosilicom za travu.
- ► Mehanizmi pod opružnim opterećenjem mogu ispustiti pohranjenu energiju.
- ► Ako kosite i želite prikupljati pokošenu travu u košaru za prihvat trave: ovjesite košaru za prihvat trave kako je opisano u ovim uputama za uporabu, 🕮 5.3.2.
- ► Ako malčirate: umetak za malčiranje umetnite kako je opisano u ovim uputama za uporabu, 🕮 5.2.2.
- ► Montirajte nož u skladu s ovim uputama za uporabu, 🕮 15.2.2.
- ► Montirajte originalan pribor tvrtke STIHL za ovu kosilicu za travu u skladu s ovim uputama za uporabu ili uputama za uporabu pribora.
- ► Ne gurajte predmete u otvore kosilice za travu.
- ► Stručni trgovac tvrtke STIHL treba zamijeniti istrošene ili oštećene natpise s napomenama.
- ► Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

3.6.2 Nož

⚠ UPOZORENJE

■ Ako nož nije u sigurnosno ispravnom stanju, može doći do odvajanja i zavitlavanja njegovih dijelova. Može doći do teških ozljeda osoba.
- ► Radite samo neoštećenim nožem i neoštećenim dogradnim dijelovima.
- ► Radite s neizobličenim nožem.
- ► Pravilno montirajte nož.
- ► Pravilno naoštrite nož.
- ► Radite s glatkim nožem.
- ► Radite s nožem čija debljina i širina nisu manji od minimalne debljine i širine, 🕮 18.2. Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož, 🕮 19.2.
- ► Stručni trgovac tvrtke STIHL treba uravnotežiti nož.
- ► Ako postoje nejasnoće, potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

3.7 Gorivo i punjenje gorivom

⚠ UPOZORENJE

■ Gorivo koje se upotrebljava za ovu kosilicu jest benzin. Benzin je visoko zapaljiv. Ako

benzin dođe u kontakt s otvorenim plamenom ili vrućim predmetima, može uzrokovati požar ili eksploziju. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
- ► Zaštitite benzin od vrućine i vatre.
- ► Nemojte prolijevati benzin.
- ► Ako se prolio benzin: obrišite benzin krpom i ponovno pokušajte pokrenuti motor kada su svi dijelovi kosilice za travu suhi.
- ► Nemojte pušiti.
- ► Nemojte ulijevati gorivo u blizini vatre.
- ► Prije punjenja goriva isključite motor i ostavite ga da se ohladi.
- ► Ako je potrebno ispraznuti rezervoar: učinite to na otvorenome.
- ► Motor pokrenite najmanje 3 m od mjesta punjenja goriva.
- ► Kosilicu za travu nikada nemojte pokretati ili čuvati u zatvorenom prostoru s benzinom u rezervoaru.

- Udahnute benzinske pare mogu uzrokovati trovanje.
  - ► Nemojte udisati benzinske pare.
  - ► Punite gorivom na dobro prozračenom mjestu.
- Kosilica se zagrijava tijekom rada. Benzin se širi i u rezervoaru goriva može nastati preveliki tlak. Ako se otvori zapor rezervoara goriva, benzin može štrcnuti iz rezervoara. Benzin koji štrcne iz rezervoara može se zapaliti. Korisnik se može ozbiljno ozlijediti.
  - ► Najprije ostavite kosilicu da se ohladi, a zatim otvorite zapor rezervoara goriva.
- Odjeća koja dođe u kontakt s benzinom može se lakše zapaliti. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ► Ako odjeća dođe u kontakt s benzinom: zamijenite odjeću.
- Benzin može onečistiti okoliš.
  - ► Nemojte prolijevati gorivo.
  - ► Benzin zbrinite na ekološki prihvatljiv način i u skladu s propisima.
- Ako benzin dođe u kontakt s kožom ili očima, može doći do nadraživanja kože ili očiju.
  - ► Izbjegavajte kontakt s benzinom.
  - ► Ako je došlo do kontakta s kožom: pogođena mjesta na koži obilno isprati s vodom i sapunom.
  - ► Ako je došlo do kontakta s očima, oči obilno ispirite vodom najmanje 15 minuta i potražite liječničku pomoć.
- Sustav paljenja kosilice stvara iskre. Iskre mogu dospjeti van i u lako zapaljivom ili eksplozivnom okruženju izazvati požare i eksplozije. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ► Upotrebljavajte svjećice koje su opisane u ovim uputama za uporabu motora.
  - ► Uvrnite svjećicu i zategnite je.
  - ► Čvrsto utisnite utikač svjećice.
- Ako se u kosilicu ulije benzin koji nije prikladan za motor, kosilica se može oštetiti.
  - ► Upotrijebite svježe, bezolovno gorivo priznate marke.
  - ► Uzmite u obzir napomene u uputama za uporabu motora.

3.8 Rad

⚠ UPOZORENJE

- Ako korisnik nije ispravno pokrenuo motor, korisnik može izgubiti kontrolu nad kosilicom. Korisnik se može teško ozlijediti.
  - ► Motor pokrenite na način kako je opisano u ovim uputama za uporabu.
- U određenim situacijama korisnik više ne može koncentrirano raditi. Korisnik se može spotaknuti, pasti i biti teško ozlijeđen.
  - ► Radite mirno i promišljeno.
  - ► Kosite samo kada je vidljivost dobra. Ako su osvjetljenje i vidljivost loši, nemojte upotrebljavati kosilicu.
  - ► Samostalno rukujte kosilicom.
  - ► Pazite na prepreke.
  - ► Nemojte naginjati kosilicu.
  - ► Radite stojeći na tlu i održavajte ravnotežu.
  - ► Ako se pojave znakovi umora, napravite stanku u radu.
  - ► Ako kosite na kosini: kosite poprečno prema kosini.
  - ► Nemojte raditi na kosinama s nagibom većim od 25° (46,6 %).
  - ► Kosilicu upotrebljavajte s posebnim oprezom kada radite u blizini padina, rubova terena, jama, nakupina smeća i nasipa.
  - ► Radno vrijeme isplanirajte tako da se izbjegnu veća opterećenja tijekom duljeg vremenskog razdoblja.
- Dok motor radi, stvaraju se ispušni plinovi. Udisanje ispušnih plinova može otrovati osobe.
  - ► Nemojte udisati ispušne plinove.
  - ► Upotrebljavajte kosilicu na dobro prozračenom mjestu.
  - ► Ako nastupe mučnina, glavobolja, smetnje vida, smetnje sluha ili vrtoglavica: prekinite s radom i potražite liječničku pomoć.
- Ako korisnik nosi štitnik za uši i motor radi, korisnik može ograničeno čuti i procijeniti zvukove.
  - ► Radite mirno i promišljeno.

- Kosilica za travu opremljena je napravom za zaustavljanje motora.
  - ► Kada se otpusti sklopni stremen za pokretanje košnje, motor i nož zaustavljaju se unutar 3 sekunde.
- Rotirajući nož može posjeći korisnika. Korisnik se može teško ozlijediti.



  - ► Izvucite utikač svjećice.
  - ► Ne dodirujte nož dok se okreće.
  - ► Ako neki predmet blokira nož: isključite motor. Tek tada uklonite predmet.
- Ako se radi bez voznog pogona, on se može neželjeno uključiti, nakon čega se kosilica za travu počinje kretati. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.
  - ► Pritisnite dršku za pokretanje voznog pogona samo ako je potrebno uključiti vozni pogon.
- Ako na kosilici za travu za vrijeme rada nastanu promjene ili se vlada neobično, kosilica za travu možda nije u sigurnosno ispravnom stanju. Može doći do teških tjelesnih ozljeda i materijalne štete.
  - ► Prestanite s radom i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Tijekom rada kosilica može vibrirati.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
  - ► Napravite stanke u radu.
  - ► Ako nastupe naznake smetnji u cirkulaciji: potražite pomoć liječnika.
- Pregledajte površinu košnje i pazite na prepreke. Ako tijekom rada nož udari u strani predmet, taj predmet ili njegovi dijelovi mogu se zavitlati uvis velikom brzinom. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.



  - ► Uklonite strane predmete poput kamenja, štapova, žica, igračaka ili drugih stranih tijela iz radnog područja. Označite sakrivene predmete koje nije moguće ukloniti.
- Nakon otpuštanja drške za pokretanje košnje nož se okreće još kratko vrijeme. Može doći do teških ozljeda osoba.
  - ► Pričekajte da se nož prestane okretati.
  - ► Košaru za prihvat trave skinite tek kada se nož prestane okretati.
- Ako rotirajući nož pogodi neki tvrdi predmet, mogu nastati iskre. Iskre u lako gorivom okolišu mogu aktivirati požare. Moguće su teške ozljede ili smrt osoba i može nastati materijalna šteta.
  - ► Nemojte izvoditi radove u lako zapaljivom okolišu.
- Tvrdi predmeti koji udaraju o rotirajući nož mogu oštetiti kosilicu za travu.
  - ► Ako rotirajući nož naiđe na tvrd predmet, isključite motor i provjerite je li kosilica za travu oštećena.
  - ► Ako je kosilica za travu oštećena: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.
- Ako se kosilica postavlja na kosu površinu, ona se može nenamjerno otkotrljati. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Kosilicu pustite tek onda kada se nalazi na ravnoj površini i kada se ne može sama otkotrljati.
- Ako se na upravljač pričvršćuju predmeti, kosilica se može prevrnuti zbog dodatne težine. Osobe se mogu ozlijediti i može nastati materijalna šteta.
  - ► Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

⚠ OPASNOST

- Ako se radi u okolini naponskih vodova, nož može doći u kontakt s njima i oštetiti ih. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► Nemojte raditi u blizini vodova pod strujnim naponom.
- Ako se radi tijekom nevremena, munja može udariti u korisnika. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► Ako je nevrijeme: nemojte raditi.
- Ako se radi po kiši, korisnik se može okliznuti. Može doći do teških ozljeda ili smrti korisnika.
  - ► Ako pada kiša: nemojte raditi.

3.9 Transport

⚠ UPOZORENJE

- Tijekom transporta kosilica se može prevrnuti ili pomaknuti. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.



  - ► Pričekajte da se nož prestane okretati.



  - ► Izvucite utikač svjećice.
  - ► Osigurajte kosilicu zateznim remenima, remenom ili mrežom na prikladnoj utovarnoj površini tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.
- Nakon što je motor pokrenut, ispušni lonac i motor mogu biti vrući. Korisnik se može opeći tijekom transporta.

- ► Gurnite kosilicu.

- Kosilica je teška. Ako korisnik sam nosi kosilicu, može se ozlijediti.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
  - ► Kosilicu trebaju nositi dvije osobe.
- Tijekom transporta može istjecati benzin što može uzrokovati zaprljanja i oštećenja.
  - ► Gurnite kosilicu.
  - ► Transportirajte uređaj bez benzina.

3.10 Skladištenje

⚠ UPOZORENJE

- Djeca ne mogu prepoznati niti procijeniti opasnosti kosilice. Mogu se teško ozlijediti.
  - ► Isključite motor.
  - ► Skladištite kosilicu izvan dometa djece.
- Metalne komponente mogu zahrđati zbog vlage. Kosilica se može oštetiti.
  - ► Skladištite kosilicu u čistom i suhom stanju.
- Ako se kosilica skladišti na kosu površinu, ona se može nenamjerno s nje otkotrljati. Može doći do ozljeda ljudi i materijalne štete.
  - ► Skladištite kosilicu samo na ravnoj površini.

3.11 Čišćenje, održavanje i popravljanje

⚠ UPOZORENJE

- Ako tijekom čišćenja, održavanja ili popravaka motor radi, može doći do teških ozljeda ljudi i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.



  - ► Pričekajte da se nož prestane okretati.



  - ► Izvucite utikač svjećice.
- Ako tijekom čišćenja, održavanja ili popravaka motor radi, vozni se pogon može slučajno uključiti. Može doći do teških ozljeda osoba i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.



  - ► Izvucite utikač svjećice.
- Nakon što je motor pokrenut, ispušni lonac i motor mogu biti vrući. Osobe se mogu opeći.
  - ► Pričekajte dok se ispušni lonac i motor ne ohlade.
- Abrazivna sredstva za čišćenje, čišćenje vodenim mlazom ili šiljasti predmeti mogu dovesti do oštećenja kosilice ili noža. Ako se kosilica ili nož ne čiste pravilno, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda osoba.
  - ► Čistite kosilicu i nož u skladu s ovim Uputama za uporabu, 🕮 14.2.
- Ako se kosilica i nož ne održavaju ili ne popravljaju prema ovim Uputama za uporabu, komponente više ne mogu pravilno funkcionirati i može doći do deaktiviranja sigurnosnih naprava. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba.
  - ► Zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
  - ► Radove održavanja na kosilici izvodite ili kosilicu popravljajte u skladu s ovim Uputama za uporabu.
  - ► Izvodite radove održavanja na nožu u skladu s ovim Uputama za uporabu.
- Tijekom čišćenja, radova na održavanju i popravaka noža korisnik se može posjeći oštrim rubovima oštrice. Korisnik se može ozlijediti.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
- Nož može postati vruć tijekom oštrenja. Korisnik se može opeći.
  - ► Pričekajte da se nož ohladi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

4 Priprema kosilice za rad

4.1 Priprema kosilice za travu za primjenu

Prije svakog početka rada moraju se izvršiti sljedeći koraci:

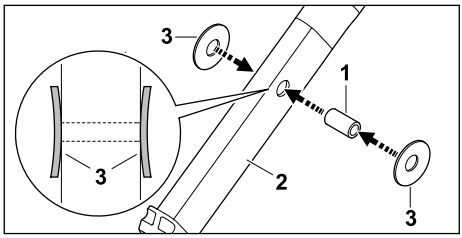
- ► Uklonite ambalažni materijal i transportna osiguranja.
- ► Osigurajte da se sljedeći ugradbeni dijelovi nalaze u sigurnosno ispravnom stanju:
  - – Kosilica za travu, 🕮 3.6.1.
  - – Nož, 🕮 3.6.2.
- ► Očistite kosilicu za travu, 🕮 14.2.
- ► Provjerite nož, 🕮 9.2.
- ► Ulijte motorno ulje, 🕮 5.4.
- ► Montirajte upravljač, 🕮 5.1.
- ► Otklopite upravljač, 🕮 7.1.
- ► Podesite upravljač, 🕮 7.2.
- ► Napunite kosilicu za travu gorivom, 🕮 6.
- ► Ako je u tijeku košnja i travu treba prikupljati u košaru prihvat za trave:
  - ► Izvadite umetak za malčiranje, 🕮 5.2.1.
  - ► Ovjesite košaru za prihvat trave, 🕮 5.3.2.

- Ako je u tijeku košnja i pokošenu travu treba izbacivati straga:
  - Izvadite umetak za malčiranje, 🕮 5.2.1.
  - Skinite košaru za prihvat trave, 🕮 5.3.3.
- Ako malčirate:
  - Skinite košaru za prihvat trave, 🕮 5.3.3.
  - Umetanje umetka za malčiranje, 🕮 5.2.2.
- postavite visinu reza, 🕮 10.2.
- Provjerite elemente za rukovanje, 🕮 9.1.
- Ako se koraci ne mogu izvršiti: ne upotrebljavajte kosilicu za travu i potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

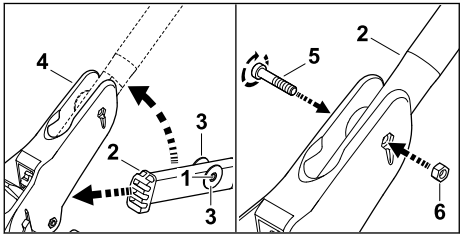
5 Sastavljanje kosilice

5.1 Montaža upravljača

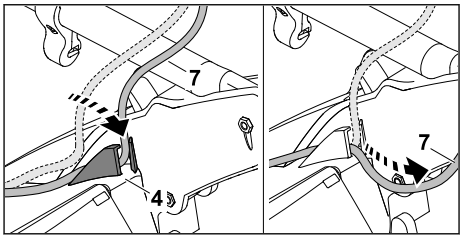
- Zaustavite motor.
- Izvucite utikač svjećice.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



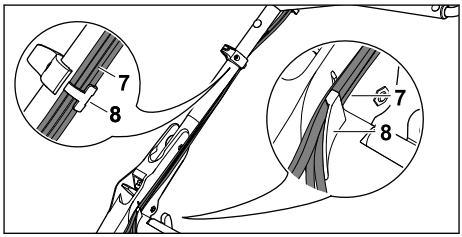
- Utisnite čahuru (1) u provrt na upravljaču (2).
- Tanjuraste opruge (3) nataknite na čahuru (1) tako da je ispupčenje okrenuto prema unutra.



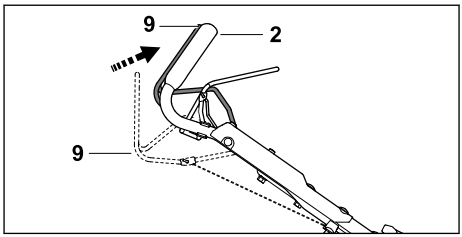
- Držite čahuru (1) i tanjuraste opruge (3) te ih zajedno s upravljačem (2) uvedite odozdo u konzolu upravljača (4).
- Otklopite upravljač (2) prema gore tako da se poravnaju provrti upravljačke konzole (4) i čahure (1).
- Gurnite vijak (5) kroz provrte upravljačke konzole (4) i gurnite čahuru (1) u upravljač (2).
- Umetnite maticu (6) u utor na upravljačkoj konzoli (4).
- Pritegnite vijak (5).
- sklopite upravljač.



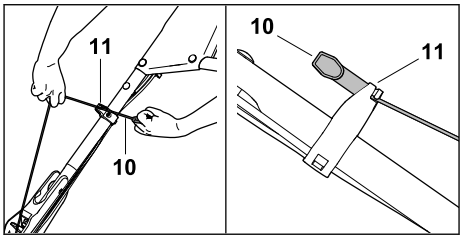
- Umetnite užad (7) u vodilicu na upravljačkoj konzoli (4).



- Umetnite vučnu užad (7) u vodilicu vučnog užeta (8).
- Otklopite upravljač.



- Pritisnite sklopni stremen (9) prema upravljaču (2) i držite ga pritisnutim.



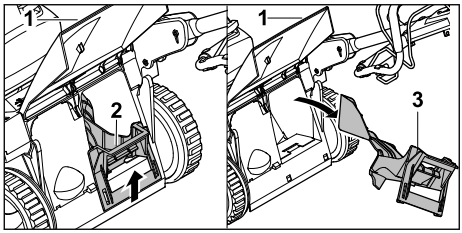
- Polako povucite ručku za pokretanje (10) u smjeru vodilice vučnog užeta (11).
- Ovjesite ručku za pokretanje (10) u vodilicu vučnog užeta (11).
- Pustite sklopni stremen (9).
- Nataknite utikač svjećice.

Upravljač nije potrebno ponovno demontirati.

5.2 Skidanje i stavljanje umetka za malčiranje

5.2.1 Vađenje umetka za malčiranje

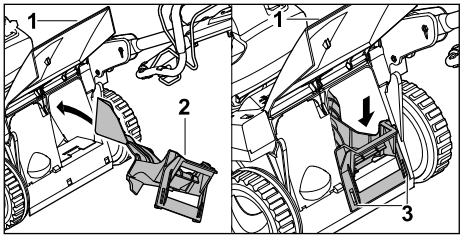
- Zaustavite motor.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Otvorite i držite poklopac za izbacivanje (1).
- Povucite jezičac za aretiranje (2) prema gore.
- Izvucite umetak za malčiranje (3) koso prema gore iz kanala za izbacivanje.
- Zatvorite poklopac za izbacivanje (1).

5.2.2 Umetanje umetka za malčiranje

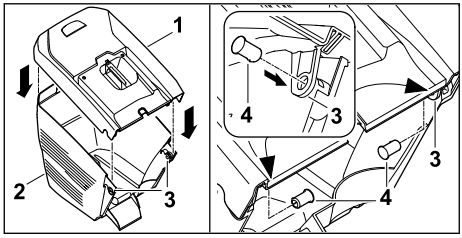
- Zaustavite motor.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



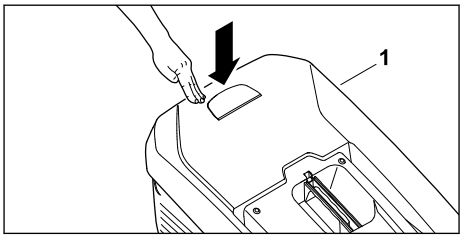
- Otvorite i držite poklopac za izbacivanje (1).
- Umetak za malčiranje (2) umetnite koso odozgo u kanal za izbacivanje.
- Umetak za malčiranje (2) okrenite u vodoravan položaj, pritisnite prema dolje i oba uklopna elementa (3) čujno uklopite u kućište.
- Zatvorite poklopac za izbacivanje (1).

5.3 Montaža, vješanje i skidanje košare za travu

5.3.1 Sastavljanje košare za prihvat trave



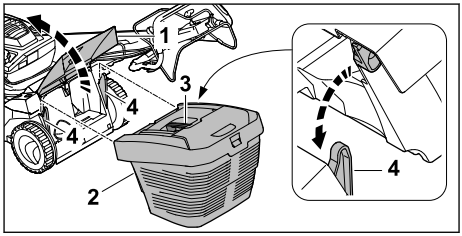
- Postavite gornji dio košare za prihvat trave (1) na donji dio košare za prihvat trave (2).
- Pritisnite svornjake (4) iznutra kroz predviđene otvore (3).



- Pritisnite gornji dio košare za prihvat trave (1) prema dolje.
  Gornji dio košare za prihvat trave (1) čujno će se uklopiti.

5.3.2 Vješanje košare za prihvat trave

- Zaustavite motor.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- Ako je postavljen umetak za malčiranje, izvadite umetak za malčiranje.



- Otvorite i držite poklopac za izbacivanje (1).
- Uhvatite košaru za prihvat trave (2) za ručicu (3) i objesite je na prihvatnike (4).
- Postavite poklopac za izbacivanje (1) na košaru za prihvat trave (2).

5.3.3 Skidanje košare za travu

- Isključite motor.
- Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- Otvorite zaklopku za izbacivanje i držite je.
- Skinite košaru za travu povlačeći ručicu prema gore.
- Zatvorite zaklopku za izbacivanje.

5.4 Punjenje motornog ulja

Motorno ulje podmazuje i hladi motor.

Specifikacije o motornom ulju i količini punjenja možete naći u Uputama za uporabu motora.

UPUTA

- U stanju pri isporuci motorno ulje nije uliveno. Ako se motor pokrene bez motornog ulja ili s vrlo malom količinom motornog ulja, kosilica se može oštetiti.
  - ► Prije svakog postupka pokretanja provjeriti razinu motornog ulja i po potrebi dolijte motorno ulje.

► Motorno ulje ulijte u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.

6 Ulijevanje goriva u kosilicu

6.1 Punjenje kosilice za travu gorivom

UPUTA

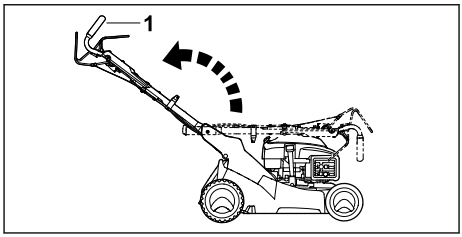
- Ako u kosilicu za travu ne ulijete ispravno gorivo, kosilica se može oštetiti.
  - ► pridržavajte se Uputa za uporabu motora.

► Zaustavite motor.
► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
► Područje oko zapora rezervoara goriva očistite vlažnom krpom.
► Zatvarač spremnika goriva zakretati suprotno smjeru kretanja kazaljki na satu tako dugo dok ne postane moguće skinuti zatvarač spremnika goriva.
► Skinite zapor rezervoara goriva.
► Gorivo ulijte uz pomoć prikladnog lijevka do najviše 15 mm od ruba rezervoara goriva.
► Zapor rezervoara goriva stavite na rezervoar goriva.
► Zatvarač spremnika goriva zakretati u smjeru kazaljki na satu i rukom čvrsto pritegnuti. Rezervoar goriva je zatvoren.

7 Namještanje kosilice za korisnika

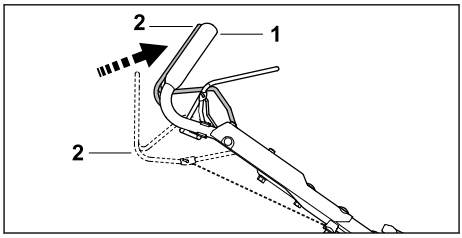
7.1 Otklapanje upravljača

► Zaustavite motor.
► Izvucite utikač svjećice.
► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.

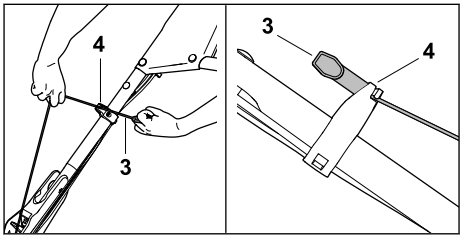


► Podignite upravljač (1).
► Rasklopite upravljač (1) i pritom pazite da se vučna užad ne ukliješti.
► Pustite da se upravljač (1) potpuno uglavi. Upravljač je čvrsto spojen s kosilicom za travu.

Postavljanje pokretačkog užeta



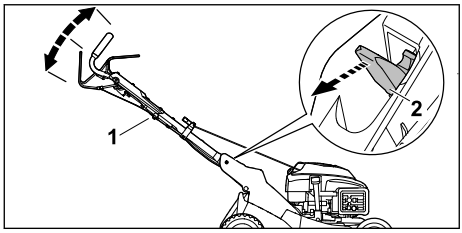
► Pritisnite sklopni stremen (2) prema upravljaču (1) i držite ga pritisnutim.



► Polako povucite ručku za pokretanje (3) u smjeru vodilice vučnog užeta (4).
► Ovjesite ručku za pokretanje (3) u vodilicu vučnog užeta (4).
► Pustite sklopni stremen (2).
► Nataknite utikač svjećice.

7.2 Namještanje upravljača

► Zaustavite motor.
► Izvucite utikač svjećice.
► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



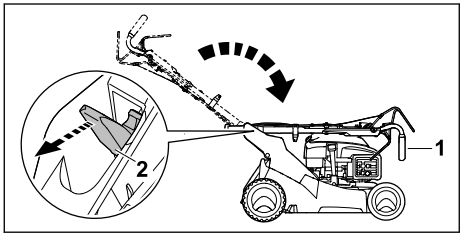
- Čvrsto držite upravljač (1).
- Pritisnite polugu (2) prema dolje i držite je pritisnutom.
- Upravljač (1) postavite u željeni položaj.
- Pustite polugu (2) i pazite na to da se upravljač ponovno potpuno uklopi.
- Nataknite utikač svjećice.

Upravljač se može namjestiti na 3 visine.

7.3 Sklapanje upravljača

Možete sklopiti upravljač ako ga trebate transportirati ili skladištiti u obliku koji zauzima manje prostora.

- Zaustavite motor.
- Izvucite utikač svjećice.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- Izvjesite ručku za pokretanje iz vodilice vučnog užeta i polako je vratite u smjeru motora.

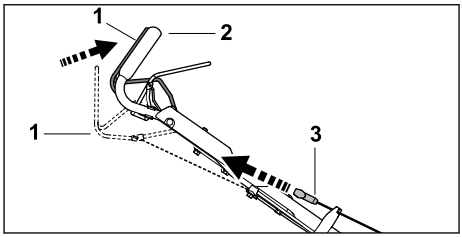


- Čvrsto držite upravljač (1).
- Pritisnite polugu (2) prema dolje i držite je pritisnutom.
- Sklopite upravljač (1).
- Otpustite polugu (2).
- Nataknite utikač svjećice.

8 Pokretati/startati i zaustaviti motor

8.1 Pokretanje motora

- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



- Lijevom rukom pritisnite sklopni stremen (1) prema upravljaču (2) i držite ga pritisnutim.
- Polako desnom rukom izvucite ručku za pokretanje (3) do pojave otpora.
- Brzo izvlačite i vraćajte ručicu za pokretanje (3) dok motor radi.
- Ako se motor ne pokrene: obratite pozornost na upute za uporabu motora.

8.2 Isključivanje motora

- Postavite kosilicu na ravnu površinu.
- Otpustite dršku za pokretanje košnje. Motor se isključuje.
- Napustite korisnički položaj.

9 Provjera kosilice

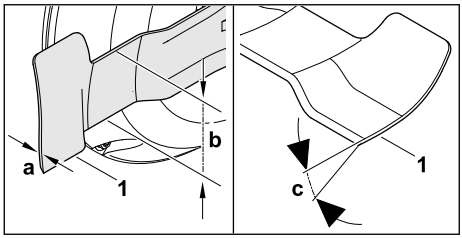
9.1 Provjera upravljačkih elemenata

Drška za pokretanje košnje i drška za vozni pogon

- Isključite motor.
- Potpuno povucite dršku za pokretanje košnje i dršku za pokretanje voznog pogona u smjeru upravljača i ponovno ih pustite.
- Ako se drška za pokretanje košnje ili drška za pokretanje voznog pogona teško pomiče ili se ne vrati u početni položaj: ne upotrebljavajte kosilicu i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
  Drška za pokretanje košnje ili drška za pokretanje voznog pogona je u kvaru.

9.2 Provjera noža

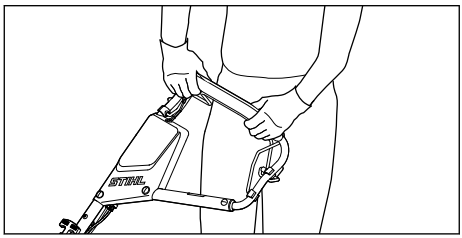
- Zaustavite motor.
- Izvucite utikač svjećice.
- Uspravite kosilicu za travu, 🕮 14.1.



- Izmjerite sljedeće na nožu (1):
  – jakost a
  – Širina b
  – kut oštrenja c
- Ako je debljina ili širina noža manja od minimalne debljine/širine: zamijenite nož, 🕮 18.2.
- Ako kut oštrenja nije u skladu s propisanim, naoštrite nož, 🕮 18.2.
- Ako postoje nejasnoće: potražite pomoć stručnog trgovca tvrtke STIHL.

10 Rad kosilicom

10.1 Držanje i vođenje kosilice za travu



- Čvrsto držite upravljač objema rukama tako da ga palčevi obuhvaćaju.

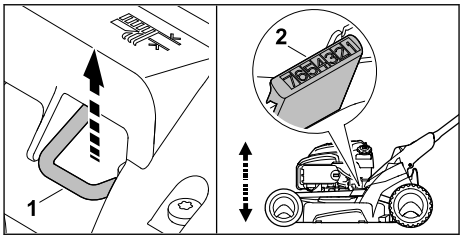
10.2 Postavljanje visine reza

Možete postaviti 7 visina reza:
– 25 mm = položaj 1
– 35 mm = položaj 2
– 45 mm = položaj 3
– 55 mm = položaj 4
– 65 mm = položaj 5
– 75 mm = položaj 6
– 85 mm = položaj 7

Položaji su navedeni na kosilici za travu.

Postavljanje visine reza

- Zaustavite motor.
  Nož se ne smije okretati.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.

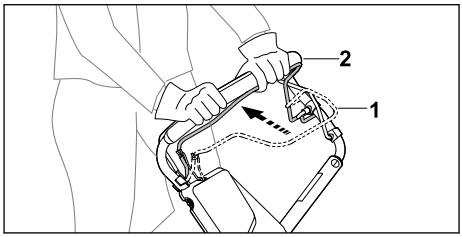


- Povucite polugu (1) prema gore i držite je.
- Postavite kosilicu za travu u željeni položaj podizanjem i spuštanjem.
  Trenutačnu visinu reza možete očitati na pokazivaču visine reza (2).
- Otpustite polugu (1).
  Kosilica za travu se uglavljuje.

10.3 Uključivanje i isključivanje voznog pogona

10.3.1 Uključivanje voznog pogona

- Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- Pokrenite motor.



- Potpuno povucite sklopni stremen (1) u smjeru upravljača (2) i držite ga tako da palac obuhvaća upravljač.
  Kosilica za travu počinje se kretati.

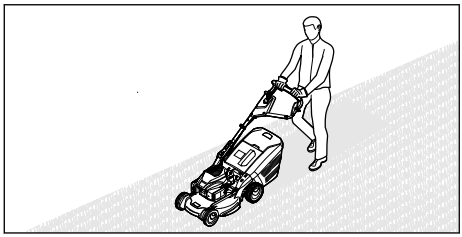
10.3.2 Isključivanje voznog pogona

- Otpustite dršku za pokretanje voznog pogona.
- Pričekajte da se kosilica zaustavi.

10.4 Košnja i malčiranje

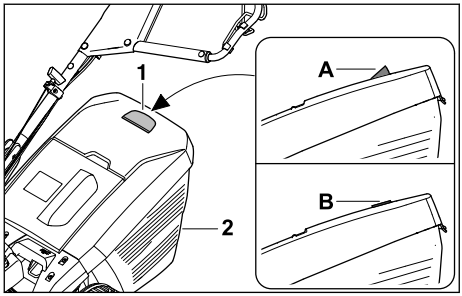
Kosilica za travu opremljena je višestrukim nožem i može se upotrebljavati za košnju ili malčiranje.

- Ako želite kositi, izvadite prethodno montirani umetak za malčiranje, 🕮 5.2.1.



- Ako radite uz uključen vozni pogon: kontrolirano vozite kosilicu za travu prema naprijed.
- Ako radite uz isključen vozni pogon: polako i kontrolirano vozite kosilicu za travu prema naprijed.

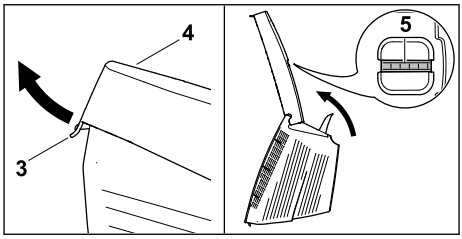
10.5 Pražnjenje košare za prihvat trave



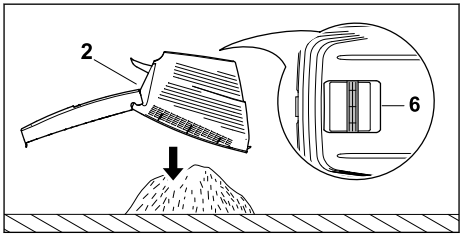
Zračna struja koju proizvodi nož podiže prikaz stanja punjenja (1, A). Kada se košara za prihvat trave napuni, zračna struja se zaustavlja i prikaz stanja punjenja (1,B) prelazi u stanje mirovanja. To je znak da treba isprazniti košaru za prihvat trave (2).

Neograničena funkcija prikaza stanja punjenja (1) postoji samo pri optimalnoj zračnoj struji. Vanjski utjecaji, kao što su mokra, gusta ili visoka trava, niska visina reza, onečišćenje ili slično, mogu utjecati na zračnu struju i rad prikaza stanja punjenja (1).

- Ako prikaz stanja punjenja (1) prijeđe u stanje mirovanja: pustite sklopni stremen za pokretanje košnje.
  Motor se isključuje i nož se zaustavlja u roku od 3 sekunde.
- Skinite košaru za prihvat trave (2).



- Otvorite zaporni jezičac (3).
- Otklopite gornji dio košare za prihvat trave (4) ručicom (5) i držite ga.



- Drugom rukom čvrsto držite košaru za prihvat trave (2) na donjoj drški (6) i ispraznite je.
- Zaklopite i objesite košaru za prihvat trave (2).

11 Nakon rada

11.1 Nakon rada

- Isključite motor.
- Ako je kosilica mokra: pričekajte da se kosilica osuši.
- Očistite kosilicu.

12 Transport

12.1 Transport kosilice za travu

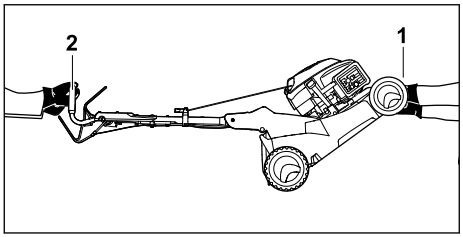
- Zaustavite motor.
  Nož se ne smije okretati.
- Izvucite utikač svjećice.

Guranje kosilice

- Polako i kontrolirano gurajte kosilicu prema naprijed.

Nošenje kosilice za travu

- Nosite zaštitne rukavice.
- Skinite košaru za prihvat trave.



- Kosilicu za travu držite objema rukama za transportnu ručku (1) (osoba 1) i držite je s objema rukama za upravljač (osoba 2).
- kosilicu za travu trebaju podići i nositi dvije osobe.

Transport kosilice za travu u vozilu

- Osigurajte kosilicu za travu u stajaćem položaju tako da se ne može prevrnuti niti pomicati.

13 Pohranjivanje/skladištenje

13.1 Skladištenje kosilice

- Isključite motor i pustite da se ohladi.
- Izvucite utikač svjećice.
- Skladištite kosilicu uz ispunjenje sljedećih uvjeta:
  - Kosilica je izvan dometa djece.
  - Kosilica je čista i suha.
  - Kosilica se ne može prevrnuti.
  - Kosilica se ne može otkotrljati.

  Ako je kosilica uskladištena dulje od 3 mjeseca, također imajte na umu:
  - Ispraznite spremnik goriva.
  - Čišćenje spremnika goriva prepustite ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
  - Zamijenite motorno ulje u skladu s Uputama za uporabu motora.
  - Odvijte svjećicu i ulijte 3 ml motornog ulja u motor kroz otvor za svjećicu.
  - Ručicu za pokretanje izvucite i vraćajte više puta.

UPOZORENJE

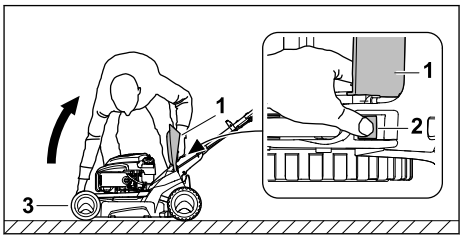
- Ako se ručica za pokretanje izvuče pri izvučenom utikaču svjećice, iskre mogu izaći van. Iskre mogu zapaliti pare benzina koje izlaze i izazvati požare i eksplozije. Može doći do teških ozljeda ili smrti osoba i materijalne štete.
  - Utikač svjećice držite podalje od otvora za svjećicu.

- Uvrnite svjećicu i zategnite je.

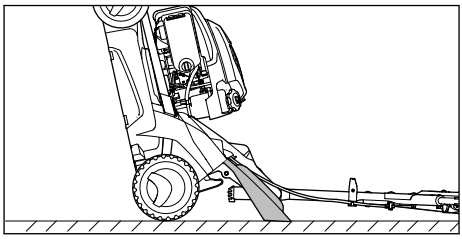
14 Čistiti

14.1 Uspravljanje kosilice za travu

- Radite dok se rezervoar goriva ne isprazni. Motor se isključuje.
- Izvucite utikač svjećice.
- Kosilicu postavite na ravnu površinu.
- Ručicu za pokretanje otkvačite s vodilice vučnog užeta.
- Vađenje umetka za malčiranje, 📖 5.2.1.
- Skinite košaru za prihvat trave, 📖 5.3.3.
- Visinu reza dovedite u najviši položaj, 📖 10.2.
- Postavite upravljač u najniži položaj, 📖 7.2.



- Postavite s desne strane pored uređaja.
- Otvorite i držite poklopac za izbacivanje (1).
- Lijevom rukom pritisnite polugu (2) prema dolje i držite.
- Desnom rukom čvrsto držite kosilicu za travu za transportnu ručku (3) i nagnite je unatrag.



Kosilica za travu stabilna je i može se očistiti.

14.2 Čišćenje kosilice

- Isključite motor.
- Pričekajte da se kosilica ohladi.
- Izvucite utikač svjećice.
- Očistite kosilicu vlažnom krpom.
- Očistite ventilacijske otvore četkicom.
- Uspravite kosilicu.
- Očistite područje oko noža i nož drvenim štapom, mekanom četkom ili vlažnom krpom.
- Nataknite utikač svjećice.

UPUTA

- Čišćenje visokotlačnim čistačem ili mlazom vode može oštetiti uređaj.

- Nemojte čistiti uređaj visokotlačnim čistačem ili mlazom vode.

15 Održavati

15.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja ovise o uvjetima okoline i radnim uvjetima. Tvrtka STIHL preporučuje sljedeće intervale održavanja:

Motor

- Motor održavajte u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.

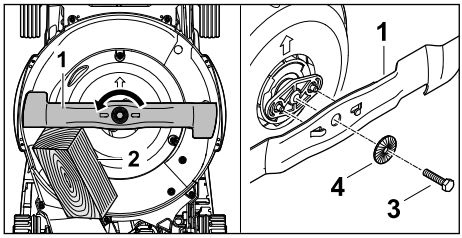
Kosilica

- Ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba provjeravati kosilicu svake godine.

15.2 Montaža i demontaža noža

15.2.1 Demontaža noža

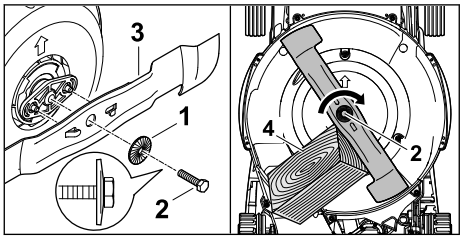
- Zaustavite motor.
- Izvucite utikač svjećice.
- Uspravite kosilicu za travu, 🕮 14.1.



- Blokirajte nož (1) komadom drva (2).
- Odvrnite vijak (3) u smjeru strelice i skinite ga zajedno s pločicom (4).
- Skinite nož (1).
- Bacite vijak (3) i pločicu (4) u otpad.
  Za dogradnju noža (1) upotrijebite novi vijak i pločicu.
- Nataknite utikač svjećice.

15.2.2 Dogradnja noža

- Zaustavite motor.
- Izvucite utikač svjećice.
- Uspravite kosilicu za travu, 🕮 14.1.



- Stavite novu pločicu (1) na novi vijak (2) tako da je izbočina okrenuta prema van.
- Nanesite sredstvo za osiguravanje vijaka Loctite 243 na navoj vijka (2).
- Postavite nož (3) tako da povišenja na kontaktnoj površini ulaze u otvore.
- Zavijte vijak (2) zajedno s pločicom (1).
- Blokirajte nož (3) komadom drva (4).
- Pritegnite vijak (2) okretnim momentom od 60–65 Nm.
- Nataknite utikač svjećice.

15.3 Oštrenje i uravnotežavanje noža

Za pravilno oštrenje i uravnotežavanje noža potrebno je puno vježbe.

STIHL preporučuje da ovlašteni trgovac tvrtke STIHL naoštri i uravnoteži nož.

Aktualne adrese ovlaštenih trgovaca možete pronaći u odgovarajućem nacionalnom predstavništvu tvrtke STIHL www.stihl.com .

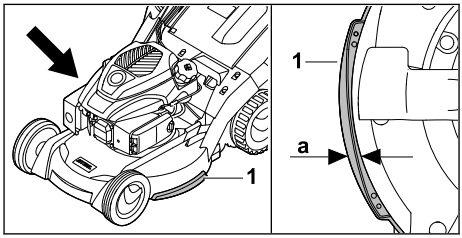
⚠ UPOZORENJE

- Rubovi oštrice noža su oštri. Korisnik se može posjeći.
  - Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

- Isključite motor.
- Izvucite utikač svjećice.
- Uspravite kosilicu, 🕮 14.1.
- Demontirajte nož.
- Naoštrite nož. Pritom obratite pažnju na kut oštrenja i hladite nož, 🕮 18.2.
  Nož ne smije poplaviti tijekom oštrenja.
- Montirajte nož.
- Nataknite utikač svjećice.
- U slučaju nejasnoća: obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.

15.4 Provjera zaštitnih letvica

- Zaustavite motor.
- Izvucite utikač svjećice.
- Uspravite kosilicu za travu, 🕮 14.1.



- ► Izmjerite debljinu zaštitnih letvica (1):
  – Minimalna debljina a: 8 mm
- ► Ako je debljina manja od minimalne: stručni trgovac tvrtke STIHL treba zamijeniti kućište.

16 Popravljati

16.1 Popravljanje kosilice

Korisnik ne može sam popraviti kosilicu ni nož.

- ► Ako su kosilica ili nož oštećeni: ne upotrebljavajte kosilicu ili nož i obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
- ► Ako su pločice s napomenama nečitljive ili oštećene: ovlašteni trgovac tvrtke STIHL treba zamijeniti pločice s napomenama.

17 Odkloniti smetnje/kvarove

17.1 Uklanjanje smetnji kosilice

Smetnja	Uzrok	Rješenje
Motor se ne može pokrenuti.	Drška za pokretanje košnje nije pritisnuta.	► Motor pokrenite u skladu s ovim Uputama za uporabu.
	Spremnik goriva je prazan.	► Ulijte gorivo u kosilicu.
	Vod opskrbe gorivom je začepljen.	► Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
	U spremniku se nalazi loše, onečišćeno ili staro gorivo.	► Upotrijebite svjež benzin priznate marke.
	Zračni filter je prljav.	► Očistite ili zamijenite zračni filter u skladu s Uputama za uporabu motora.
	Utikač svjećice izvučen je iz svjećice ili je kabel za paljenje loše pričvršćen na utikač.	► Nataknite utikač svjećice. ► Provjerite spoj između kabela paljenja i utikača.
	Svjećica je začađena, oštećena ili je razmak elektroda pogrešan.	► Očistite ili zamijenite svjećicu. ► Namjestite razmak elektroda.
	Otpor na nožu je prevelik.	► Namjestite veću visinu reza. ► Pokrenite motor u nižoj travi.
Motor se teško pokreće ili snaga motora slabi.	Kućište kosilice je začepljeno.	Očistite kosilicu.
	Visina reza namještena je prenisko ili je prevelika brzina kretanja.	Prilagodite visinu reza ili sporije kosite.
	U spremniku goriva i rasplinjaču je voda ili je rasplinjač začepljen.	Ispraznite spremnik za gorivo, očistite vod goriva i rasplinjač.
	Spremnik goriva je prljav.	Obratite se ovlaštenom trgovcu tvrtke STIHL.
	Zračni filter je prljav.	Očistite ili zamijenite zračni filter u skladu s Uputama za uporabu motora.
	Svjećica je začađena.	Očistite ili zamijenite svjećicu.
Motor se pretjerano zagrijava.	Razina motornog ulja je preniska.	Motorno ulje dolijte ili zamijenite u skladu s ovim Uputama za uporabu motora.
	Rashladna rebra su prljava.	Očistite kosilicu.
Kosilica jako vibrira.	Nož je oštećen.	Zamijenite nož.
	Nož nije pravilno montiran.	Montirajte nož.

Smetnja	Uzrok	Rješenje
Trava nije dobro odrezana.	Nož je tup ili istrošen.	Naoštrite ili zamijenite nož.

18 Tehnički podaci

18.1 Kosilica za travu STIHL RM 650.0 T

- Tip motora: HD775
- Radni obujam: 173 cm³
- Snaga (P): 2,6 kW (3,5 KS) pri 2800/min
- Broj okretaja (n): 2800/min
- Maksimalna zapremnina rezervoara goriva: 1,4 l
- Težina (m): 45 kg
- Maksimalna zapremnina košare za prihvat trave: 70 l
- Rezna širina: 48 cm
- Minimalna brzina vožnje: 3,5 km/h
- Maksimalna brzina vožnje: 3,5 km/h

18.2 Nož

- Minimalna debljina a: 2,0 mm
- Minimalna širina b: 55 mm
- Kut oštrenja c: 30°

18.3 Vrijednosti buke i vibracija

- Razina zvučnog tlaka L_{pA} izmjerena prema normi EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Nesigurnost K_{pA}: 2 dB(A)
- Jamčena razina zvučne snage L_{WAd} prema Direktivi 2000/14/EZ: 96 dB(A)

Navedena karakteristična vrijednost vibracija upravljača:

- Vrijednost vibracija a_{hv} prema normi EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Nesigurnost K_a: 1,9 m/s²
- Vrijednost vibracija p_F prema normi EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Nesigurnost K_p: 15 m/s²

Informacije o usklađenosti s Direktivom o vibracijama 2002/44/EZ navedene su na stranici www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH označava EG-odredbu/propis za registriranje, procjenjivanje i dozvolu/dopuštenje primjene kemikalija.

Informacije za ispunjenje REACH odredbe su pod www.stihl.com/reach navedene.

19 Pričuvni dijelovi i pribor

19.1 Zamjenski dijelovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne zamjenske dijelove društva STIHL i originalni pribor društva STIHL.

STIHL preporučuje uporabu originalnih zamjenskih dijelova društva STIHL i originalnog pribora društva STIHL.

Društvo STIHL unatoč stalnom promatranju tržišta ne može procijeniti zamjenske dijelove i pribor drugih proizvođača u pogledu pouzdanosti, sigurnosti i prikladnosti i STIHL se ne može zauzeti za njihovu primjenu.

Originalni zamjenski dijelovi društva STIHL i originalan pribor društva STIHL dostupni su kod stručnog trgovca društva STIHL.

19.2 Bitni zamjenski dijelovi

- Nož: 6364 702 0100
- Vijak noža: 9008 319 9075
- Pločica: 0000 702 6600

20 Zbrinjavanje

20.1 Zbrinjavanje kosilice na otpad

Informacije o zbrinjavanju na otpad možete dobiti od lokalne uprave ili od ovlaštenog trgovca tvrtke STIHL.

Nepravilno zbrinjavanje na otpad može štetiti zdravlju i zagađivati okoliš.

- ► Dopremite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mjesto za recikliranje u skladu s lokalnim propisima.
- ► Nemojte ih zbrinjavati u kućni otpad.

21 EU sukladnost

EU izjava o sukladnosti dostupna je na poveznici stihl.link/compliance.

Obrazac za prijavu sigurnosnih nedostataka i ostalih informacija dostupan je na poveznici vdp.stihl.com .

22 Adrese

22.1 Proizvođač

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5

6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adrese

STIHL – Glavna uprava

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL – Uvoznici

BOSNA I HERCEGOVINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Telefaks: +387 36 350536

HRVATSKA

UNIKOMERC – UVOZ d.o.o..
Sjedište:.
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,
10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Telefaks: +385 1 6221569

Innehållsförteckning

1 Information bruksanvisningen....91
2 Översikt....92
3 Säkerhetsanvisningar....92
4 Göra gräsklippare klar att användas....97
5 Sätta ihop gräsklippare....98
6 Tanka gräsklippare....100
7 Ställa in gräsklippare för användaren....100
8 Starta och stäng av motorn....101
9 Kontrollera gräsklippare....101
10 Arbeta med gräsklipparen....101
11 Efter arbetet....103
12 Transport....103
13 Förvaring....103
14 Rengöring....103
15 Underhåll....104
16 Reparera....105
17 Felavhjälpning....105
18 Tekniska data....106
19 Reservdelar och tillbehör....106
20 Kassering....107
21 EU-överensstämmelse....107
22 Adresser....107

VIKTIGT! LÄS, FÖRSTÅ OCH SPARA FÖRE ANVÄNDNING.

1 Information bruksanvisningen

1.1 Aktuella dokument

Denna bruksanvisning är en översättning av originalbruksanvisningen från tillverkaren.

Följ de lokala säkerhetsföreskrifterna.

- ► Läs följande kompletterande dokument till den här bruksanvisningen, se till att du förstått dem och spara dem:
  – Bruksanvisning för motor HD775

1.2 Varningar i texten

⚠ FARA

- Varnar för faror som leder till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

⚠ VARNING

- Varnar för faror som **kan** leda till allvarliga skador eller dödsfall.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra allvarliga skador eller dödsfall.

OBS!

- Varnar för faror som kan leda till materialskador.
  - ► Med åtgärderna kan man förhindra materialskador.

1.3 Symboler i texten

Denna symbol hänvisar till ett kapitel i denna bruksanvisning.

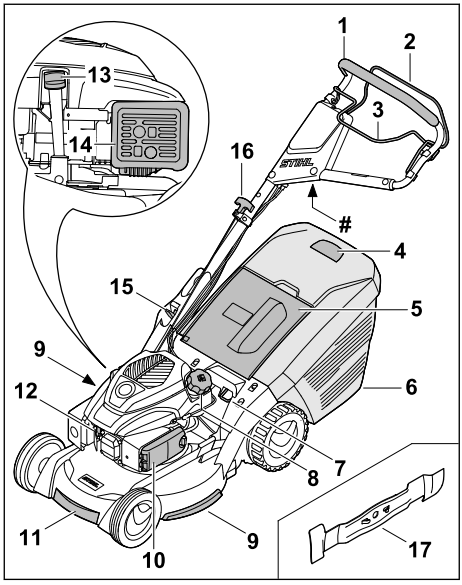
Översättning av originalbruksanvisningen
0000012149_003_S

Tryckt på klorfritt blekt papper.
Papperet är återvinningsbart.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

2 Översikt

2.1 Gräsklippare



1 Styrhandtag
2 Växelbygel för klippning
3 Växelbygel för drivning
4 Nivåindikering för gräsuppsamlaren
5 Utkastlucka
6 Gräsuppsamlare
7 Spak för klipphöjden
8 Bränsletanklock
9 Skyddslister
10 Filterlock
11 Transporthandtag
12 Tändkabelsko
13 Motoroljelock
14 Ljuddämpare
15 Spak för inställning av styret
16 Starthandtag
17 Knivar
Typskylt med maskinens serienummer

2.2 Symboler

Symbolerna kan finnas på gräsklipparen och har följande innebörd:



Garanterad ljudeffektnivå enligt direktiv 2000/14/EG i dB(A), för att jämföra buller från produkter.



Denna symbol visar bränsletanklocket.



Denna symbol indikerar motoroljelocket.



Släng inte produkten i hushållsavfallet.



Ställa in klipphöjden



Starta motorn:
1 – Tryck växelbygeln för klippning mot styret
2 – Dra ut starthandtaget



Stäng av motorn:
– Släpp växelbygeln för klippning



Koppla in drivningen:
– Dra växelbygeln för drivning till styret

3 Säkerhetsanvisningar

3.1 Varningssymboler

Varningssymbolerna på gräsklipparen har följande innebörd:



Följ säkerhetsanvisningarna och vidta rätt åtgärder.



Läs bruksanvisningen, se till att du har förstått den och spara den.



Följ säkerhetsanvisningarna för föremål som kan slungas iväg och åtgärderna för att förebygga detta.



Håll händer och fötter borta från kniven.



Dra bort tändkabelskon innan transport, förvaring, underhåll eller reparation.



Håll säkerhetsavståndet.

3.2 Avsedd användning

STIHL RM 650.0 T gräsklippare används för klippning och kompostering av gräs.

⚠ VARNING

- Om gräsklipparen inte används på avsett sätt kan personer skadas allvarligt eller dödas och materiella skador kan uppstå.
  - ► Använd gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning och i bruksanvisningen för motorn.

3.3 Krav på användaren

⚠ VARNING

- Användare utan introduktion kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.



  - ► Läs, förstå och förvara bruksanvisningen.
  - ► Om gräsklipparen lämnas ut till en annan person: skicka med gräsklipparens och motorns bruksanvisning.
  - ► Se till att användaren uppfyller följande krav:
    - – Användaren är utvilad.
    - – Användaren har inte nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga att använda gräsklipparen. Om användaren har nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga får användaren endast använda den under uppsikt eller efter instruktioner av en ansvarig person.
    - – Användaren kan känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen.
    - – Användaren är medveten om att vederbörande är ansvarig för olyckor och skador.
    - – Användaren är myndig eller utbildas i ett yrke under uppsikt enligt nationella regler.
    - – Användaren har fått instruktioner av en STIHL servande fackhandel eller en sakkunnig person innan vederbörande använder gräsklipparen för första gången.
    - – Användaren är inte påverkad av alkohol, medicin eller droger.
  - ► Om något är oklart: kontakta en STIHL servande fackhandel.

3.4 Klädsel och utrustning

⚠ VARNING

- Föremål kan slungas iväg med hög hastighet under arbetet. Användaren kan skadas.
  - ► Använd långbyxor av slitstarkt material.
- Det uppstår buller under arbetet. Buller kan skada hörseln.
  - ► Använd hörselskydd.
- Damm kan virvla upp under arbetet. Damm som andas in kan skada hälsan och utlösa allergiska reaktioner.
  - ► Om damm virvlar upp ska skyddsmask användas.
- Olämplig klädsel kan fastna i trä, grenar och gräsklipparen. Användaren kan skadas allvarligt om olämpliga kläder används.
  - ► Använd tätt sittande kläder.
  - ► Ta av sjalar och smycken.
- Under rengöring, underhåll och transport kan användaren komma i kontakt med kniven. Användaren kan skadas.
  - ► Använd skyddshandskar av slitstarkt material.
- Användaren kan halka om han/hon använder olämpliga skor. Användaren kan skadas.
  - ► Använd stabila, heltäckande skor med halksäker sula.
- När kniven slipas kan partiklar slungas iväg. Användaren kan skadas.
  - ► Använd tätt åtsittande skyddsglasögon. Lämpliga skyddsglasögon har kontrollerats enligt standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nationella föreskrifter och finns att få med motsvarande märkning i handeln.
  - ► Använd skyddshandskar av slitstarkt material.

3.5 Arbetsområde och omgivning

⚠ VARNING

- Obehöriga personer, barn och djur kan inte känna igen och bedöma riskerna med gräsklipparen och föremål som slungas iväg. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.



  - ► Håll obehöriga personer, barn och djur borta från arbetsområdet.
  - ► Håll ett avstånd till föremål.
  - ► Lämna inte gräsklipparen utan tillsyn.
  - ► Se till att barn förhindras att leka med gräsklipparen.

- När motorn går kommer det ut avgaser ur ljuddämparen. Varma avgaser kan antända lättantändliga material och utlösa en brand.
  - ► Håll bort avgasstrålen från eldfarliga material.

3.6 Säker användning

3.6.1 Gräsklippare

Gräsklipparen är i säkert skick om följande villkor är uppfyllda:
– Gräsklipparen är oskadad.
– Ingen bensin läcker ut från gräsklipparen.
– Bränsletanklocket är stängt.
– Ingen motorolja läcker ut från gräsklipparen.
– Motoroljelocket är stängt.
– Gräsklipparen är ren.
– Reglagen fungerar och är oförändrade.
– Om klippning sker och det klippta gräset ska samlas upp i gräsuppsamlaren: gräsuppsamlaren sitter fast på korrekt vis.
– Om klippning pågår och det klippta gräset ska kastas ut bakåt: gräsuppsamlaren är avhakad och utkastluckan stängd.
– Vid kompostering: bioklipptillsatsen är isatt, gräsuppsamlaren är avhakad och utkastluckan är stängd.
– Kniven har monterats korrekt.
– STIHL originaltillbehör för denna gräsklippare är korrekt monterade.
– Fjäderbelastade mekanismer är oskadade och fungerar.
– Motorn stannar när inkopplingsbygeln för klippning släpps.

⚠ VARNING

- I ett icke-säkert skick kan komponenter inte längre fungera korrekt, säkerhetsanordningarna sätts ur spel och bränsle rinner ut. Risk för allvarliga personskador eller dödsfall.
  - ► Arbeta med en oskadad gräsklippare.
  - ► Om bensin läcker ut från gräsklipparen: Arbeta inte med gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  - ► Stäng bränsletanklocket.
  - ► Om motorolja läcker ut från gräsklipparen: Arbeta inte med gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.
  - ► Stäng motoroljelocket.
  - ► Om gräsklipparen är smutsig: Rengör gräsklipparen.
  - ► Gör inga ingrepp i gräsklipparen och dess säkerhetssystem.
  - ► Gör inga ingrepp på gräsklipparen som påverkar motorns effekt eller varvtal.
  - ► Om reglagen inte fungerar: Använd inte gräsklipparen.
  - ► Fjäderbelastade mekanismer kan frigöra lagrad energi.
  - ► Om klippning sker och det klippta gräset ska samlas upp i gräsuppsamlaren: fäst gräsuppsamlaren enligt beskrivningen i denna bruksanvisning 🕮 5.3.2.
  - ► Vid kompostering: sätt i bioklippinsatsen enligt beskrivningen i bruksanvisningen 🕮 5.2.2.
  - ► Montera knivarna enligt anvisningarna i den här bruksanvisningen, 🕮 15.2.2.
  - ► Montera STIHL originaltillbehör på denna gräsklippare enligt beskrivningen i denna bruksanvisning eller i tillbehörets bruksanvisning.
  - ► För inte in föremål i gräsklipparens öppningar.
  - ► Låt en STIHL-återförsäljare byta ut nötta eller skadade informationsskyltar.
  - ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.6.2 Knivar

⚠ VARNING

- Om kniven inte är i säkert skick kan delar lossna och slungas iväg. Personer kan skadas allvarligt.
  - ► Arbeta med en oskadad kniv och oskadade komponenter.
  - ► Arbeta med en kniv som inte är deformerad.
  - ► Montera kniven rätt.
  - ► Slipa kniven korrekt.
  - ► Arbeta med en gradfri kniv.
  - ► Arbeta med en kniv vars minsta tjocklek och minsta bredd inte har underskridits, 🕮 18.2. Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byt kniv, 🕮 19.2.
  - ► Låt en STIHL-återförsäljare balansera kniven.
  - ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

3.7 Bränsle och tankning

⚠ VARNING

- Bensin är bränslet som används för denna gräsklippare. Bensin är lättantändligt. Om bensin kommer i kontakt med öppen eld eller varma föremål kan den utlösa en brand eller explosion. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och sakskador kan uppstå.

- ► Skydda bensin mot värme och eld.
- ► Spill inte ut bensin.
- ► Om bensin har spillts ut: Torka upp bensinen med en trasa och försök inte starta motorn förrän alla delar av gräsklipparen är torra.
- ► Rök inte.
- ► Tanka inte i närheten av eld.
- ► Stäng av motorn och låt den kylas ner innan du tankar.
- ► Om tanken måste tömmas: Gör det utomhus.
- ► Starta motorn minst 3 m från tankplatsen.
- ► Använd eller förvara aldrig gräsklipparen i slutna utrymmen med bensin i tanken.

- Bensinånga som andas in kan orsaka förgiftning.
  - ► Andas inte in bensinånga.
  - ► Tanka på en väl ventilerad plats.
- Under arbetets gång blir gräsklipparen varm. Bensinen utvidgas och kan orsaka ett övertryck i bränsletanken. Bensin kan spruta ut när bränsletanklocket öppnas. Bensin som sprutar ut kan antändas. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.
  - ► Låt först gräsklipparen svalna och öppna sedan bränsletanklocket.
- Kläder som kommer i kontakt med bensin kan vara lättantändliga. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och sakskador kan uppstå.
  - ► Om kläder kommer i kontakt med bensin: Byt kläder.
- Bensin kan skada miljön.
  - ► Spill inte ut bränsle.
  - ► Sluthantera bensin enligt föreskrift och miljövänligt.
- Bensin som kommer i kontakt med hud eller ögon kan orsaka irritation.
  - ► Undvik kontakt med bensin.
  - ► Om du fått vätska på huden: Tvätta de berörda ställena med rikligt med vatten och tvål.
  - ► Vid kontakt med ögonen: Skölj ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter och uppsök läkare.
- Gräsklipparens tändsystem alstrar gnistor. Gnistor kan spridas utåt och utlösa bränder och explosioner i lättantändliga eller explosiva miljöer. Personer kan skadas allvarligt eller dödas och sakskador kan uppstå.
  - ► Använd tändstift enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
  - ► Skruva in tändstiftet och dra åt.
  - ► Tryck fast tändkabelskon.
- Om gräsklipparen tankas med bensin som är olämplig för motorn kan gräsklipparen skadas.
  - ► Använd färsk, blyfri bensin av känt märke.
  - ► Observera uppgifterna i motorns bruksanvisning.

3.8 Arbeta

⚠ VARNING

- Om användaren inte startar motorn rätt kan användaren förlora kontrollen över gräsklipparen. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.
  - ► Starta motorn enligt anvisningarna i bruksanvisningen.
- I vissa situationer kan det vara svårt att koncentrera sig. Det kan leda till att man snubblar, ramlar och skadas allvarligt.
  - ► Arbeta lugnt och metodiskt.
  - ► Klipp endast vid god sikt. Använd inte gräsklipparen om ljusförhållandena och sikten är dåliga.
  - ► Bara en person får använda gräsklipparen.
  - ► Var uppmärksam på hinder.
  - ► Vält inte gräsklipparen.
  - ► Stå stadigt på marken och håll balansen när du arbetar.
  - ► Om du börjar bli trött: Ta en paus i arbetet.
  - ► Om du klipper i en sluttning: klipp på tvären mot sluttningen.
  - ► Arbeta inte i sluttningar med en stigning på över 25° (46,6 %).
  - ► Var särskilt uppmärksam när gräsklipparen används i närheten av sluttningar, stup, diken, deponier och vallar.
  - ► Planera arbetstiden så att du undviker hög belastning under en längre tidsperiod.
- Maskinen alstrar giftiga avgaser när motorn går. Avgaser som andas in kan orsaka förgiftning.
  - ► Andas inte in avgaserna.
  - ► Använd gräsklipparen på en väl ventilerad plats.
  - ► Om du mår illa, får huvudvärk, om synen eller hörseln påverkas eller om du blir yr: Avsluta arbetet och uppsök läkare.
- Om användaren har hörselskydd och motorn går är det svårare att höra och bedöma ljud.
  - ► Arbeta lugnt och metodiskt.
- Gräsklipparen är utrustad med en motorstoppanordning.
  - ► Motorn och kniven stannar inom 3 sekunder när växelbygeln för klippning släpps.
- Användaren kan skära sig på den roterande kniven. Det kan leda till att användaren skadas allvarligt.



► Dra av tändkabelskon.

► Ta inte på den roterande kniven.
► Om kniven blockeras av ett föremål: Stäng av motorn. Ta sedan bort föremålet.

- Om du arbetar utan drivning kan drivningen kopplas in av misstag och gräsklipparen kör igång. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  ► Aktivera växelbygeln för drivning endast när drivningen ska kopplas in.
- Om gräsklipparen förändras eller beter sig ovanligt under arbetet kan gräsklipparen vara i osäkert bruksskick. Personer kan skadas allvarligt och materiella skador kan uppstå.
  ► Avsluta arbetet och kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Under arbetet kan vibrationer uppstå från gräsklipparen.
  ► Använd skyddshandskar.
  ► Ta pauser i arbetet.
  ► Om du får problem med blodcirkulationen: Uppsök läkare.
- Kontrollera ytan som ska klippas och se upp för hinder. Om kniven träffar ett främmande föremål under arbetet kan det eller delar av det slungas iväg med hög hastighet. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.



► Ta bort främmande föremål, t.ex. stenar, pinnar, ståltråd, leksaker eller annat från arbetsområdet. Markera dolda föremål som inte kan tas bort.

- När du släpper växelbygeln för klippning fortsätter kniven rotera en kort tid. Personer kan skadas allvarligt.
  ► Vänta tills kniven har slutat rotera.
  ► Ta bort gräsuppsamlaren först när kniven har slutat rotera.
- Det kan bildas gnistor om den roterande kniven träffar ett hårt föremål. Gnistor kan orsaka brand i en lättantändlig miljö. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  ► Arbeta inte i en lättantändlig miljö.
- Hårda föremål som träffar den roterande kniven kan skada gräsklipparen.
  ► Om ett hårt föremål träffar den roterande kniven ska du stänga av motorn och kontrollera om gräsklipparen är skadad.
  ► Om gräsklipparen är skadad: Kontakta en STIHL-återförsäljare.
- Om gräsklipparen ställs på en sluttande yta kan den rulla iväg oavsiktligt. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  ► Släpp endast gräsklipparen när den står på en plan yta och inte kan rulla iväg av sig själv.
- Om föremål fästs på styrhandtaget kan gräsklipparen välta p.g.a. den extra vikten. Detta kan orsaka personskador och materiella skador.
  ► Fäst inga föremål på styrhandtaget.

⚠ FARA

- Om arbetet sker i närheten av spänningsförande kablar kan kniven komma i kontakt med de spänningsförande kablarna och skada dem. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  ► Arbeta inte i närheten av strömförande kablar.
- Om arbete sker under ett åskväder kan användaren träffas av ett blixtnedslag. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  ► Vid åskväder: Arbeta inte.
- Om arbete sker i regn finns en halkrisk. Användaren kan skadas allvarligt eller förolyckas.
  ► Vid regn: Arbeta inte.

3.9 Transport

⚠ VARNING

- Under transporten kan gräsklipparen välta eller flytta på sig. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  ► Stäng av motorn.



► Vänta tills kniven har slutat rotera.



► Dra bort tändstiftskontakten.

► Säkra gräsklipparen med spännband, remmar eller ett nät på en lämplig lastyta så att den inte kan välta eller flytta på sig.

- Efter att motorn har gått kan ljuddämparen och motorn vara varm. Användaren kan bränna sig vid transporten.
  ► Skjut gräsklipparen.
- Gräsklipparen är tung. Om användaren bär gräsklipparen själv kan vederbörande skadas.
  ► Använd skyddshandskar.
  ► Bär gräsklipparen med två man.
- Under transporten kan det läcka ut bensin och detta kan leda till föroreningar och skador.
  ► Skjut gräsklipparen.
  ► Transportera maskinen utan bensin.

3.10 Förvaring

⚠ VARNING

- Barn kan inte känna igen och bedöma riskerna med en gräsklippare. Barn kan skadas allvarligt.
  - ► Stäng av motorn.
  - ► Förvara gräsklipparen utom räckhåll för barn.
- Komponenter av metall kan korrodera pga fukt. Gräsklipparen kan skadas.
  - ► Förvara gräsklipparen på en ren och torr plats.
- Om gräsklipparen förvaras på en sluttande yta kan den rulla iväg av misstag. Detta kan orsaka personskador och sakskador.
  - ► Förvara gräsklipparen endast på plana ytor.

3.11 Rengöring, underhåll och reparation

⚠ VARNING

- Om motorn går under rengöring, underhåll eller reparation kan detta orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Stäng av motorn.



  - ► Vänta tills kniven har slutat rotera.



  - ► Dra bort tändstiftskontakten.
- Om motorn går under rengöring, underhåll eller reparation kan drivningen startas av misstag. Detta kan orsaka allvarliga personskador och sakskador.
  - ► Stäng av motorn.



  - ► Dra bort tändstiftskontakten.
- Efter att motorn har gått kan ljuddämparen och motorn vara varm. Detta kan orsaka brännskador.
  - ► Vänta tills ljuddämparen och motorn har svalnat.
- Ett kraftigt rengöringsmedel, rengöring med en vattenstråle eller vassa föremål kan skada gräsklipparen eller kniven. Om gräsklipparen eller kniven inte rengörs på rätt sätt fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador.
  - ► Rengör gräsklipparen och kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning, 🕮 14.2.
- Om gräsklipparen eller kniven inte repareras eller underhålls enligt beskrivningen i denna bruksanvisning fungerar komponenterna kanske inte längre och säkerhetsanordningarna sätts ur spel. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall.
  - ► Byt ut slitna eller skadade delar.
  - ► Utför underhåll eller reparation på gräsklipparen enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
  - ► Utför underhåll på kniven enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
- Under rengöring, underhåll eller reparation av kniven kan användaren skära sig på de vassa eggarna. Användaren kan skadas.
  - ► Använd skyddshandskar av kraftigt material.
- Kniven kan bli varm under slipningen. Användaren kan bränna sig.
  - ► Vänta tills kniven har svalnat.
  - ► Använd skyddshandskar av kraftigt material.

4 Göra gräsklippare klar att användas

4.1 Förbereda gräsklipparen för användning

Före varje användning måste följande steg utföras:

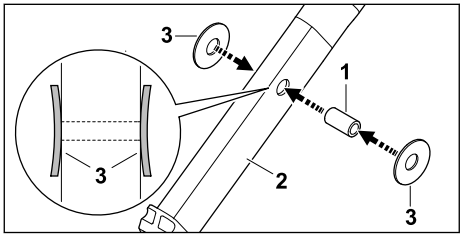
- ► Ta bort förpackningsmaterial och transportsäkringar.
- ► Kontrollera att följande komponenter är säkra att använda:
  - – Gräsklippare, 🕮 3.6.1.
  - – Knivar, 🕮 3.6.2.
- ► Rengöra gräsklippare, 🕮 14.2.
- ► Kontrollera knivarna, 🕮 9.2.
- ► Fylla på motorolja, 🕮 5.4.
- ► Montera styrhandtaget, 🕮 5.1.
- ► Fälla upp styrhandtaget, 🕮 7.1.
- ► Ställa in styret, 🕮 7.2
- ► Tanka gräsklipparen, 🕮 6.
- ► Om klippning sker och det klippta gräset ska samlas upp i gräsuppsamlaren:
  - ► Ta ut bioklipptillsatsen, 🕮 5.2.1.
  - ► Haka på gräsuppsamlaren, 🕮 5.3.2.
- ► Om klippning sker och det klippta gräset ska kastas ut bakåt:
  - ► Ta ut bioklipptillsatsen, 🕮 5.2.1.
  - ► Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.3.3.

- Vid kompostering:
  - Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.3.3.
  - Sätta i bioklipptillsats, 🕮 5.2.2.
- Ställ in klipphöjden, 🕮 10.2.
- Kontrollera manöverdonen, 🕮 9.1.
- Om stegen inte kan utföras: Använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL-återförsäljare.

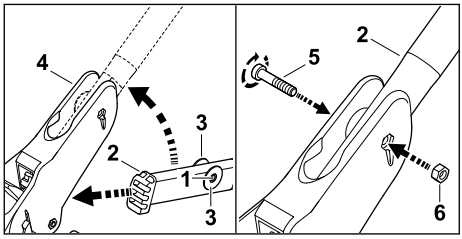
5 Sätta ihop gräsklippare

5.1 Montera styret

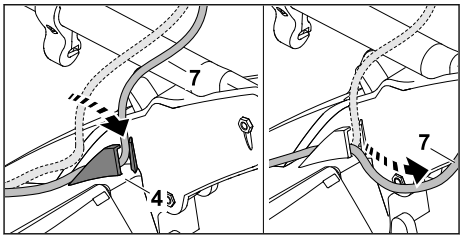
- Stäng av motorn.
- Dra av tändkabelskon.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



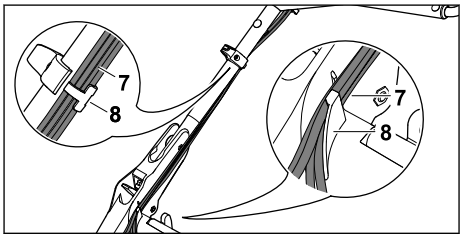
- Tryck in hylsan (1) i hålet på styrhandtaget (2).
- Fäst tallriksfjädrarna (3) på hylsan (1) med utbuktningen inåt.



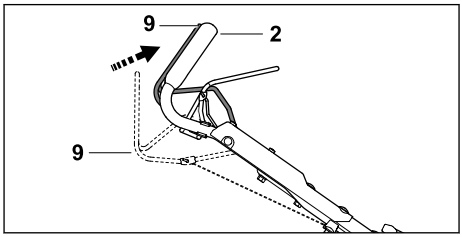
- Håll fast hylsan (1) och tallriksfjädrarna (3) och för in dem nedifrån i styrkonsolen (4) tillsammans med styret (2).
- Fäll upp styret (2) tills hålen på styrkonsolen (4) och hylsan (1) ligger i linje med varandra.
- Skjut in skruven (5) genom hålen på styrkonsolen (4) och hylsan (1) i styrhandtaget (2).
- Lägg muttern (6) i urtaget på styrkonsolen (4).
- Dra åt skruven (5) ordentligt.
- Fäll ner styrhandtaget.



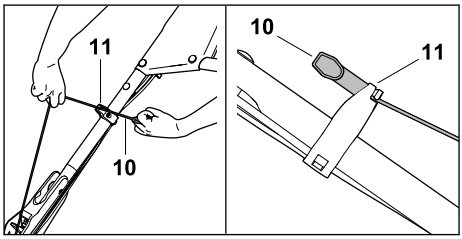
- Lägg in alla linor (7) i styrningen på styrkonsolen (4).



- Lägg in alla linor (7) i linstyrningen (8).
- Fäll upp styrhandtaget.



- Tryck växelbygeln (9) mot styret (2) och håll den intryckt.



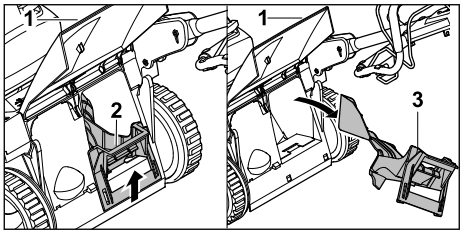
- Dra långsamt starthandtaget (10) mot vajerstyrningen (11).
- Haka fast starthandtaget (10) i vajerstyrningen (11).
- Släpp växelbygeln (9).
- Sätt på tändkabelskon.

Styrhandtaget behöver inte demonteras igen.

5.2 Ta ut och sätta i bioklipptillsats

5.2.1 Ta ut bioklipptillsatsen

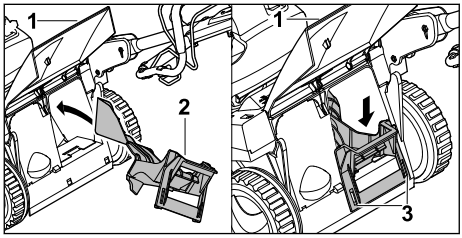
- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- Öppna och håll utkastluckan (1) öppen.
- Dra upp spärren (2).
- Dra ut bioklipptillsatsen (3) snett uppåt ur utkastkanalen.
- Stäng utkastluckan (1).

5.2.2 Sätta i bioklipptillsatsen

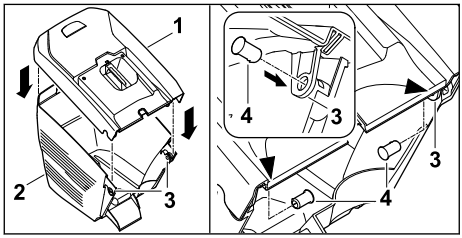
- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.



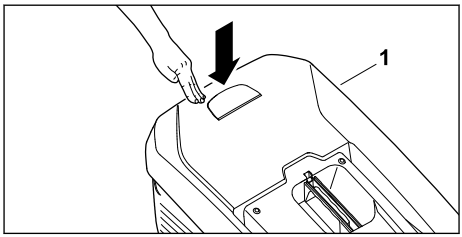
- Öppna och håll utkastluckan (1) öppen.
- Sätt in bioklipptillsatsen (2) i utkastkanalen snett uppifrån.
- Sätt in bioklipptillsatsen (2) snett uppifrån i utkastkanalen, vrid den till vågrätt läge, tryck ned den och låt båda låsklackarna (3) snäppa in hörbart i kåpan.
- Stäng utkastluckan (1).

5.3 Sätta ihop, fästa och lossa gräsuppsamlare

5.3.1 Sätta ihop gräsuppsamlaren



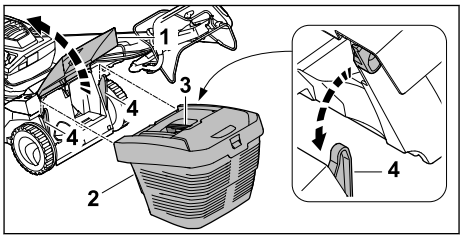
- Placera gräsuppsamlarens överdel (1) på gräsuppsamlarens underdel (2).
- Tryck in bultarna (4) inifrån genom öppningarna (3).



- Tryck gräsuppsamlarens överdel (1) nedåt. Gräsuppsamlarens överdel (1) snäpper in hörbart.

5.3.2 Haka på gräsuppsamlaren

- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Om bioklipptillsatsen är isatt: Ta ut bioklipptillsatsen.



- Öppna och håll utkastluckan (1) öppen.
- Ta tag i gräsuppsamlaren (2) i greppet (3) och fäst den i fästena (4).
- Lägg utkastluckan (1) på gräsuppsamlaren (2).

5.3.3 Lossa gräsuppsamlare

- Stäng av motorn.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Öppna utkastluckan och håll den så.
- Ta bort gräsuppsamlaren uppåt i greppet.
- Stäng utkastluckan.

5.4 Fylla på motorolja

Motoroljan smörjer och kyler motorn.

Motoroljans specifikation och påfyllningsmängden finns i motorns bruksanvisning.

OBS!

- Ingen motorolja är ifylld vid leveransen. Startning av motorn utan eller med för lite motorolja kan skada gräsklipparen.

- ► Kontrollera motorns oljenivå innan varje startning och fyll på motorolja vid behov.

- ► Fyll på motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.

6 Tanka gräsklippare

6.1 Tanka gräsklipparen

OBS!

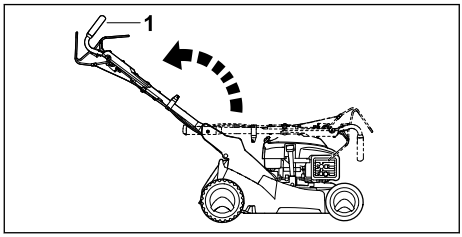
- ■ Om gräsklipparen inte tankas med rätt bränsle kan gräsklipparen skadas.
  - ► Följ bruksanvisningen för motorn.

- ► Stäng av motorn.
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ► Rengör området runt bränsletanklocket med en fuktig trasa.
- ► Vrid bränsletanklocket moturs tills det kan tas av.
- ► Ta av bränsletanklocket.
- ► Fyll på bränsle med en lämplig tratt så att det är kvar minst 15 mm till kanten på bränsletanken.
- ► Sätt på bränsletanklocket på bränsletanken.
- ► Vrid bränsletanklocket medurs och dra åt för hand.
  Bränsletanken är stängd.

7 Ställa in gräsklippare för användaren

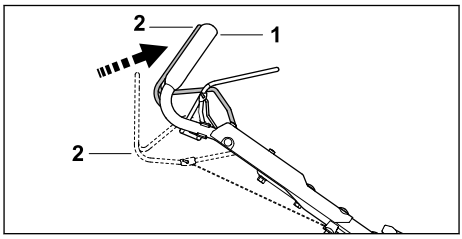
7.1 Fälla upp styret

- ► Stäng av motorn.
- ► Dra av tändkabelskon.
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.

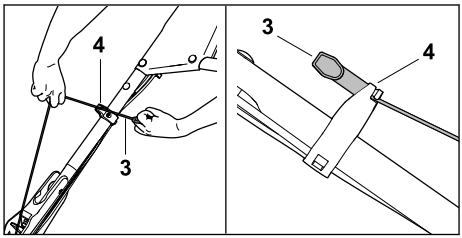


- ► Lyft styrhandtaget (1).
- ► Fäll upp styret (1) och se till att linorna inte kläms fast.
- ► Låt styret (1) haka fast helt.
  Styret är fast anslutet till gräsklipparen.

Fästa startlinan



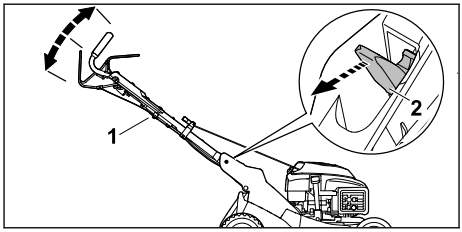
- ► Tryck växelbygeln (2) mot styret (1) och håll den intryckt.



- ► Dra långsamt starthandtaget (3) mot vajerstyrningen (4).
- ► Haka fast starthandtaget (3) i vajerstyrningen (4).
- ► Släpp växelbygeln (2).
- ► Sätt på tändkabelskon.

7.2 Ställa in styret

- ► Stäng av motorn.
- ► Dra av tändkabelskon.
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.



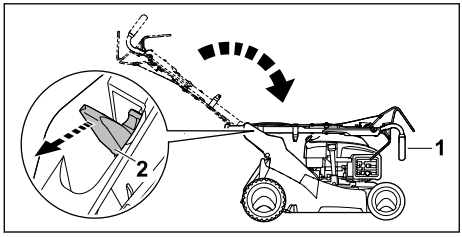
- ► Håll i styret (1).
- ► Tryck ned spaken (2) och håll kvar den.
- ► Ställ styrhandtaget (1) i önskat läge.
- ► Släpp spaken (2) och se till att styrhandtaget snäpper fast ordentligt.
- ► Sätt på tändkabelskon.

Styret kan ställas in i 3 höjder.

7.3 Fälla ner styret

Styret kan fällas ner för platsbesparande transport eller förvaring.

- ► Stäng av motorn.
- ► Dra av tändkabelskon.
- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ► Haka loss starthandtaget från vajerstyrningen och för det långsamt tillbaka mot motorn.

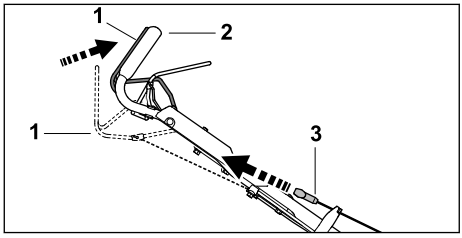


- ► Håll i styret (1).
- ► Tryck ned spaken (2) och håll kvar den.
- ► Fälla ned styret (1).
- ► Släpp spaken (2).
- ► Sätt på tändkabelskon.

8 Starta och stäng av motorn

8.1 Starta motorn

- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.



- ► Tryck inkopplingsbygeln (1) mot styrhandtaget (2) med vänster hand och håll den så.
- ► Dra ut starthandtaget (3) långsamt med höger hand tills du känner ett motstånd.
- ► Dra ut starthandtaget (3) snabbt och låt det gå tillbaka tills motorn går igång.
- ► Om motorn inte startar: Se motorns bruksanvisning.

8.2 Stänga av motor

- ► Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- ► Släpp inkopplingsbygeln för klippning. Motorn stannar.
- ► Lämna arbetspositionen.

9 Kontrollera gräsklippare

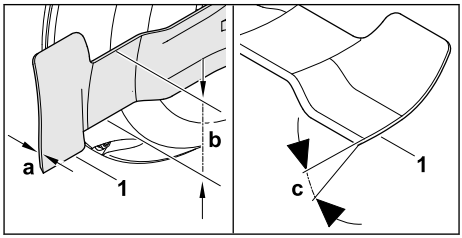
9.1 Kontrollera manöverreglage

Inkopplingsbygel för klippning och inkopplingsbygel för drivning

- ► Stäng av motorn.
- ► Dra inkopplingsbygeln för klippning och inkopplingsbygeln för drivning helt mot styrhandtaget och släpp den igen.
- ► Om inkopplingsbygeln för klippning eller inkopplingsbygeln för drivning är trög eller inte fjädrar tillbaka till utgångsläget: använd inte gräsklipparen och kontakta en STIHL servande fackhandel.
  Inkopplingsbygeln för klippning och inkopplingsbygeln för drivning är defekt.

9.2 Kontrollera knivarna

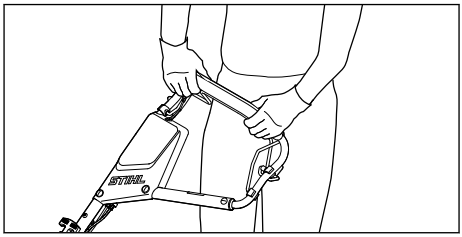
- ► Stäng av motorn.
- ► Dra av tändkabelskon.
- ► Ställa upp gräsklipparen, 📖 14.1.



- ► Mät följande på kniven (1):
  - – Tjocklek a
  - – Bredd b
  - – Slipvinkel c
- ► Om den minsta tjockleken eller den minsta bredden har underskridits: Byt kniv, 📖 18.2.
- ► Om slipvinkeln inte är uppfylld: Slipa knivarna, 📖 18.2.
- ► Om något är oklart: Kontakta en STIHL-återförsäljare.

10 Arbeta med gräsklipparen

10.1 Hålla och styra gräsklipparen



- ► Håll fast styrhandtaget med båda händerna så att tummarna når runt styrhandtaget.

10.2 Ställa in klipphöjden

7 klipphöjder kan ställas in:

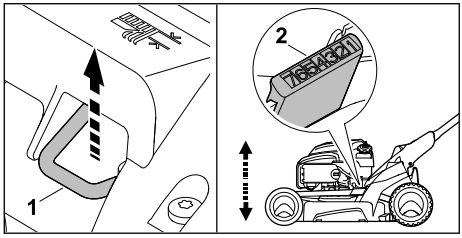
- – 25 mm = Position 1
- – 35 mm = Position 2
- – 45 mm = Position 3

– 55 mm = Position 4
– 65 mm = Position 5
– 75 mm = Position 6
– 85 mm = Position 7

Positionerna är angivna på gräsklipparen.

Ställa in klipphöjden

► Stäng av motorn.
Kniven får inte rotera.
► Ställ gräsklipparen på en plan yta.

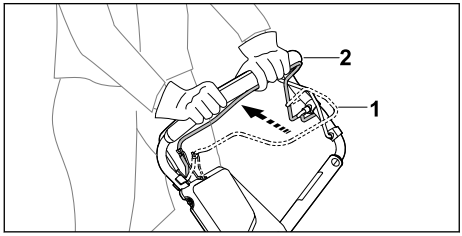


► Skjut upp spaken (1) och håll kvar den.
► Ställ in gräsklipparen i önskat läge genom att höja och sänka den.
Den aktuella klipphöjden kan avläsas med klipphöjdsindikeringen (2).
► Släpp spaken (1).
Gräsklipparen hakar fast.

10.3 Koppla till och från drivning

10.3.1 Koppla in drivningen

► Ställ gräsklipparen på en plan yta.
► Starta motorn.



► Dra växelbygeln (1) helt mot styret (2) och håll den så att tummen når runt styret.
Gräsklipparen kör igång.

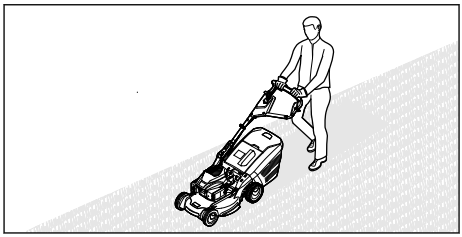
10.3.2 Koppla från drivning

► Släpp inkopplingsbygeln för drivning.
► Vänta tills gräsklipparen stannar.

10.4 Klippning och bioklippning

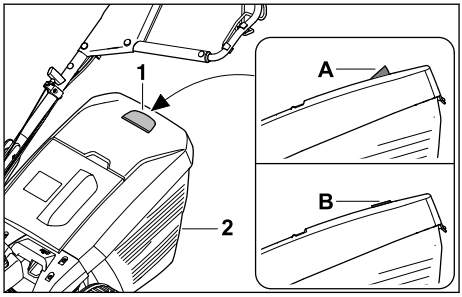
Gräsklipparen är utrustad med en multikniv och kan användas för klippning eller kompostering.

► Ta ut den förmonterade bioklipptillsatsen vid klippning, 📖 5.2.1.



► Om arbete med inkopplad drivning sker: kör gräsklipparen kontrollerat framåt.
► Om arbete med frånkopplad drivning sker: skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

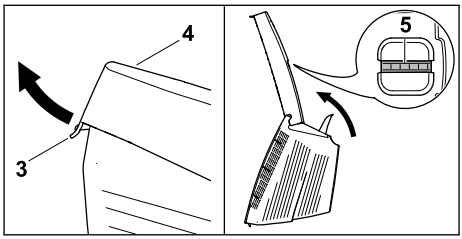
10.5 Tömma gräsuppsamlaren



Luftströmmen från kniven lyfter nivåindikeringen (1, A). Om gräsuppsamlaren är full stoppas luftströmmen och nivåindikeringen (1, B) går till viloläget. Detta är en anvisning om att gräsuppsamlaren (2) bör tömmas.

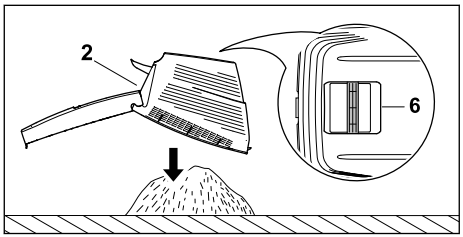
Mängdindikatorn (1) fungerar bäst vid optimal luftström. Yttre påverkan som vått, tätt eller högt gräs, låg klipphöjd, smuts eller liknande kan påverka luftströmmen och funktionen på mängdindikatorn (1) negativt.

► Om nivåindikatorn (1) faller till viloläget: Släpp växelbygeln för klippning.
Motorn stannar och kniven stannar inom 3 sekunder.
► Lossa gräsuppsamlaren (2).



► Öppna låsspärren (3).

- Fäll upp gräsuppsamlarens överdel (4) med greppet (5) och håll kvar den.



- Håll fast gräsuppsamlaren (2) i det nedre handtaget (6) med den andra handen och töm den.
- Fäll ihop gräsuppsamlaren (2) och fäst den.

11 Efter arbetet

11.1 Efter arbetet

- Stäng av motorn.
- Om gräsklipparen är våt: låt gräsklipparen torka.
- Rengör gräsklipparen.

12 Transport

12.1 Transportera gräsklipparen

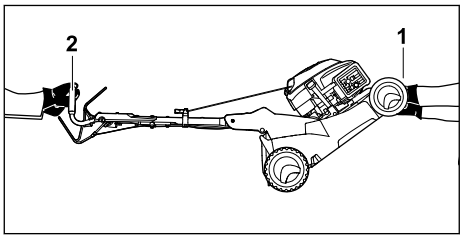
- Stäng av motorn.
  Kniven får inte rotera.
- Dra av tändkabelskon.

Skjuta gräsklipparen

- Skjut gräsklipparen långsamt och kontrollerat framåt.

Bära gräsklipparen

- Använd skyddshandskar.
- Lossa gräsuppsamlaren.



- Håll fast gräsklipparen med båda händerna på transporthandtaget (1) (person 1) och med båda händerna på styret (2) (person 2).
- Gräsklipparen ska bäras av två personer.

Transportera gräsklipparen i ett fordon

- Säkra gräsklipparen stående så att den inte välter eller kan flytta på sig.

13 Förvaring

13.1 Förvara gräsklippare

- Stäng av motorn och låt den svalna.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Förvara gräsklipparen så att följande villkor uppfylls:
  – Gräsklipparen är utom räckhåll för barn.
  – Gräsklipparen är ren och torr.
  – Gräsklipparen kan inte välta.
  – Gräsklipparen kan inte rulla iväg.
  Om gräsklipparen ska förvaras längre än 3 månader ska även följande beaktas:
  - Kör bränsletanken tom.
  - Låt en STIHL servande fackhandel rengöra bränsletanken.
  - Byt motorolja enligt anvisningarna i motorns bruksanvisning.
  - Skruva ur tändstiftet och fyll på 3 ml motorolja i motorn genom tändstiftsöppningen.
  - Dra ut startgreppet flera gånger och låt det gå tillbaka.

⚠ VARNING

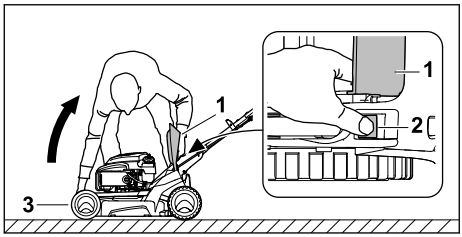
- Om startgreppet dras ut när tändstiftskontakten är lossad kan det komma ut gnistor. Gnistor kan antända utströmmande bensinångor och orsaka bränder och explosioner. Detta kan orsaka allvarliga personskador eller dödsfall och sakskador.
  - Håll bort tändstiftskontakten från tändstiftshålet.

- Skruva fast och dra åt tändstiftet.

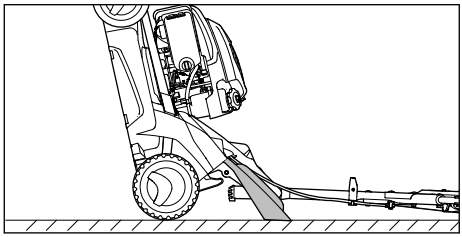
14 Rengöring

14.1 Ställa upp gräsklipparen

- Kör bränsletanken tom.
  Motorn stannar.
- Dra av tändkabelskon.
- Ställ gräsklipparen på en plan yta.
- Lossa starthandtaget ur linstyrningen.
- Ta ut bioklipptillsatsen, 🕮 5.2.1.
- Lossa gräsuppsamlaren, 🕮 5.3.3.
- Ställa klipphöjden i det översta läget, 🕮 10.2.
- Ställa styrhandtaget i det nedersta läget, 🕮 7.2.



- Ställ till höger om maskinen.
- Öppna och håll utkastluckan (1) öppen.
- Tryck ned spaken (2) med vänster hand och håll kvar den.
- Håll fast gräsklipparen i transporthandtaget (3) med höger hand och ställ upp den bakåt.



Gräsklipparen står stabilt och kan rengöras.

14.2 Rengöra gräsklippare

- Stäng av motorn.
- Låt gräsklipparen svalna.
- Dra bort tändstiftskontakten.
- Rengör gräsklipparen med en fuktig trasa.
- Rengör ventilationsöppningarna med en pensel.
- Ställ upp gräsklipparen.
- Rengör området runt kniven och kniven med en träpinne, en mjuk borste eller en fuktig trasa.
- Fäst tändstiftskontakten.

OBS!

- Rengöring med en högtryckstvätt eller vattenstråle kan skada maskinen.
  - Rengör inte maskinen med en högtryckstvätt eller vattenstråle.

15 Underhåll

15.1 Underhållsintervaller

Underhållsintervallerna är beroende av omgivningsförhållandena och arbetsförhållandena. STIHL rekommenderar följande underhållsintervaller:

Motor

- Genomför underhåll av motorn enligt uppgifterna i motorns bruksanvisning.

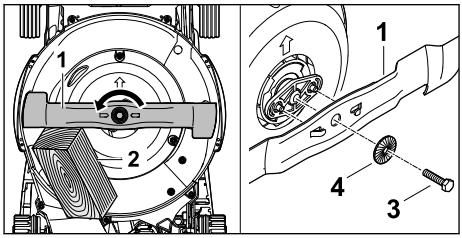
Gräsklippare

- Låt en STIHL servande fackhandel kontrollera gräsklipparen varje år.

15.2 Demontera och montera kniv

15.2.1 Demontera kniven

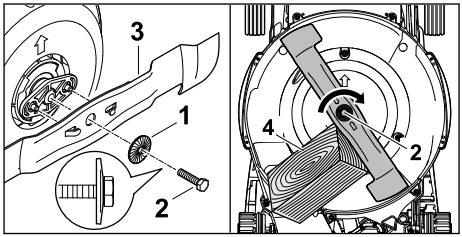
- Stäng av motorn.
- Dra av tändkabelskon.
- Ställa upp gräsklipparen, 🕮 14.1.



- Blockera kniven (1) med en träbit (2).
- Skruva ur skruven (3) i pilens riktning och ta bort den med brickan (4).
- Ta bort kniven (1).
- Kassera skruven (3) och brickan (4). Använd en ny skruv och bricka för att montera kniven (1) igen.
- Sätt på tändkabelsklon.

15.2.2 Montera kniven

- Stäng av motorn.
- Dra av tändkabelskon.
- Ställ upp gräsklipparen, 🕮 14.1.



- Placera den nya brickan (1) med utbuktningen vänd utåt mot den nya skruven (2).
- Applicera skruvlim Loctite 243 på skruvens (2) gänga.
- Placera kniven (3) så att de utskjutande delarna på kontaktytan hakar i fördjupningarna.
- Skruva i skruven (2) tillsammans med brickan (1).
- Blockera kniven (3) med en träbit (4).
- Dra åt skruven (2) med 60–65 Nm.

► Sätt på tändkabelskon.

15.3 Slipa och balansera kniv

Det krävs mycket övning för att slipa och balansera kniven på rätt sätt.

STIHL rekommenderar att kniven slipas och balanseras av en STIHL servande fackhandel.

Aktuella adresser till återförsäljare finns att få hos alla nationella STIHL-representanter på www.stihl.com.

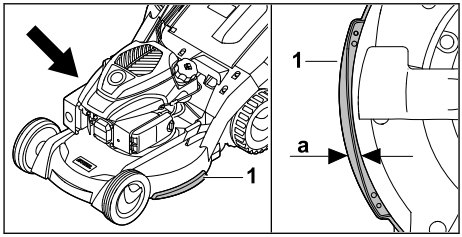
VARNING

- Knivens eggar är vassa. Användaren kan skära sig.
  ► Använd skyddshandskar av motståndskraftigt material.

► Stäng av motorn.
► Dra bort tändstiftskontakten.
► Ställa upp gräsklippare, 📖 14.1.
► Demontera kniven.
► Slipa kniven. Beakta samtidigt slipvinkeln och kyl kniven, 📖 18.2.
Kniven får inte bli blå under slipningen.
► Montera kniven.
► Fäst tändstiftskontakten.
► Vid eventuella oklarheter: Kontakta en STIHL-servande fackhandlare.

15.4 Kontrollera skyddslister

► Stäng av motorn.
► Dra av tändkabelskon.
► Ställa upp gräsklipparen, 📖 14.1.



► Mät skyddslistens (1) tjocklek:
– Minsta tjocklek a: 8 mm
► Om den minsta tjockleken har underskridits: Låt en STIHL-återförsäljare byta kåpan.

16 Reparera

16.1 Reparera gräsklippare

Användaren kan inte själv repararera gräsklipparen eller kniven.
► Om gräsklipparen eller kniven är skadad: använd inte gräsklipparen eller kniven och kontakta en STIHL servande fackhandel.
► Om informationsskyltarna är oläsliga eller skadade: låt en STIHL servande fackhandel byta ut informationsskyltarna.

17 Felavhjälpning

17.1 Åtgärda störningar på gräsklipparen

Störning	Orsak	Åtgärd
Motorn går inte att starta.	Inkopplingsbygeln för klippning är inte aktiverad.	► Starta motorn enligt beskrivningen i denna bruksanvisning.
	Bränsletanken är tom.	► Tanka gräsklipparen.
	Bränsleledningen är igensatt.	► Kontakta en STIHL servande fackhandel.
	Det finns dåligt, smutsigt eller gammalt bränsle i tanken.	► Använd alltid färskt bränsle (blyfri bensin) av känt märke.
	Luftfiltret är smutsigt.	► Rengör eller byt ut luftfiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftskontakten har dragits bort från tändstiftet eller tändkabeln sitter dåligt på kontakten.	► Fäst tändstiftskontakten. ► Kontrollera anslutningen mellan tändkabeln och kontakten.
	Tändstiftet är sotigt, skadat eller elektrodavståndet är fel.	► Rengör eller byt ut tändstiftet. ► Ställ in elektrodavståndet.
	Motståndet på kniven är för stort.	► Ställ in en högre klipphöjd. ► Starta motorn i lägre gräs.
Svårstartad motor eller	Gräsklipparkåpan är igensatt.	Rengör gräsklipparen.

Störning	Orsak	Åtgärd
motorns effekt för svag.		
	Klipphöjden är för lågt inställd eller gånghastigheten är för hög.	Anpassa klipphöjden eller klipp långsammare.
	Vatten i bränsletanken och förgasaren eller förgasaren är igensatt.	Töm bränsletanken, rengör bränsleledningen och förgasaren.
	Bränsletanken är smutsig.	Kontakta en STIHL servande fackhandel.
	Luftfiltret är smutsigt.	Rengör eller byt ut luftfiltret enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Tändstiftet är sotigt.	Rengör eller byt ut tändstiftet.
Motorn blir mycket varm.	Motoroljenivån är för låg.	Fyll på eller byt motorolja enligt beskrivningen i motorns bruksanvisning.
	Kylflänsarna är smutsiga.	Rengör gräsklipparen.
Gräsklipparen vibrerar kraftigt.	Kniven är skadad.	Byt ut kniven.
	Kniven har inte monterats rätt.	Montera kniven.
Gräset klipps inte av rent.	Kniven är slö eller utsliten.	Slipa eller byt ut kniven.

18 Tekniska data

18.1 Gräsklippare STIHL RM 650.0 T

- Motortyp: HD775
- Slagvolym: 173 cm³
- Effekt (P): 2,6 kW (3,5 PS) vid 2800/min
- Varvtal (n): 2800/min
- Maximal bränsletankskapacitet: 1,4 l
- Vikt (m): 45 kg
- Maximal kapacitet för gräsuppsamlaren: 70 l
- Skärbredd: 48 cm
- Min. körhastighet: 3,5 km/h
- Max. körhastighet: 3,5 km/h

18.2 Kniv

- Minsta styrka a: 2,0 mm
- Minsta bredd b: 55 mm
- Slipvinkel c: 30°

18.3 Buller- och vibrationsvärden

- Ljudtrycksnivå L_{pA} uppmätt enligt EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Osäkerhet K_{pA}: 2 dB(A)
- Garanterad ljudeffektnivå L_{WAd} enligt 2000/14/EG: 96 dB(A)

Specificerat vibrationstypvärde för styret:

- Vibrationsvärde a_{hv} enligt EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Osäkerhet K_a: 1,9 m/s²
- Vibrationsvärde p_F enligt EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Osäkerhet K_p: 15 m/s²

Information om uppfyllandet av arbetsgivardirektivet avseende vibration 2002/44/EG finns på www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH är en EG-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Information om REACH-direktivet finns på www.stihl.com/reach .

19 Reservdelar och tillbehör

19.1 Reservdelar och tillbehör

STIHL De här symbolerna kännetecknar STIHL-originaldelar och STIHL-originaltillbehör.

STIHL rekommenderar att du använder originaldelar och tillbehör från STIHL.

Reservdelar och tillbehör från andra tillverkare kan inte utvärderas av STIHL i fråga om tillförlitlighet, säkerhet och lämplighet trots pågående marknadsobservation och STIHL kan inte ansvara för användningen av dem.

Originaldelar och tillbehör från STIHL kan köpas hos en STIHL-återförsäljare.

19.2 Viktiga reservdelar

– Kniv: 6364 702 0100
– Knivskruv: 9008 319 9075
– Bricka: 0000 702 6600

20 Kassering

20.1 Sluthantera gräsklippare

Information om sluthantering finns att få hos lokala myndigheter eller hos en STIHL servande fackhandel.

En felaktig sluthantering kan skada hälsan och belasta miljön.

- ► Lämna in STIHL produkter inkl. förpackningen till en lämplig återvinningsstation enligt de lokala föreskrifterna.
- ► Kasta inte produkten i hushållsavfallet.

21 EU-överensstämmelse

EU-försäkran om överensstämmelse finns på stihl.link/compliance.

Ett formulär för rapportering av säkerhetssårbarheter och ytterligare information finns på vdp.stihl.com .

22 Adresser

22.1 Tillverkare

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresser

www.stihl.com

Sisällysluettelo

1 Tietoja tästä käyttöohjeesta..... 107
2 Yleiskuva.....108
3 Turvallisuusohjeet..... 108
4 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten 113
5 Ruohonleikkurin kokoaminen.....114
6 Ruohonleikkurin tankkaaminen.....116
7 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle..116
8 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen..... 117
9 Ruohonleikkurin tarkastaminen.....117
10 Ruohonleikkurilla työskenteleminen.....118
11 Työskentelyn jälkeen..... 119
12 Kuljettaminen..... 119
13 Säilytys.....119
14 Puhdistaminen..... 120
15 Huoltaminen.....120
16 Korjaaminen.....121
17 Häiriöiden poistaminen..... 122
18 Tekniset tiedot.....122
19 Varaosat ja varusteet.....123
20 Hävittäminen.....123
21 EU-vaatimustenmukaisuus..... 123
22 Yhteystiedot..... 123

TÄRKEÄÄ! LUETTAVA JA YMMÄRRETTÄVÄ ENNEN KÄYTTÖÄ JA PIDETTÄVÄ TALLESSA.

1 Tietoja tästä käyttöohjeesta

1.1 Sovellettavat asiakirjat

Tämä käyttöohje on käännös valmistajan alkuperäisestä käyttöohjeesta.

Paikallisia turvallisuusohjeita on noudatettava.

- ► Lue tämän käyttöohjeen lisäksi myös seuraavat asiakirjat varmistaen, että olet ymmärtänyt niiden sisällön, ja säilytä ne:
  – Käyttöohje moottorille HD775

1.2 Tekstin sisältämien varoitusten merkitseminen

VAARA

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka johtavat vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

VAROITUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka **voivat** johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai jopa kuolemaan.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää vakava loukkaantuminen tai jopa kuolema.

HUOMAUTUS

- Tämä teksti muistuttaa vaaroista, jotka voivat johtaa esinevahinkoihin.
  - ► Tekstissä mainittujen toimenpiteiden avulla on mahdollista välttää esinevahingot.

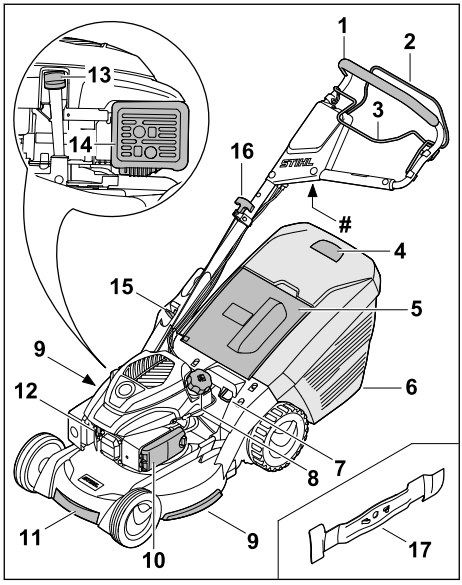
1.3 Tekstissä käytetyt symbolit

Tämä merkki viittaa johonkin tämän käyttöohjeen lukuun.

Alkuperäisen käyttöohjeen käännös 0000012149_003_FIN
Painettu kloorittomalle paperille. Paperi voidaan kierrättää.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

2 Yleiskuva

2.1 Ruohonleikkuri



1 Ohjaustanko
2 Leikkuukäytön kytkinsanka
3 Ajokäytön kytkinsanka
4 Ruohonkeruukorin täyttötason ilmaisin
5 Poistoluukku
6 Ruohonkeruusäiliö
7 Leikkuukorkeuden säätövipu
8 Polttoainesäiliön korkki
9 Suojalistat
10 Suodattimen kansi
11 Kuljetuskahva
12 Sytytystulpan liitin
13 Moottoriöljytulppa
14 Äänenvaimennin
15 Ohjaustangon säätövivu
16 Käynnistyskahva
17 Terä
Koneen numerolla varustettu tyyppikilpi

2.2 Symbolit

Ruohonleikkurissa voi olla symboleita, jotka tarkoittavat seuraavaa:



Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu äänitehotaso dB(A)-arvona, jotta erilaisten tuotteiden melupäästöt olisivat vertailukelpoisia.



Tämä symboli ilmaisee polttoainesäiliön korkin sijainnin.



Tämä symboli ilmaisee moottoriöljytulpan sijainnin.



Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana.



Leikkuukorkeuden säätäminen



Moottorin käynnistäminen:
1 – Paina leikkuukäytön kytkinsankaa kohti ohjaustankoa
2 – Vedä käynnistyskahva ulos



Moottorin sammuttaminen:
– Vapauta leikkuukäytön kytkinsanka



Ajokäytön kytkeminen päälle:
– Vedä ajokäytön kytkinsankaa kohti ohjaustankoa

3 Turvallisuusohjeet

3.1 Varoitusmerkit

Ruohonleikkurissa olevat varoitussymbolit tarkoittavat seuraavaa:



Noudata turvallisuusohjeita ja niiden mukaisia toimenpiteitä.



Lue käyttöohjeet huolellisesti ja säilytä ne myöhempää käyttöä varten.



Noudata ilmaan sinkoutuvien sirujen ja esineiden varalta annettuja turvallisuusohjeita.



Pidä kädet ja jalkaterät etäällä terästä.



Vedä sytytystulpan liitin irti ennen kuljetuksen, säilytyksen, huollon ja korjausten aloittamista.



Säilytä turvallinen etäisyys.

3.2 Määräystenmukainen käyttö

Ruohonleikkuri STIHL RM 650.0 T on tarkoitettu ruohon leikkaamiseen ja multaamiseen.

⚠ VAROITUS

- Jos ruohonleikkuria ei käytetä sille määriteltyyn käyttötarkoitukseen, seurauksena voi olla vakava tai jopa hengenvaarallinen loukkaantuminen sekä esinevahinkoja.
  - ► Käytä ruohonleikkuria tämän käyttöohjeen ja moottorin käyttöohjeen mukaisesti.

3.3 Käyttäjää koskevat vaatimukset

⚠ VAROITUS

- Ellei käyttäjä ole perehtynyt ruohonleikkurin käyttöön, hän ei osaa tunnistaa eivätkä arvioida sen turvallisuusriskejä. Käyttäjälle tai muille henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.



  - ► Perehdy käyttöohjeeseen, niin että ymmärrät sen, ja säilytä käyttöohje.
  - ► Jos luovutat ruohonleikkurin toisen henkilön käyttöön: anna sen mukana myös ruohonleikkurin ja moottorin käyttöohje.
  - ► Varmista, että käyttäjä täyttää seuraavat vaatimukset:
    - – Käyttäjä on valpas.
    - – Käyttäjä on fyysisesti, aistimellisesti ja henkisesti kykenevä käyttämään ruohonleikkuria ja työskentelemään sillä. Ellei käyttäjä ole fyysisesti, aisteiltaan tai henkisesti täysin kykenevä, hän saa työskennellä pystyleikkurilla vain vastuuhenkilön valvonnassa tai tämän antamien ohjeiden mukaan.
    - – Käyttäjä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskit.
    - – Käyttäjä on tietoinen, että hän on vastuussa tapaturmista ja vahingoista.
    - – Käyttäjä on täysi-ikäinen tai kansallisten määräysten mukaisessa valvotussa ammattikoulutuksessa.
    - – STILHin ammattiliike tai asiantunteva ammattilainen on perehdyttänyt käyttäjän, ennen kuin tämä työskentelee ruohonleikkurilla ensimmäistä kertaa.
    - – Käyttäjä ei ole alkoholin, lääkkeiden tai huumeiden vaikutuksen alainen.
  - ► Jos jokin on epäselvää: Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.

3.4 Vaatetus ja varustus

⚠ VAROITUS

- Erilaiset sirut ja kappaleet saattavat sinkoutua työskentelyn aikana ilmaan suurella nopeudella. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja pitkiä housuja.
- Työskentelyn aikana syntyy melua. Melu voi vahingoittaa kuuloa.
  - ► Käytä kuulosuojainta.
- Työskentelyn aikana ilmaan saattaa nousta pölyä. Sisään hengitetty pöly voi olla haitallista terveydelle ja aiheuttaa allergisia reaktioita.
  - ► Jos muodostuu pölyä: Käytä pölysuojainta.
- Sopimaton vaatetus voi takertua puuhun, pensaikkoon ja ruohonleikkuriin. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti, mikäli hän ei ole pukeutunut sopivaan työvaatetukseen.
  - ► Käytä tiukasti kehoa vasten istuvaa vaatetusta.
  - ► Riisu huivit ja korut yltäsi.
- Puhdistamisen, huollon ja kuljetuksen aikana käyttäjä voi joutua kosketuksiin terän kanssa. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.
- Käyttäjä voi liukastua, mikäli hän ei käytä sopivia työjalkineita. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä tukevia, umpinaisia ja karkeapohjaisia jalkineita.
- Terien teroittamisen aikana ympäristöön voi sinkoutua materiaalihiukkasia. Käyttäjä voi loukkaantua.
  - ► Käytä tiiviisti istuvia suojalaseja. Sopivat suojalasit on testattu standardin EN 166, EN ISO 16321 tai kansallisten määräysten mukaisesti ja ne ovat saatavana kaupassa vastaavilla merkinnöillä.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

3.5 Työskentelyalue ja ympäristö

⚠ VAROITUS

- Sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet eivät välttämättä osaa tunnistaa ja arvioida ruohonleikkurin ja sen sinkoamien esineiden aiheuttamia riskejä. Sivullisille henkilöille, kuten lapsille, ja eläimille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja taikka saattaa syntyä esinevahinkoja.



  - ► Pidä sivulliset henkilöt, kuten lapset, ja eläimet, etäällä työskentelyalueelta.

- ► Pysy etäällä esineistä.
- ► Älä jätä ruohonleikkuria ilman valvontaa.
- ► Varmista, etteivät lapset voi leikkiä ruohonleikkurilla.

■ Moottorin käydessä äänenvaimentimesta virtaa kuumia pakokaasuja. Kuumat pakokaasut voivat sytyttää herkästi syttyviä materiaaleja ja aiheuttaa tulipalon.
- ► Pidä pakokaasuvirta kaukana syttyvistä materiaaleista.

3.6 Turvallinen toimintakunto

3.6.1 Ruohonleikkuri

Ruohonleikkuri on turvallisessa kunnossa, jos seuraavat ehdot täyttyvät:
– Ruohonleikkuri ei ole vahingoittunut.
– Ruohonleikkurista ei vuoda bensiiniä.
– Polttoainesäiliön korkki on suljettu.
– Ruohonleikkurista ei vuoda moottoriöljyä.
– Moottoriöljytulppa on tiukasti kiinni.
– Ruohonleikkuri on puhdas.
– Hallintalaitteet toimivat moitteettomasti, eikä niihin ole tehty muutoksia.
– Jos leikataan ja leikattu ruoho on kerättävä ruohonkeruusäiliöön: ruohonkeruusäiliö on kiinnitetty oikein.
– Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho halutaan poistaa takakautta: ruohonkeruusäiliö irrotetaan ja tyhjennysluukku suljetaan.
– Jos käytetään multausta: silppurikiila asetetaan paikalleen, ruohonkeruusäiliö irrotetaan ja tyhjennysluukku suljetaan.
– Terä on oikein asennettu.
– Tähän ruohonleikkuriin tarkoitetut alkuperäiset STIHL-lisävarusteet on asennettu oikein.
– Jousikuormitteiset mekanismit ovat ehjiä ja toimivat.
– Moottori sammuu, kun leikkuun kytkentäsanka vapautetaan.

⚠ VAROITUS

■ Jos laite ei ole turvallisessa kunnossa, komponentit eivät ehkä enää toimi kunnolla, turvalaitteet voivat mennä epäkuntoon ja polttoainetta voi päästä ulos. Tämä voi johtaa vakavaan tai hengenvaaralliseen loukkaantumiseen.
- ► Työskentele vain vahingoittumattoman ruohonleikkurin kanssa.
- ► Jos ruohonleikkurista vuotaa bensiiniä: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Sulje polttoainetankin korkki.
- ► Jos ruohonleikkurista vuotaa moottoriöljyä: älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- ► Sulje moottoriöljytulppa.
- ► Jos ruohonleikkuri on likainen: puhdista ruohonleikkuri.
- ► Älä peukaloi ruohonleikkuria ja sen turvajärjestelmiä.
- ► Älä peukaloi ruohonleikkuria millään tavalla, joka muuttaa moottorin tehoa tai nopeutta.
- ► Jos hallintalaitteet eivät toimi: älä työskentele ruohonleikkurin kanssa.
- ► Jousikuormitteiset mekanismit voivat vapauttaa varastoitunutta energiaa.
- ► Jos leikataan ja leikattu ruoho on tarkoitus kerätä ruohonkeruusäiliöön: kiinnitä ruohonkeruusäiliö tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla, 🕮 5.3.2.
- ► Jos käytetään multausta: aseta silppurikiila paikalleen tässä käyttöohjeessa kuvatulla tavalla, 🕮 5.2.2.
- ► Asenna terät tämän käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti, 🕮 15.2.2.
- ► Asenna alkuperäiset STIHL lisävarusteet tämän käyttöohjeen tai lisävarusteen käyttöohjeen kuvauksen mukaisesti.
- ► Älä työnnä esineitä ruohonleikkurin aukkoihin.
- ► Vaihdata kuluneet tai vaurioituneet ohjekilvet STIHL-erikoisliikkeessä.
- ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.6.2 Terä

⚠ VAROITUS

■ Jos terä ei ole turvallinen, siitä voi irrota osia, jotka voivat sinkoutua ympäristöön. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
- ► Käytä ehjää veistä ja ehjiä lisäosia.
- ► Käytä terää, joka ei ole vääntynyt.
- ► Asenna terät oikein.
- ► Teroita terät oikein.
- ► Käytä terävää veistä.
- ► Käytä veistä, jonka paksuus ja leveys ovat vähintään vaaditut, 🕮 18.2. Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut: vaihda terä, 🕮 19.2.
- ► Tasapainotuta terä STIHL-erikoisliikkeessä.
- ► Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

3.7 Polttoaine ja tankkaaminen

⚠ VAROITUS

■ Tässä ruohonleikkurissa käytetty polttoaine on bensiini. Bensiini on erittäin herkästi syttyvää. Jos bensiini joutuu kosketuksiin avotulen tai kuumien esineiden kanssa, voi aiheutua tuli-

palo tai räjähdys. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
- ► Suojaa bensiini kuumuudelta ja tulelta.
- ► Älä päästä bensiiniä läikkymään.
- ► Jos bensiiniä on vuotanut: pyyhi bensiini pois liinalla ja yritä käynnistää moottori vasta, kun kaikki ruohonleikkurin osat ovat kuivat.
- ► Älä tupakoi.
- ► Älä tankkaa avotulen läheisyydessä.
- ► Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä ennen tankkausta.
- ► Jos säiliö on tyhjennettävä: tyhjennä ulkona.
- ► Käynnistä moottori vähintään 3 m etäisyydellä tankkaamispaikasta.
- ► Älä koskaan käytä tai säilytä ruohonleikkuria, jonka polttoainesäiliössä on bensiiniä, suljetuissa tiloissa.

- Bensiinihöyryt voivat aiheuttaa myrkytyksen.
  - ► Älä hengitä bensiinihöyryjä.
  - ► Tankkaa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
- Ruohonleikkuri kuumenee käytön aikana. Bensiini laajenee ja polttoainesäiliöön voi syntyä ylipainetta. Jos polttoainesäiliön korkki avataan, bensiiniä voi roiskua ulos. Ulos roiskuva bensiini voi syttyä. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
  - ► Anna ruohonleikkurin ensin jäähtyä ja avaa vasta sitten polttoainesäiliön tulppa.
- Bensiinin kanssa kosketuksiin joutuneet vaatteet syttyvät herkemmin. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Jos vaatteet joutuvat kosketuksiin bensiinin kanssa: vaihda vaatteet.
- Bensiini voi vahingoittaa ympäristöä.
  - ► Älä päästä polttoainetta läikkymään.
  - ► Hävitä bensiini määräysten mukaan ja ympäristöystävällisesti.
- Jos bensiiniä pääsee iholle tai silmiin, se voi aiheuttaa ihon tai silmien ärsytystä.
  - ► Vältä kosketusta bensiinin kanssa.
  - ► Jos ainetta on joutunut iholle: pese iho runsaalla vedellä ja saippualla.
  - ► Jos ainetta on joutunut silmiin: huuhtele silmiä runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan ja hakeudu lääkäriin.
- Ruohonleikkurin sytytysjärjestelmä tuottaa kipinöitä. Kipinöitä voi lentää järjestelmän ulkopuolelle, jolloin kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä tai räjähdysalttiissa ympäristössä tulipalon ja räjähdyksen. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Käytä moottorin käyttöohjeissa kuvattuja sytytystulppia.
  - ► Kierrä ja kiristä sytytystulppa tiukasti paikalleen.
  - ► Paina sytytystulpan liitin tiukasti paikalleen.
- Ruohonleikkuri voi vahingoittua, mikäli ruohonleikkuriin tankataan väärää polttoainetta.
  - ► Käytä tuoretta, lyijytöntä merkkibensiiniä.
  - ► Noudata moottorin käyttöohjeen tietoja.

3.8 Työskentely

⚠ VAROITUS

- Jos käyttäjä ei käynnistä moottoria oikein, hän voi menettää ruohonleikkurin hallinnan. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.
  - ► Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Joissakin tilanteissa käyttäjä ei enää pysty työskentelemään keskittyneesti. Käyttäjä voi kompastua, kaatua ja loukkaantua vakavasti.
  - ► Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.
  - ► Leikkaa ruohoa vain silloin, kun näkyvyys on hyvä. Jos valaistusolosuhteet ja näkyvyys ovat huonot: älä käytä ruohonleikkuria.
  - ► Käytä ruohonleikkuria yksin.
  - ► Huomioi esteet.
  - ► Älä kallista ruohonleikkuria.
  - ► Työskentele maanpinnalla seisten ja huolehdi tasapainosi säilymisestä.
  - ► Jos tunnet olosi väsyneeksi: Pidä tauko.
  - ► Jos leikkaat ruohoa rinteessä: leikkaa rinnettä poikittaissuuntaan.
  - ► Älä aja tai leikkaa rinteissä, joiden kaltevuus on yli 25° (46,6 %).
  - ► Käytä ruohonleikkuria erityisen varovasti, kun olet rinteiden, maaston reunojen, ojien tai lammikoiden läheisyydessä.
  - ► Suunnittele työskentelyajat siten, ettet altistu voimakkaalle tärinälle pitkää aikaa kerrallaan.
- Laite tuottaa pakokaasuja heti moottorin käynnistyttyä. Pakokaasujen hengittäminen voi aiheuttaa myrkytyksen.
  - ► Älä hengitä pakokaasuja.
  - ► Käytä ruohonleikkuria vain hyvin tuuletetussa paikassa.
  - ► Mikäli kärsit pahoinvoinnista, päänsärystä, näköhäiriöistä, kuulohäiriöistä tai huimauksesta: keskeytä työskentely ja hakeudu lääkäriin.
- Käyttäjän kyky havaita ja tulkita ympäristössä esiintyviä ääniä voi heikentyä kuulosuojainten käytön ja moottorin käynnin aikana.

- ► Työskentele rauhallisesti ja harkitusti.

- Ruohonleikkuri on varustettu moottorin pysäyttimellä.
  - ► Moottori ja terä pysähtyvät 3 sekunnin kuluessa siitä, kun leikkuukäytön kytkinsanka vapautetaan.
- Pyörivä terä voi viiltää käyttäjää. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti.



  - ► Irrota sytytystulpan liitin.
  - ► Älä koske pyörivää terää.
  - ► Jos terä on juuttunut paikalleen osuttuaan johonkin esineeseen: sammuta moottori. Poista esine vasta tämän jälkeen.
- Jos veto ei ole päällä työskentelyn aikana, se saattaa kytkeytyä vahingossa päälle, jolloin ruohonleikkuri lähtee liikkeelle. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Käytä vedon kytkinsankaa vain vedon kytkemiseen päälle.
- Jos ruohonleikkuri muuttuu tai käyttäytyy epätavallisella tavalla käytön aikana, ruohonleikkuri ei ehkä ole turvallisessa kunnossa. Seurauksena voi olla vakava loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Lopeta työskentely ja ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
- Työskentelyn aikana ruohonleikkuri voi aiheuttaa tärinää.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
  - ► Pidä taukoja työskentelyn aikana.
  - ► Jos havaitset merkkejä verenkiertohäiriöistä: Hakeudu lääkäriin.
- Tarkasta leikkuualueet ja huomioi esteet. Jos terään osuu työskentelyn aikana vierasesine, esine tai sen osia voi sinkoutua ympäriinsä korkealla nopeudella. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.



  - ► Poista vieraat esineet, kuten kivet, oksat, vaijerit, lelut ja muut vierasesineet työalueelta. Merkitse piilossa olevat esteet, joita ei voi poistaa.
- Kun kytkinsanka vapautetaan, terä pyörii vielä vähän aikaa sen jälkeen. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Odota, kunnes terä pysähtyy.
  - ► Irrota ruohonkeruusäiliö vasta sen jälkeen kun terä on pysähtynyt.
- Pyörivän terän osuminen kovaan esineeseen voi aiheuttaa kipinöintiä. Kipinät voivat aiheuttaa helposti syttyvässä ympäristössä tulipalon. Seurauksena voi olla vakava tai hengenvaarallinen loukkaantuminen ja esinevahinkoja.
  - ► Älä työskentele helposti syttyvässä ympäristössä.
- Pyörivään terään osuvat kovat esineet voivat vahingoittaa ruohonleikkuria.
  - ► Jos kova esine osuu pyörivään terään, sammuta moottori ja tarkista ruohonleikkuri vaurioiden varalta.
  - ► Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut: älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.
- Jos ruohonleikkuri pysäytetään kaltevalle pinnalle, se voi lähteä liikkeelle. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Päästä ruohonleikkurista irti ainoastaan silloin, kun se seisoo tasaisella alustalla eikä voi lähteä itsestään liikkeelle.
- Ohjaustankoon ripustettujen esineiden lisäpaino voi aiheuttaa ruohonleikkurin kaatumisen. Seurauksena voi olla henkilöiden loukkaantuminen ja omaisuusvahinkoja.
  - ► Älä ripusta mitään ohjaustankoon.

⚠ VAARA

- Jos työskentely-ympäristössä on jännitteisiä johtoja, terä voi osua johtoihin ja vahingoittaa niitä. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - ► Älä työskentele ympäristössä, jossa on jännitteisiä johtoja.
- Ukonilmalla työskennellessä käyttäjään voi osua salama. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - ► Ukkosen sattuessa: älä työskentele.
- Käyttäjä voi liukastua sateessa. Käyttäjä voi loukkaantua vakavasti tai jopa hengenvaarallisesti.
  - ► Älä työskentele sateella.

3.9 Kuljettaminen

⚠ VAROITUS

- Kuljetuksen aikana ruohonleikkuri voi kaatua tai muuten liikkua paikaltaan. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
  - ► Pysäytä moottori.



  - ► Odota, kunnes terä pysähtyy.



  - ► Vedä sytytystulpan pistoke irti.

- ► Varmista ruohonleikkuri kiristysvöillä, hihnoilla tai verkolla sopivalle alustalle siten, ettei se pääse kaatumaan eikä muuten liikkumaan.

- Käynnin jälkeen äänenvaimennin ja moottori ovat kuumia. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
  - ► Työnnä ruohonleikkuria.
- Ruohonleikkuri on raskas. Jos käyttäjä kantaa ruohonleikkuria yksin, hän voi loukkaantua.
  - ► Käytä suojakäsineitä.
  - ► Kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.
- Bensiiniä voi vuotaa kuljetuksen aikana aiheuttaen likaantumista ja vahinkoja.
  - ► Työnnä ruohonleikkuria.
  - ► Kuljeta laite ilman bensiiniä.

3.10 Säilyttäminen

⚠ VAROITUS

- Lapset eivät osaa tunnistaa eivätkä arvioida ruohonleikkurin turvallisuusriskejä. Lapsille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Moottorin pysäyttäminen.
  - ► Säilytä ruohonleikkuria lasten ulottumattomissa.
- Metalliosat voivat ruostua kosteuden vaikutuksesta. Ruohonleikkuri voi vaurioitua.
  - ► Säilytä ruohonleikkuri puhtaana ja kuivana.
- Jos ruohonleikkuria säilytetään kaltevalla pinnalla, se voi lähteä liikkeelle. Silloin saattaa syntyä henkilö- tai esinevahinkoja.
  - ► Säilytä ruohonleikkuria tasaisella alustalla.

3.11 Puhdistus, huolto ja korjaaminen

⚠ VAROITUS

- Mikäli moottori käy puhdistuksen, huollon ja korjauksen aikana, seurauksena voi olla vakavia vammoja ja aineellisia vahinkoja.
  - ► Pysäytä moottori.



  - ► Odota, kunnes terä pysähtyy.



  - ► Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Mikäli moottori käynnistyy puhdistuksen, huollon ja korjauksen aikana, veto voi kytkeytyä tahattomasti. Silloin voi syntyä vakavia vammoja tai esinevahinkoja.
  - ► Pysäytä moottori.



  - ► Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Käynnin jälkeen äänenvaimennin ja moottori ovat kuumia. Henkilöille voi aiheutua palovammoja.
  - ► Odota, kunnes äänenvaimennin ja moottori ovat jäähtyneitä.
- Voimakkaat puhdistusaineet, puhdistaminen vesisuihkulla ja terävät esineet voivat vaurioittaa ruohonleikkuria tai terää. Ellei ruohonleikkuria tai terää puhdisteta oikein, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia vammoja.
  - ► Puhdista ruohonleikkuri ja terä tämän käyttöohjeen mukaisesti, 🕮 14.2.
- Ellei ruohonleikkuria tai terää huolleta tai korjata käyttöohjeen mukaisesti, rakenneosat eivät ehkä toimi asianmukaisesti eivätkä turvalaitteet ehkä ole käytössä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja.
  - ► Vaihda kuluneet tai vialliset osat.
  - ► Puhdista tai huolla ruohonleikkuri tämän käyttöohjeen mukaisesti.
  - ► Huolla terät tämän käyttöohjeen mukaisesti.
- Terän puhdistamisen, huollon ja korjauksen aikana terävä terä voi aiheuttaa viiltovammoja. Käyttäjälle voi aiheutua vammoja.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkäsineitä.
- Terä voi kuumentua teroituksen aikana. Käyttäjälle voi aiheutua palovammoja.
  - ► Odota, kunnes terä on jäähtynyt.
  - ► Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja työkäsineitä.

4 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten

4.1 Ruohonleikkurin valmistelu käyttöä varten

Seuraavat toimenpiteet on suoritettava aina ennen työskentelyn aloittamista:

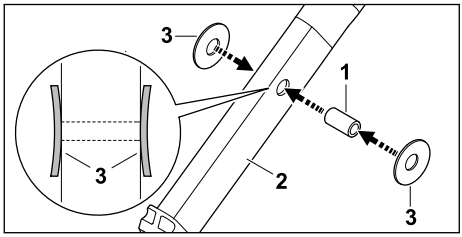
- ► Poista pakkausmateriaali ja kuljetusvarmistukset.
- ► Varmista, että seuraavat laitteet ovat turvallisessa kunnossa:
  - – Ruohonleikkuri, 🕮 3.6.1.
  - – Terä, 🕮 3.6.2.
- ► Puhdista ruohonleikkuri, 🕮 14.2.
- ► Tarkasta terät, 🕮 9.2.
- ► Lisää moottoriöljyä, 🕮 5.4.

- Asenna ohjaustanko, 📖 5.1.
- Käännä ohjaustanko auki, 📖 7.1.
- Säädä ohjaustanko, 📖 7.2.
- Tankkaa ruohonleikkuri, 📖 6.
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho tulee kerätä ruohonkeruusäiliöön:
  - Poista silppurikiila, 📖 5.2.1.
  - Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen, 📖 5.3.2.
- Jos laitteella leikataan ruohoa ja leikattu ruoho halutaan poistaa takakautta:
  - Poista silppurikiila, 📖 5.2.1.
  - Irrota ruohonkeruusäiliö, 📖 5.3.3.
- Jos mullataan:
  - Irrota ruohonkeruusäiliö, 📖 5.3.3.
  - Asenna silppurikiila, 📖 5.2.2.
- Säädä leikkuukorkeutta, 📖 10.2.
- Tarkasta hallintalaitteet, 📖 9.1.
- Jos vaiheita ei voida noudattaa, älä käytä ruohonleikkuria ja ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

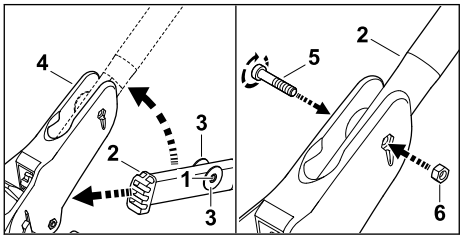
5 Ruohonleikkurin kokoaminen

5.1 Ohjaustangon asentaminen

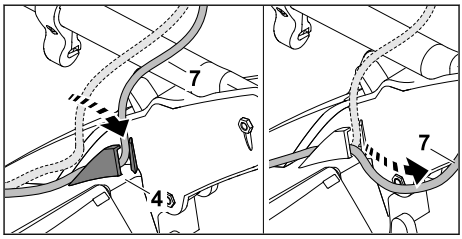
- Sammuta moottori.
- Irrota sytytystulpan liitin.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



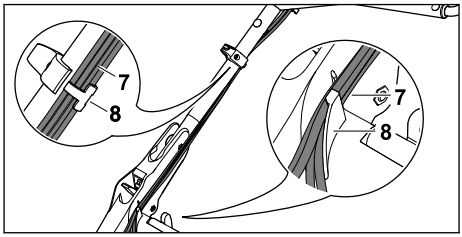
- Paina holkki (1) ohjaustangon reikään (2).
- Aseta lautasjouset (3) kaareva puoli sisäänpäin holkin (1) päälle.



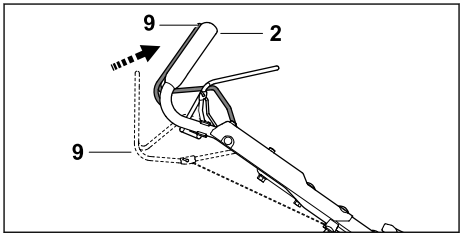
- Pidä kiinni holkista (1) ja lautasjousista (3) ja ohjaa ne yhdessä ohjaustangon (2) kanssa alhaalta ohjaustangon pidikkeeseen (4).
- Taita ohjaustankoa (2) ylöspäin, kunnes ohjaustangon kiinnikkeen (4) ja holkin (1) reiät ovat kohdakkain.
- Työnnä ruuvi (5) ohjaustangon kiinnikkeen (4) reikien ja ohjaustangossa (2) olevan holkin (1) läpi.
- Aseta mutteri (6) ohjaustangon kiinnikkeen (4) syvennykseen.
- Kiristä ruuvi (5).
- Taita ohjaustanko kokoon.



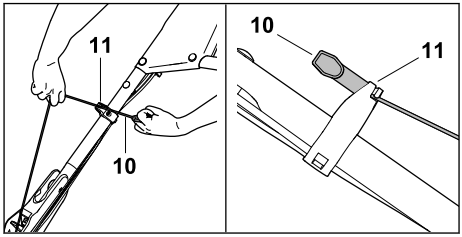
- Aseta vetovaijerit (7) ohjaustangon kiinnikkeessä (4) olevaan ohjaimeen.



- Työnnä vetonarut (7) vetonarun ohjaimeen (8).
- Käännä ohjaustanko auki.



- Paina kytkinsankaa (9) ohjaustankoon (2) ja pidä painettuna.



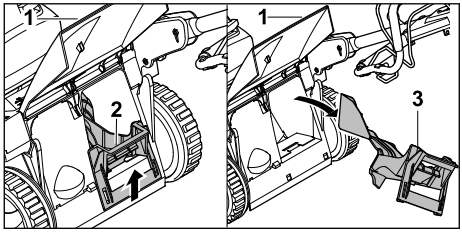
- Vedä käynnistyskahvaa°(10) hitaasti narunohjaimen°(11) suuntaan.
- Kiinnitä käynnistyskahva (10) narunohjaimeen (11).
- Vapauta kytkinsanka (9).
- Laita sytytystulpan liitin paikoilleen.

Ohjaustankoa ei saa irrottaa.

5.2 Silppurikiilan irrotus ja kiinnitys

5.2.1 Silppurikiilan poistaminen

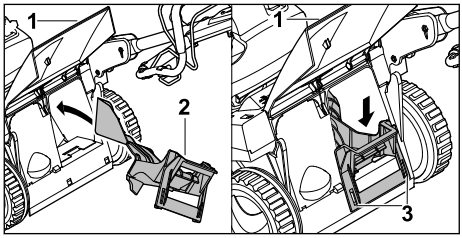
- Sammuta moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Vedä lukituskorvake (2) ylös.
- Vedä silppurikiila (3) vinosti ylöspäin ulos poistokanavasta.
- Sulje poistoluukku (1).

5.2.2 Silppurikiilan asentaminen

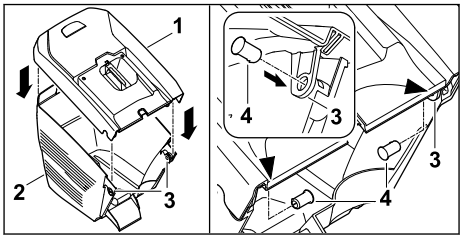
- Sammuta moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



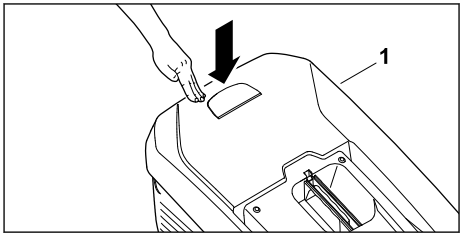
- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Työnnä silppurikiila (2) ylhäältäpäin kulmassa poistokanavaan.
- Käännä silppurikiila (2) vaakasuoraan asentoon, paina sitä alaspäin ja anna sen lukittua koteloon kuuluvasti molempien lukituskorvakkeiden (3) avulla.
- Sulje poistoluukku (1).

5.3 Ruohonkeruusäiliön kokoaminen, kiinnittäminen ja irrottaminen

5.3.1 Ruohonkeruusäiliön kokoaminen



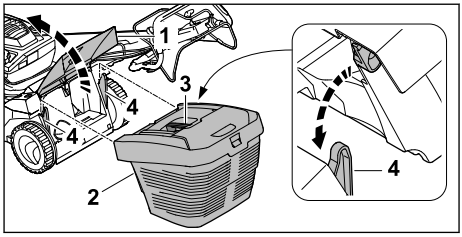
- Aseta ruohonkeruusäiliön yläosa (1) ruohonkeruusäiliön alaosan (2) päälle.
- Paina pultit (4) sisäkautta aukkojen (3) läpi.



- Paina ruohonkeruusäiliön yläosaa (1) alaspäin.
  Ruohonkeruusäiliön yläosa (1) lukittuu kuuluvasti.

5.3.2 Ruohonkeruusäiliön kiinnittäminen

- Sammuta moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Jos silppurikiila on asetettu: poista silppurikiila.



- Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- Tartu ruohonkeruusäiliöön (2) kahvasta (3) ja ripusta se pidikkeisiin (4).
- Aseta poistoluukku (1) ruohonkeruusäiliön (2) päälle.

5.3.3 Ruohonkeruusäiliön irrotus

- Pysäytä moottori.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Avaa poistoluukku ja pidä auki.

- ► Poista ruohonkeruusäiliö yläkautta nostamalla kahvasta.
- ► Sulje poistoluukku.

5.4 Moottoriöljyn täyttö

Moottoriöljy voitelee ja jäähdyttää moottorin.

Moottoriöljyn erittelyt ja täyttömäärät löytyvät moottorin käyttöohjeista.

HUOMAUTUS

- ■ Toimitettaessa moottorissa ei ole moottoriöljyä. Moottorin käynnistäminen ilman öljyä tai liian vähällä öljymäärällä voi vahingoittaa ruohonleikkuria.
  - ► Tarkasta moottorin öljymäärä ennen käynnistystä ja lisää tarvittaessa moottoriöljyä.

- ► Lisää moottoriöljyä moottorin käyttöohjeen mukaan.

6 Ruohonleikkurin tankkaaminen

6.1 Ruohonleikkurin tankkaaminen

HUOMAUTUS

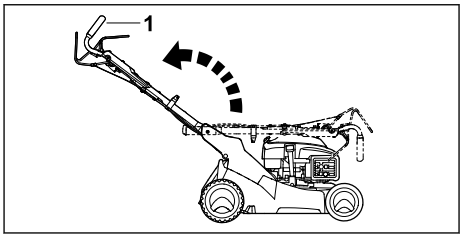
- ■ Jos ruohonleikkuriin ei tankata oikeaa polttoainetta, ruohonleikkuri voi vaurioitua.
  - ► Noudata moottorin käyttöohjetta.

- ► Sammuta moottori.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ► Puhdista polttoainesäiliön korkkia ympäröivä alue kostealla liinalla.
- ► Kierrä polttoainesäiliön korkkia vastapäivään, kunnes polttoainesäiliön korkin voi irroittaa.
- ► Poista polttoainesäiliön korkki.
- ► Tankkaa polttoainetta sopivalla suppilolla niin, että polttoainetaso on vähintään 15 mm päässä polttoainesäiliön reunasta.
- ► Aseta polttoainesäiliön korkki polttoainesäiliöön.
- ► Käännä polttoainesäiliön korkkia myötäpäivään ja kiristä se käsin.
  Polttoainesäiliö on suljettu.

7 Ruohonleikkurin säätäminen käyttäjälle

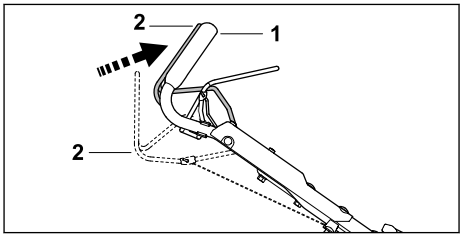
7.1 Käännä ohjaustanko auki

- ► Sammuta moottori.
- ► Irrota sytytystulpan liitin.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

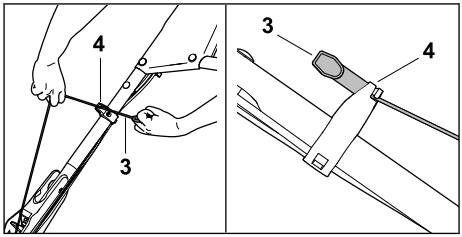


- ► Nosta ohjaustanko (1) ylös.
- ► Käännä ohjaustanko (1) auki ja varmista, että vetonarut eivät ole jumissa.
- ► Anna ohjaustangon (1) naksahtaa kokonaan paikalleen.
  Ohjaustanko on kiinni ruohonleikkurissa.

Käynnistysnarun kiinnittäminen



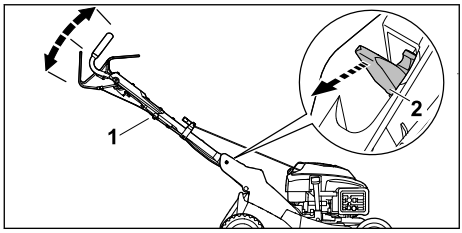
- ► Paina kytkinsankaa (2) ohjaustankoon (1) ja pidä painettuna.



- ► Vedä käynnistyskahvaa°(3) hitaasti narunohjaimen°(4) suuntaan.
- ► Kiinnitä käynnistyskahva (3) narunohjaimeen (4).
- ► Vapauta kytkinsanka (2).
- ► Laita sytytystulpan liitin paikoilleen.

7.2 Ohjaustangon säätö

- ► Sammuta moottori.
- ► Irrota sytytystulpan liitin.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



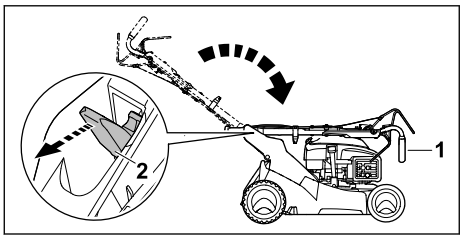
- Pidä kiinni ohjaustangosta (1).
- Paina vipu (2) alas ja pidä painettuna.
- Aseta ohjaustanko (1) haluttuun asentoon.
- Vapauta vipu (2) ja varmista, että ohjaustanko kytkeytyy jälleen täysin paikalleen.
- Laita sytytystulpan liitin paikoilleen.

Ohjaustanko voidaan säätää 3 korkeuteen.

7.3 Ohjaustangon taittaminen kokoon

Ohjaustanko voidaan taittaa kokoon tilaa säästävää kuljetusta tai säilytystä varten.

- Sammuta moottori.
- Irrota sytytystulpan liitin.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Irrota käynnistyskahva vetonarun ohjaimesta ja ohjaa se hitaasti takaisin kohti moottoria.

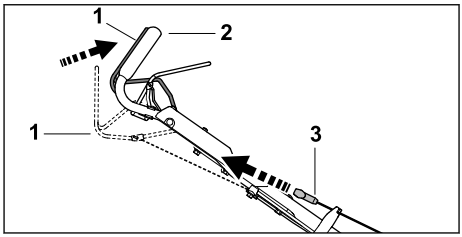


- Pidä kiinni ohjaustangosta (1).
- Paina vipu (2) alas ja pidä painettuna.
- Taita ohjaustanko (1) kokoon.
- Vapauta vipu (2).
- Laita sytytystulpan liitin paikoilleen.

8 Moottorin käynnistäminen ja sammuttaminen

8.1 Moottorin käynnistäminen

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.



- Paina kytkentäsanka (1) vasemmalla kädellä ohjaustankoa (2) vasten ja pidä painettuna.
- Vedä käynnistyskahvaa (3) oikealla kädellä hitaasti tuntuvaan vastukseen saakka.
- Vedä käynnistyskahva (3) nopeasti ulos ja ohjaa se takaisin, kunnes moottori käy.
- Jos moottori ei käynnisty: noudata moottorin käyttöohjeita.

8.2 Moottorin pysäytys

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Päästä leikkuun kytkentäsanka vapaaksi. Moottori sammuu.
- Poistu käyttäjän paikalta.

9 Ruohonleikkurin tarkastaminen

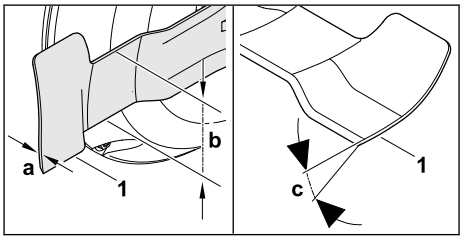
9.1 Hallintalaitteiden tarkastaminen

Leikkuun kytkentäsanka ja vedon kytkentäsanka

- Pysäytä moottori.
- Vedä leikkuun kytkentäsanka ja vedon kytkentäsanka kokonaan työntöaisaa vasten ja irrota ne.
- Jos leikkuun kytkentäsanka tai vedon kytkentäsanka on jäykkä tai se ei palaa lähtöasentoon: Älä käytä ruohonleikkuria. Ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
  Vedon kytkentäsanka tai leikkuun kytkentäsanka on viallinen.

9.2 Terien tarkastus

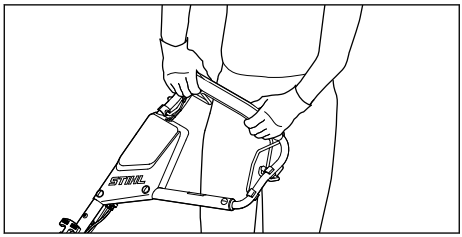
- Sammuta moottori.
- Irrota sytytystulpan liitin.
- Aseta ruohonleikkuri paikalleen, 📖 14.1.



- Mittaa terästä (1) seuraavat:
  – Paksuus a
  – Leveys b
  – Teroituskulma c
- Jos terän vähimmäispaksuus tai -leveys on alittunut: vaihda terä, 🕮 18.2.
- Jos teroituskulma on väärä: teroita terät, 🕮 18.2.
- Jos jokin on jäänyt epäselväksi: ota yhteyttä STIHL-erikoisliikkeeseen.

10 Ruohonleikkurilla työskenteleminen

10.1 Ruohonleikkurin pitäminen ja ohjaaminen



- Pidä ohjaustangosta kiinni molemmin käsin siten, että peukalot kiertyvät ohjaustangon ympärille.

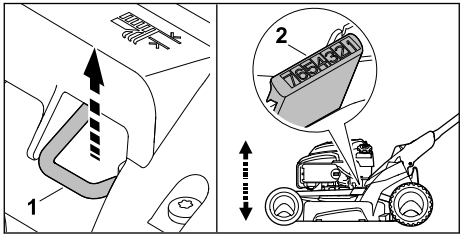
10.2 Leikkuukorkeuden säätäminen

Leikkuukorkeuksia voidaan asettaa 7:
– 25 mm = asento 1
– 35 mm = asento 2
– 45 mm = asento 3
– 55 mm = asento 4
– 65 mm = asento 5
– 75 mm = asento 6
– 85 mm = asento 7

Asennot on merkitty ruohonleikkuriin.

Leikkuukorkeuden säätäminen

- Sammuta moottori.
  Terä ei saa pyöriä.
- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.

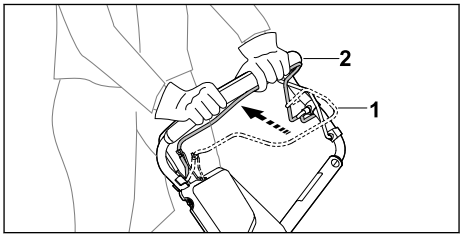


- Vedä vipua (1) ylöspäin ja pidä kiinni.
- Aseta ruohonleikkuri haluttuun asentoon nostamalla ja laskemalla sitä.
  Leikkuukorkeus voidaan lukea leikkuukorkeuden osoittimesta (2).
- Vapauta vipu (1).
  Ruohonleikkuri käynnistyy.

10.3 Vedon kytkeminen päälle ja pois

10.3.1 Ajokäytön päällekytkentä

- Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- Käynnistä moottori.



- Vedä kytkinsanka (1) kokonaan ohjaustangon (2) suuntaan ja pidä kiinni siten, että peukalo kiertyy ohjaustangon ympäri.
  Ruohonleikkuri lähtee liikkeelle.

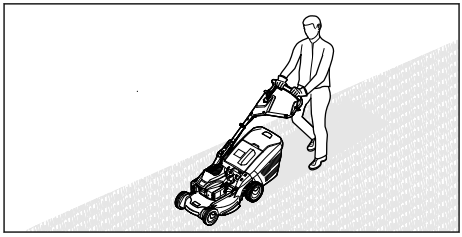
10.3.2 Vedon kytkeminen pois päältä

- Päästä vedon kytkentäsanka vapaaksi.
- Odota, kunnes ruohonleikkuri pysähtyy.

10.4 Leikkaaminen ja multaaminen

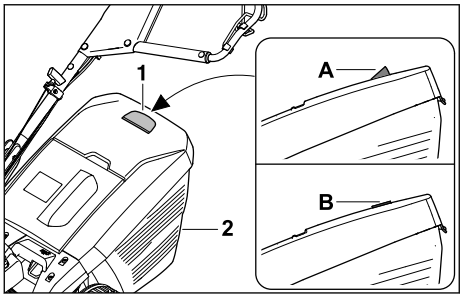
Ruohonleikkuri on varustettu moniterällä, ja sitä voidaan käyttää leikkaamiseen tai multaamiseen.

- Kun haluat leikata, poista esiasennettu silppurikiila, 🕮 5.2.1.



- Jos työskennellään vedon ollessa kytkettynä: aja ruohonleikkuria hallitusti eteenpäin.
- Jos työskennellään vedon ollessa kytkettynä pois päältä: työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

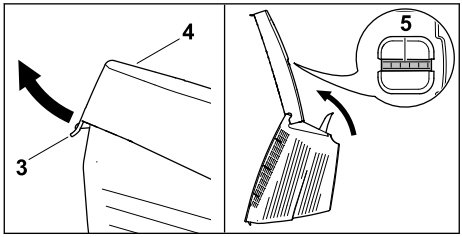
10.5 Ruohonkeruusäiliön tyhjennys



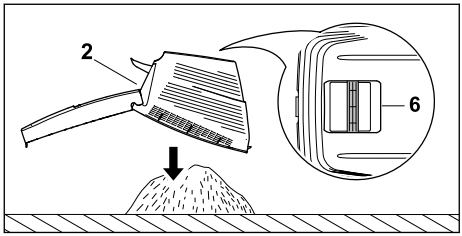
Terän synnyttämä ilmavirta nostaa tason ilmaisinta (1, A). Kun ruohonkeruusäiliö on täynnä, ilmavirta pysähtyy ja tason ilmaisin (1, B) siirtyy lepotilaan. Tämä on osoitus siitä, että ruohonkeruusäiliö (2) on tyhjennettävä.

Täyttötason osoitin (1) voi toimia täydellisesti vain, kun ilmavirta on optimoitu. Ulkoiset tekijät, kuten märkä, tiheä tai korkea ruoho, matala leikkuukorkeus, lika tai vastaava, voivat heikentää ilmavirtausta ja tason ilmaisimen toimintaa (1).

- ► Jos tason ilmaisin (1) siirtyy lepotilaan: vapauta leikkuun kytkinsanka. Moottori sammuu ja terä pysähtyy kolmen sekunnin kuluessa.
- ► Irrota ruohonkeruusäiliö (2).



- ► Avaa lukituskorvake (3).
- ► Avaa ruohonkeruusäiliön yläosa (4) kahvalla (5) ja pidä siitä kiinni.



- ► Pidä ruohonkeruusäiliöstä (2) toisella kädellä kiinni alemmasta kahvasta (6) ja tyhjennä se.
- ► Käännä ruohonkeruusäiliö (2) kiinni ja kiinnitä se paikalleen.

11 Työskentelyn jälkeen

11.1 Työskentelyn jälkeen

- ► Pysäytä moottori.
- ► Jos ruohonleikkuri on märkä: Anna ruohonleikkurin kuivua.
- ► Puhdista ruohonleikkuri.

12 Kuljettaminen

12.1 Ruohonleikkurin kuljettaminen

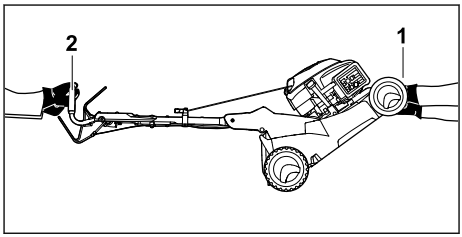
- ► Sammuta moottori. Terä ei saa pyöriä.
- ► Irrota sytytystulpan liitin.

Ruohonleikkurin työntäminen

- ► Työnnä ruohonleikkuria hitaasti ja hallitusti eteenpäin.

Ruohonleikkurin kantaminen

- ► Käytä suojakäsineitä.
- ► Irrota ruohonkeruusäiliö.



- ► Pidä ruohonleikkuria molemmin käsin kuljetuskahvasta (1) (henkilö 1) ja molemmin käsin ohjaustangosta (2) (henkilö 2).
- ► Nosta ja kanna ruohonleikkuria toisen henkilön kanssa.

Ruohonleikkurin kuljettaminen ajoneuvossa

- ► Varmista ruohonleikkuri pystyasentoon siten, ettei se pääse kaatumaan eikä liikkumaan.

13 Säilytys

13.1 Ruohonleikkurin säilyttäminen

- ► Sammuta moottori ja anna sen jäähtyä.
- ► Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- ► Noudata ruohonleikkurin säilyttämisessä seuraavia ohjeita:
  - – Ruohonleikkurin on oltava lasten ulottumattomissa.
  - – Ruohonleikkuri on puhdas ja kuiva.
  - – Ruohonleikkuri ei voi kaatua.
  - – Ruohonleikkuri ei voi lähteä liikkeelle.

Jos ruohonleikkuria säilytetään yli 3 kuukautta, noudata myös seuraavia ohjeita:
- ► Aja polttoainesäiliö tyhjäksi.
- ► Puhdistuta polttoainesäiliö STIHLin ammattiliikkeessä.
- ► Vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeiden mukaisesti.
- ► Ruuvaa sytytystulppa irti ja täytä 3 ml moottoriöljyä moottoriin sytytystulpan aukon kautta.
- ► Nykäise useita kertoja käynnistyskahvasta.

VAROITUS

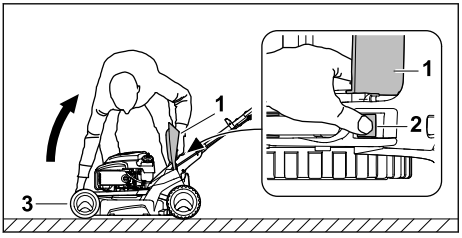
- Jos käynnistyskahvasta vedetään sytytystulpan pistoke irrotettuna, siitä voi lentää kipinöitä. Kipinät voivat sytyttää vuotavat bensiinihöyryt ja aiheuttaa tulipaloja ja räjähdyksiä. Henkilöille voi aiheutua vakavia tai hengenvaarallisia vammoja tai saattaa syntyä esinevahinkoja.
  - ► Pidä sytytystulpan pistoke syttymisvaaran takia etäällä sytytystulpan reiästä.

- ► Kierrä sytytystulppa paikalleen ja kiristä.

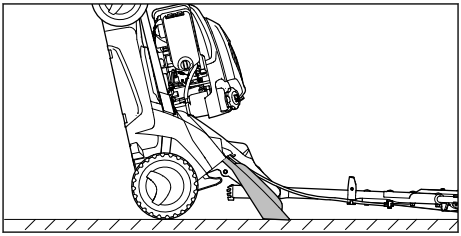
14 Puhdistaminen

14.1 Ruohonleikkurin asettaminen paikalleen

- ► Tyhjennä polttoainesäiliö. Moottori sammuu.
- ► Irrota sytytystulpan liitin.
- ► Aseta ruohonleikkuri tasaiselle alustalle.
- ► Irrota käynnistyskahva vetonarun ohjaimesta.
- ► Poista silppurikiila, 🕮 5.2.1.
- ► Irrota ruohonkeruusäiliö, 🕮 5.3.3.
- ► Säädä leikkuukorkeus korkeimpaan asentoon, 🕮 10.2
- ► Säädä ohjaustanko matalimpaan asentoon, 🕮 7.2.



- ► Asetu laitteen oikealle puolelle.
- ► Avaa poistoluukku (1) ja pidä sitä auki.
- ► Paina vipua (2) vasemmalla kädellä alas ja pidä siinä.
- ► Pidä oikealla kädellä kiinni ruohonleikkurin kuljetuskahvasta (3) ja nosta ruohonleikkuri taakse pystyyn.



Ruohonleikkuri on vakaa ja se voidaan puhdistaa.

14.2 Ruohonleikkurin puhdistaminen

- ► Pysäytä moottori.
- ► Anna ruohonleikkurin jäähtyä.
- ► Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- ► Puhdista ruohonleikkuri kostealla liinalla.
- ► Puhdista ilmaraot sudilla.
- ► Nosta ruohonleikkuri pystyyn.
- ► Puhdista terän ympäristö ja terä puutikulla, pehmeällä harjalla tai kostealla liinalla.
- ► Paina sytytystulpan pistoke kiinni.

HUOMAUTUS

- Puhdistus painepesurilla tai vesisuihkulla voi vahingoittaa laitetta.
  - ► Älä puhdista laitetta painepesurilla tai vesisuihkulla.

15 Huoltaminen

15.1 Huoltovälit

Huoltovälit riippuvat ympäristö- ja työskentelyolosuhteista. STIHL suosittelee seuraavia huoltovälejä:

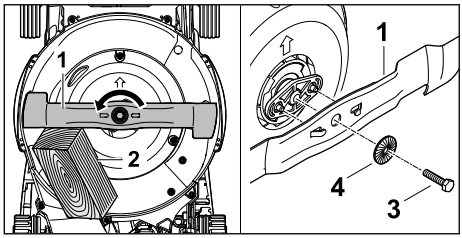
Moottori
- ► Huolla moottori moottorin käyttöohjeen mukaisesti.

Ruohonleikkuri
- ► Huollata ruohonleikkuri vuosittain STIHLin ammattiliikkeessä.

15.2 Terän irrottaminen ja kiinnittäminen

15.2.1 Terien irrotus

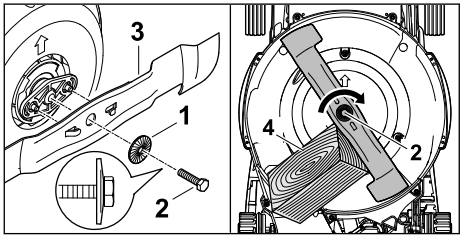
- ► Sammuta moottori.
- ► Irrota sytytystulpan liitin.
- ► Aseta ruohonleikkuri paikalleen, 🕮 14.1.



- Kiilaa terä (1) puupalikalla (2) paikoilleen.
- Kierrä ruuvi (3) nuolen suuntaan auki ja poista se aluslevyn (4) kanssa.
- Poista terä (1).
- Hävitä ruuvi (3) ja aluslevy (4).
  Käytä uutta ruuvia ja aluslevyä terän kiinnittämiseen (1).
- Laita sytytystulpan liitin paikoilleen.

15.2.2 Terien asentaminen

- Sammuta moottori.
- Irrota sytytystulpan liitin.
- Aseta ruohonleikkuri paikalleen, 🕮 14.1.



- Aseta uusi aluslevy (1) uloke ulospäin uuden ruuvin (2) päälle.
- Levitä kierrelukitetta Loctite 243 ruuvin (2) kierteeseen.
- Aseta terä (3) siten, että vastinpinnan kohoumat osuvat terän aukkoihin.
- Kierrä ruuvi (2) paikalleen aluslevyn (1) kanssa.
- Kiilaa terä (3) puupalikalla (4) paikoilleen.
- Kiristä ruuvi (2) momentilla 60–65 Nm.
- Laita sytytystulpan liitin paikoilleen.

15.3 Terän teroittaminen ja tasapainottaminen

Terän oikeanlainen teroittaminen ja tasapainottaminen vaatii harjaantumista.

STIHL suosittelee teroituttamaan ja tasapainottamaan terän STIHLin ammattiliikkeessä.

Ammattiliikkeiden osoitteet löydät verkkosivuiltamme www.stihl.com .

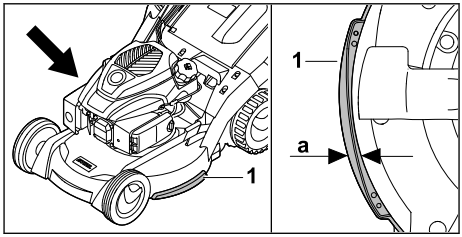
⚠ VAROITUS

- Terän leikkuusärmät ovat terävät. Käyttäjälle voi aiheutua viiltovammoja.
  - Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja suojakäsineitä.

- Pysäytä moottori.
- Vedä sytytystulpan pistoke irti.
- Nosta ruohonleikkuri pystyyn, 🕮 14.1.
- Irrota terä.
- Teroita terä. Kiinnitä huomiota teroituskulmaan ja jäähdytä terää, 🕮 18.2.
  Terä ei saa teroituksen aikana sinistyä.
- Kiinnitä terä.
- Paina sytytystulpan pistoke kiinni.
- Jos jokin on epäselvää, Ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.

15.4 Suojalistojen tarkistaminen

- Sammuta moottori.
- Irrota sytytystulpan liitin.
- Aseta ruohonleikkuri paikalleen, 🕮 14.1.



- Suojalistojen (1) paksuuden mittaaminen:
  – Vähimmäispaksuus a: 8 mm
- Jos vähimmäispaksuus alittuu: anna STIHL-erikoisliikkeen vaihtaa kotelo.

16 Korjaaminen

16.1 Ruohonleikkurin korjaaminen

Käyttäjä ei voi korjata ruohonleikkuria ja terää itse.

- Jos ruohonleikkuri tai terä on vahingoittunut, älä käytä niitä ja ota yhteyttä STIHLin ammattiliikkeeseen.
- Jos ohjekilvet ovat kuluneet epäselviksi tai vahingoittuneet, anna STIHLin ammattiliikkeen vaihtaa ne.

17 Häiriöiden poistaminen

17.1 Ruohonleikkurin toimintahäiriöiden poistaminen

Häiriö	Syy	Korjaus
Moottoria ei voi käynnistää.	Leikkuun kytkentäsankaa ei ole painettu.	► Käynnistä moottori tämän käyttöohjeen mukaisesti.
	Polttoainesäiliö on tyhjä.	► Tankkaa ruohonleikkuri.
	Polttoaineputki on tukossa.	► ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
	Säiliössä on huonolaatuista, likaista tai vanhaa polttoainetta.	► Käytä tuoretta lyijytöntä matalaoktaanista bensiiniä.
	Ilmansuodatin on likainen.	► Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulpan pistoke on vedetty irti sytytystulpasta tai sytytysjohdin on huonosti kiinni pistokkeessa.	► Paina sytytystulpan pistoke kiinni. ► Tarkasta sytytysjohtimen ja pistokkeen välinen liitos.
	Sytytystulppa nokeentunut tai vaurioitunut; tulpan kärkiväli on virheellinen.	► Puhdista tai vaihda sytytystulppa. ► Säädä sytytystulpan kärkiväli.
	Teriin kohdistuva vastus on liian suuri.	► Säädä leikkuukorkeus korkeammaksi. ► Käynnistä ruohonleikkuri matalammassa ruohikossa.
Käynnistys on vaikeaa tai moottorin teho heikkenee.	Ruohonleikkurin runko on tukkeutunut.	Puhdista ruohonleikkuri.
	Leikkuukorkeus on liian matala tai etenemisnopeus on liian suuri.	Säädä leikkuukorkeus sopivaksi tai leikkaa hitaammin.
	Polttoainesäiliössä ja kaasuttimessa on vettä tai kaasutin on tukossa.	Tyhjennä polttoainesäiliö ja puhdista polttoaineputki ja kaasutin.
	Polttoainesäiliö on likainen.	ota yhteyttä STIHL ammattiliikkeeseen.
	Ilmansuodatin on likainen.	Puhdista tai vaihda ilmansuodatin moottorin käyttöohjeessa kuvatulla tavalla.
	Sytytystulppa on nokeentunut.	Puhdista tai vaihda sytytystulppa.
Moottori kuumenee liikaa.	Moottorissa on liian vähän öljyä.	Lisää tai vaihda moottoriöljy moottorin käyttöohjeen mukaan.
	Jäähdytysrivat ovat likaiset.	Puhdista ruohonleikkuri.
Ruohonleikkuri tärisee voimakkaasti.	Terä on vaurioitunut.	Vaihda terä.
	Terää ei ole asennettu oikein.	Kiinnitä terä.
Leikkuujälki ei ole siisti.	Terä on tylsä tai kulunut.	Teroita tai vaihda terä.

18 Tekniset tiedot

18.1 Ruohonleikkuri STIHL RM 650.0 T

– Moottorin tyyppi: HD775
– Iskutilavuus: 173 cm³
– Teho (P): 2,6 kW (3,5 hv) pyörimisnopeudella 2800/min
– Pyörimisnopeus (n): 2800/min
– Polttoainetankin täyttötilavuus enintään: 1,4 l
– Paino (m): 45 kg
– Ruohonkeruusäiliön maksimitilavuus: 70 l
– Leikkuuleveys: 48 cm
– Pienin ajonopeus: 3,5 km/h
– Suurin ajonopeus: 3,5 km/h

18.2 Terä

– Vähimmäispaksuus a: 2,0 mm
– Vähimmäisleveys b: 55 mm
– Teroituskulma c: 30°

18.3 Melu- ja tärinäarvot

– Äänenpainetaso L_{pA} mitattu standardin EN ISO 5395-2 mukaan: 81 dB(A)
  Epävarmuus K_{pA}: 2 dB(A)
– Taattu äänitehotaso L_{WAd} mukaan 2000/14/EG: 96 dB(A)

Ohjaimen ilmoitettu tärinäarvo:
– Tärinätaso a_{hv} mukaan EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Epävarmuus K_a: 1,9 m/s²
– Tärinäarvo p_F mukaan EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Epävarmuus K_p: 15 m/s²

Tietoja työnantajia koskevan tärinädirektiivin 2002/44/EY vaatimusten täyttämisestä on osoitteessa www.stihl.com/vib.

18.4 REACH-asetus

REACH-asetuksella tarkoitetaan EY:n kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyjä koskevaa asetusta.

Lisätietoja REACH-asetuksen vaatimusten täyttämisestä on saatavissa osoitteesta www.stihl.com/reach .

19 Varaosat ja varusteet

19.1 Varaosat ja varusteet

STIHL Alkuperäiset STIHL-varaosat ja alkuperäiset STIHL-varusteet tunnistaa näistä merkeistä.

STIHL suosittelee käyttämään ainoastaan alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita.

STIHL ei voi arvioida muiden valmistajien varaosia ja lisävarusteita luotettavuuden, turvallisuuden ja sopivuuden suhteen jatkuvasta markkinoiden tarkkailusta huolimatta, eikä STIHL ei voi taata niiden käyttöä.

Alkuperäisiä STIHL-varaosia ja alkuperäisiä STIHL-varusteita on saatavissa STIHL-erikoisliikkeestä.

19.2 Tärkeät varaosat

– Terä: 6364 702 0100
– Terän ruuvi: 9008 319 9075
– Aluslevy: 0000 702 6600

20 Hävittäminen

20.1 Ruohonleikkurin hävittäminen

Tietoja hävittämisestä saa paikallisilta viranomaisilta tai STIHL-jälleenmyyjältä.

Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista terveydelle ja saastuttaa ympäristöä.
► Toimita STIHL-tuotteet ja pakkaukset sopivaan keräyspisteeseen kierrätystä varten paikallisten määräysten mukaisesti.
► Älä hävitä talousjätteen mukana.

21 EU-vaatimustenmukaisuus

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla osoitteessa stihl.link/compliance.

Security-haavoittuvuuksien ilmoittamiseen tarkoitettu lomake ja lisätietoja ovat saatavilla osoitteessa vdp.stihl.com.

22 Yhteystiedot

22.1 Valmistaja

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Yhteystiedot

www.stihl.com

Indice

1 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso 124
2 Sommario 124
3 Avvertenze di sicurezza 125
4 Preparazione per l'uso del tosaerba 130
5 Assemblaggio del tosaerba 131
6 Rifornimento del tosaerba 133
7 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente 133
8 Avviare e arrestare il motore 134
9 Controllo del tosaerba 134
10 Lavoro con il tosaerba 135
11 Dopo il lavoro 136
12 Trasporto 136
13 Conservazione 137
14 Pulizia 137
15 Manutenzione 138
16 Riparazione 139
17 Eliminazione dei guasti 139
18 Dati tecnici 140
19 Ricambi e accessori 141
20 Smaltimento 141

Traduzione delle istruzioni per l'uso originali
0000012149_003_I

Stampato su carta candeggiata senza cloro.
La carta è riciclabile.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A VA3 G26

21 Conformità UE..... 141
22 Indirizzi.....141

IMPORTANTE! LEGGERE, COMPRENDERE E CONSERVARE PRIMA DELL'USO.

1 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

1.1 Documenti di riferimento

Le presenti istruzioni d'uso sono una traduzione delle istruzioni d'uso originali del produttore.

Si applicano le norme per la sicurezza locali.
- ► Oltre alle presenti istruzioni d'uso, leggere, comprendere e conservare i seguenti documenti:
  – Istruzioni d'uso del motore HD775

1.2 Contrassegno delle avvertenze nel testo

⚠ PERICOLO

- L'avvertenza si riferisce a pericoli che comportano gravi lesioni o la morte.
  - ► Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

⚠ AVVERTENZA

- L'avvertenza rimanda a rischi che **possono** provocare gravi lesioni o la morte.
  - ► Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVISO

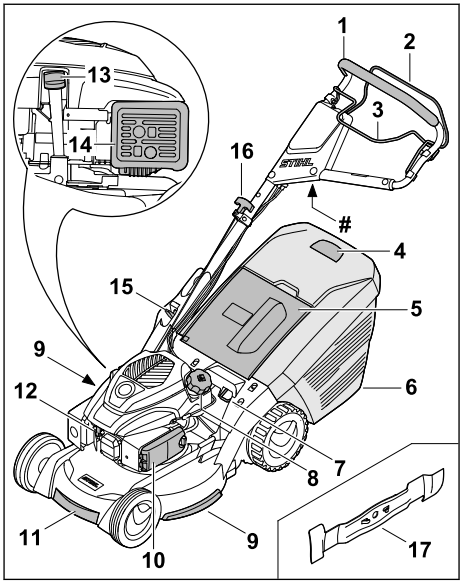
- L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.
  - ► Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

1.3 Simboli nel testo

Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.

2 Sommario

2.1 Rasaerba



1 Manubrio
2 Staffa di comando per operazione di taglio
3 Staffa di comando per trazione
4 Indicatore di livello per cesto raccolta erba
5 Sportello-deflettore
6 Cesto raccolta erba
7 Leva per altezza di taglio
8 Tappo del serbatoio del carburante
9 Modanature protettive
10 Coperchio filtro
11 Maniglia di trasporto
12 Connettore della candela di accensione
13 Tappo per l'olio motore
14 Silenziatore
15 Leva per regolazione del manubrio
16 Impugnatura di avviamento
17 Lama
 # Targhetta dati prestazioni con numero di matricola

2.2 Simboli

I simboli possono trovarsi sul rasaerba e indicano quanto segue:



Livello di potenza acustica garantito ai sensi della direttiva 2000/14/CE in dB(A), per consentire l'equiparazione delle emissioni sonore dei prodotti.


Questo simbolo identifica il tappo del serbatoio del carburante.


Questo simbolo identifica il tappo per l'olio motore.


Non smaltire il prodotto assieme ai rifiuti domestici.


Impostazione dell'altezza di taglio



Avviamento del motore:
1 – Premere la staffa di comando per operazione di taglio verso il manubrio
2 – Estrarre l'impugnatura di avviamento



Spegnimento del motore:
– Rilasciare la staffa di comando per operazione di taglio


Inserimento della trazione:
– Tirare la staffa di comando per la trazione verso il manubrio

3 Avvertenze di sicurezza

3.1 Simboli di avvertimento

I simboli di avvertimento sul rasaerba indicano quanto segue:


Rispettare le avvertenze di sicurezza e le rispettive misure.


Leggere le istruzioni d'uso, comprenderle e conservarle.


Rispettare le avvertenze e le misure di sicurezza relative all'eventuale proiezione di oggetti.


Tenere mani e piedi lontano dalla lama.


Rimuovere il connettore della candela di accensione prima del trasporto, del rimessaggio, dei lavori di manutenzione o della riparazione.


Osservare la distanza di sicurezza.

3.2 Uso conforme

Il rasaerba STIHL RM 650.0 T serve per tagliare e pacciamare l'erba.

⚠ AVVERTENZA

- Se il rasaerba non viene usato in modo conforme, sussiste il rischio di gravi lesioni o morte per le persone e di danni materiali.
  - ► Usare il rasaerba nelle modalità descritte nelle istruzioni d'uso e nelle istruzioni d'uso del motore.

3.3 Requisiti per l'utente

⚠ AVVERTENZA

- Un utente che non ha ricevuto adeguate istruzioni potrebbe non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba. L'utente o altre persone potrebbero subire lesioni personali gravi o mortali.


  - ► Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.
  - ► Se il tosaerba viene prestato ad altre persone, consegnare anche le istruzioni per l'uso del tosaerba e del motore.
  - ► Assicurarsi che l'utente soddisfi i seguenti requisiti:
    - – L'utente è riposato.
    - – L'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali e psichiche adeguate per operare e lavorare con il tosaerba. Se l'utente dispone di capacità fisiche, sensoriali o psichiche limitate, può lavorare esclusivamente sotto la supervisione o la guida di una persona responsabile.
    - – L'utente è in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba.
    - – L'utente è consapevole che è direttamente responsabile di eventuali incidenti e danni.
    - – L'utente è maggiorenne oppure sta seguendo un corso di formazione sotto supervisione secondo le norme nazionali.
    - – L'utente ha ricevuto istruzioni da un rivenditore STIHL o da una persona esperta prima di iniziare a lavorare con il tosaerba.
    - – L'utente non è sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.
  - ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

3.4 Abbigliamento ed equipaggiamento

⚠ AVVERTENZA

- Durante il lavoro potrebbero essere scagliati oggetti ad alta velocità. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Indossare pantaloni lunghi in materiale resistente.
- Durante il lavoro si produce rumore. Il rumore può danneggiare l'udito.
  - ► Indossare delle cuffie.
- Durante il lavoro potrebbe essere sollevata della polvere. La polvere inalata può essere dannosa per la salute e provocare reazioni allergiche.
  - ► Se si solleva polvere, indossare una mascherina antipolvere.
- Indumenti non adatti potrebbero rimanere impigliati in rami, siepi e nel rasaerba. Se l'utilizzatore non indossa indumenti idonei potrebbe subire gravi lesioni personali.
  - ► Indossare indumenti aderenti.
  - ► Togliersi sciarpe o gioielli.
- Durante la pulizia, la manutenzione o il trasporto, l'utilizzatore potrebbe venire a contatto con la lama. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Indossare guanti di protezione in materiale resistente.
- Se l'utilizzatore indossa calzature non adatte potrebbe scivolare. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Indossare calzature chiuse e resistenti con suola antiscivolo.
- Durante l'affilatura delle lame potrebbero essere espulse particelle di materiale. Ciò potrebbe causare lesioni personali all'utilizzatore.
  - ► Indossare occhiali di protezione aderenti. Gli occhiali di protezione adatti sono reperibili in commercio con il marchio di conformità secondo la norma EN 166 o EN ISO 16321 o secondo le prescrizioni nazionali.
  - ► Indossare guanti di protezione in materiale resistente.

3.5 Zona di lavoro e ambiente circostante

⚠ AVVERTENZA

- Persone estranee al lavoro, bambini o animali potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal tosaerba e da oggetti espulsi dall'attrezzo. Ciò potrebbe causare loro lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.



  - ► Evitare che persone estranee al lavoro, bambini o animali si avvicinino alla zona di lavoro.
  - ► Mantenere la distanza dagli oggetti.
  - ► Non lasciare il tosaerba incustodito.
  - ► Assicurarsi che i bambini non giochino con il tosaerba.
- Quando il motore è acceso, dal silenziatore fuoriescono gas di scarico caldi, che possono provocare la combustione di materiali facilmente infiammabili e provocare incendi.
  - ► Tenere il flusso di gas di scarico lontano da materiali facilmente infiammabili.

3.6 Condizioni di sicurezza

3.6.1 Rasaerba

Il rasaerba è in condizioni di sicurezza se sono soddisfatte le seguenti condizioni:

– Il rasaerba non è danneggiato.
– Il rasaerba non presenta perdite di benzina.
– Il tappo del serbatoio del carburante è chiuso.
– Il rasaerba non presenta perdite di olio motore.
– Il tappo per l'olio motore è chiuso.
– Il rasaerba è pulito.
– Gli elementi di comando funzionano e non hanno subito alterazioni.
– Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere raccolta nel cesto raccolta erba, il cesto raccolta erba è agganciato correttamente.
– Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere espulsa posteriormente, il cesto raccolta erba è sganciato e lo sportello-deflettore è chiuso.
– In caso di pacciamatura: l'inserto mulching è inserito, il cesto raccolta erba è sganciato e lo sportello-deflettore è chiuso.
– La lama è montata correttamente.
– Sul rasaerba sono montati correttamente accessori STIHL originali.
– I meccanismi caricati a molla non sono danneggiati e funzionano correttamente.
– Rilasciando la staffa di innesto per operazione di taglio, il motore si spegne.

⚠ AVVERTENZA

- In mancanza delle condizioni di sicurezza, i componenti possono non funzionare più correttamente, i dispositivi di sicurezza risultare compromessi e può fuoriuscire carburante. Pericolo di lesioni personali gravi o mortali.
  - ► Lavorare con un rasaerba in perfetto stato.

- ► Se fuoriesce benzina dal rasaerba, non lavorare con il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- ► Chiudere il tappo del serbatoio del carburante.
- ► Se fuoriesce olio motore dal rasaerba, non lavorare con il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.
- ► Chiudere il tappo per l'olio motore.
- ► Se il rasaerba è sporco, pulirlo.
- ► Non manipolare il rasaerba e i suoi sistemi di sicurezza.
- ► Evitare di manipolare il rasaerba in modo da modificare la potenza o il numero di giri del motore.
- ► Se gli elementi di comando non funzionano, non lavorare con il rasaerba.
- ► I meccanismi caricati a molla possono cedere l'energia accumulata.
- ► Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere raccolta nel cesto raccolta erba, agganciare il cesto raccolta erba come descritto nelle presenti istruzioni d'uso, 🕮 5.3.2.
- ► Per la pacciamatura, inserire l'inserto mulching come descritto nelle presenti istruzioni d'uso, 🕮 5.2.2.
- ► Montare la lama come descritto nelle presenti istruzioni d'uso, 🕮 15.2.2.
- ► Montare accessori originali STIHL per questo rasaerba come descritto nelle presenti istruzioni d'uso o nelle istruzioni d'uso degli accessori.
- ► Non infilare oggetti nelle aperture del rasaerba.
- ► Far sostituire le targhette di avvertimento usurate o danneggiate da un rivenditore STIHL.
- ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

3.6.2 Lama

⚠ AVVERTENZA

- In caso di mancato rispetto delle condizioni di sicurezza, parti della lama potrebbero staccarsi ed essere espulse. Le persone possono subire gravi lesioni.
  - ► Lavorare con una lama e con componenti perfettamente integri.
  - ► Lavorare con una lama non deformata.
  - ► Montare correttamente la lama.
  - ► Affilare correttamente la lama.
  - ► Lavorare con una lama senza sbavature.
  - ► Lavorare con una lama di spessore minimo e larghezza minima non inferiori ai limiti prescritti, 🕮 18.2. Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama, 🕮 19.2.
  - ► Far equilibrare le lame da un rivenditore STIHL.
  - ► In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

3.7 Carburante e rifornimento

⚠ AVVERTENZA

- Il carburante utilizzato per questo rasaerba è la benzina. La benzina è altamente infiammabile. Se entra in contatto con fiamme vive o oggetti caldi, la benzina può provocare incendi o esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Proteggere la benzina da fuoco e calore.
  - ► Evitare riversamenti di benzina.
  - ► In caso di riversamenti di benzina, pulirla con un panno e provare ad avviare il motore solo quando tutte le parti del rasaerba sono asciutte.
  - ► Non fumare.
  - ► Non effettuare il rifornimento in prossimità di fiamme.
  - ► Prima del rifornimento, arrestare il motore e farlo raffreddare.
  - ► Svuotare il serbatoio, quando necessario, all'aperto.
  - ► Avviare il motore ad almeno 3 m dal luogo di rifornimento.
  - ► Non azionare né conservare il rasaerba con della benzina nel serbatoio in locali chiusi.
- Respirare vapori di benzina può intossicare le persone.
  - ► Non respirare i vapori di benzina.
  - ► Effettuare il rifornimento in un luogo ben ventilato.
- Durante il lavoro il rasaerba si riscalda. La benzina si espande e nel serbatoio carburante può verificarsi una sovrapressione. Se il tappo del serbatoio viene aperto, la benzina potrebbe schizzare fuori. La benzina che fuoriesce potrebbe incendiarsi. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utilizzatore.
  - ► Prima far raffreddare il rasaerba e successivamente aprire il tappo del serbatoio del carburante.
- Gli abiti che dovessero venire in contatto con la benzina sono facilmente infiammabili. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Cambiarsi gli indumenti, se si sono sporcati di benzina.
- La benzina può danneggiare l'ambiente.

- ► Non versare il carburante.
- ► Smaltire la benzina secondo le istruzioni e nel rispetto dell'ambiente.

- Se la benzina viene a contatto con la pelle o gli occhi, può causare irritazioni.
  - ► Evitare il contatto con la benzina.
  - ► In caso di contatto con la pelle, lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone.
  - ► In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a fondo per almeno 15 minuti con abbondante acqua e consultare un medico.
- L'impianto di accensione del rasaerba produce scintille. Le scintille possono fuoriuscire e provocare incendi ed esplosioni in ambienti facilmente infiammabili o esplosivi. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Utilizzare le candele di accensione descritte nelle istruzioni d'uso del motore.
  - ► Avvitare la candela di accensione e serrarla.
  - ► Inserire il connettore della candela di accensione esercitando pressione.
- Se il rasaerba viene rifornito con benzina non idonea per il motore, può subire danni.
  - ► Utilizzare benzina di marca di recente produzione e senza piombo.
  - ► Attenersi alle indicazioni contenute nelle istruzioni d'uso del motore.

3.8 Lavoro

⚠ AVVERTENZA

- Se l'utilizzatore non avvia correttamente il motore, potrebbe perdere il controllo del rasaerba. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utilizzatore.
  - ► Avviare il motore come descritto nelle presenti istruzioni d'uso.
- In determinate situazioni l'utilizzatore potrebbe lavorare senza la concentrazione necessaria. L'utilizzatore potrebbe inciampare, cadere e subire gravi lesioni personali.
  - ► Svolgere il lavoro con calma e concentrazione.
  - ► Tagliare l'erba solo se la visibilità è buona. Se le condizioni di illuminazione e visibilità sono scarse, non lavorare con il rasaerba.
  - ► Comandare solo il rasaerba.
  - ► Prestare attenzione agli ostacoli.
  - ► Non ribaltare il rasaerba.
  - ► Lavorare stando saldi sul terreno e mantenere l'equilibrio.
  - ► Se compaiono segni di stanchezza, concedersi una pausa.
  - ► Se si esegue il taglio su un pendio, lavorare di traverso rispetto al pendio.
  - ► Non lavorare su pendenze superiori a 25° (46,6%).
  - ► Utilizzare il rasaerba con particolare attenzione quando si lavora in prossimità di pendii, bordi di terreni, fossati, discariche e argini.
  - ► Pianificare i tempi di lavoro in modo da evitare elevate sollecitazioni per un periodo di tempo prolungato.
- Quando il motore è in funzione, vengono prodotti gas di scarico. I gas inalati possono avvelenare le persone.
  - ► Non inalare i gas di scarico.
  - ► Lavorare con il rasaerba in un luogo ben areato.
  - ► In caso di nausea, emicrania, disturbi della vista, dell'udito o capogiro, interrompere il lavoro e consultare un medico.
- Se l'utente indossa la protezione per l'udito e il motore è in funzione, la percezione dei rumori circostanti può essere limitata.
  - ► Svolgere il lavoro con calma e concentrazione.
- Il rasaerba è dotato di un dispositivo per l'arresto automatico del motore.
  - ► Rilasciando la staffa di comando per l'operazione di taglio, motore e lama si fermano entro 3 secondi.
- L'utilizzatore potrebbe tagliarsi con la lama in rotazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni all'utilizzatore.



  - ► Estrarre il connettore della candela di accensione.
  - ► Non toccare la lama in rotazione.
  - ► Se la lama è bloccata da un oggetto, arrestare il motore. Solo a questo punto è possibile eliminare l'oggetto.
- Se si lavora senza trazione, si potrebbe inavvertitamente attivare la trazione e il rasaerba potrebbe mettersi in movimento. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
  - ► Azionare la staffa d'innesto per trazione solo quando occorre inserire la trazione.
- Se durante il lavoro il rasaerba mostra cambiamenti o si comporta in modo anomalo, è possibile che non sia in condizioni di sicurezza. Le persone potrebbero rimanere gravemente ferite e potrebbero verificarsi danni materiali.
  - ► Interrompere il lavoro e rivolgersi a un rivenditore STIHL.

- Durante il lavoro, il rasaerba potrebbe produrre vibrazioni.
  - ► Indossare guanti di protezione.
  - ► Concedersi delle pause dal lavoro.
  - ► Se insorgono sintomi di problemi circolatori, rivolgersi a un medico.
- Ispezionare l'area di taglio e prestare attenzione agli ostacoli. Se un oggetto estraneo urta la lama durante il lavoro, tale oggetto o parti di esso potrebbero essere espulsi a velocità elevata. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.



  - ► Rimuovere gli oggetti estranei come sassi, bastoni, fili metallici, giocattoli o altro dalla zona di lavoro. Contrassegnare gli oggetti nascosti che non possono essere rimossi.
- Quando si rilascia la staffa di comando per effettuare operazioni di taglio, la lama continua a muoversi per un breve lasso di tempo. Le persone possono subire gravi lesioni.
  - ► Attendere che la lama smetta di girare.
  - ► Sganciare il cesto raccolta erba solo quando la lama ha smesso di girare.
- Se la lama urta contro un oggetto solido, possono scaturire scintille. Le scintille possono provocare incendi in un ambiente facilmente infiammabile. Ciò potrebbe causare lesioni personali gravi o mortali e danni materiali.
  - ► Non lavorare in un ambiente facilmente infiammabile.
- Gli oggetti duri che colpiscono la lama rotante possono danneggiare il rasaerba.
  - ► Se un oggetto duro colpisce la lama rotante, spegnere il motore e controllare che il rasaerba non sia danneggiato.
  - ► Se il rasaerba è danneggiato, non usarlo e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
- Qualora il rasaerba venisse poggiato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Rilasciare il rasaerba solo se si trova su una superficie piana e non vi è rischio di scivolamento.
- Qualora si appendessero oggetti al manubrio, il rasaerba potrebbe ribaltarsi per il peso eccessivo. Questo può causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Non appendere oggetti al volante.

⚠ PERICOLO

- Se si lavora in prossimità di cavi percorsi da tensione elettrica, la lama potrebbe venire a contatto con tali cavi e danneggiarli. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
  - ► Non lavorare in prossimità di cavi conduttori di tensione elettrica.
- Se lavora durante un temporale, l'utilizzatore potrebbe essere colpito da un fulmine. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
  - ► Non lavorare in caso di temporale.
- Lavorando mentre piove, l'utilizzatore potrebbe scivolare. Ciò potrebbe determinare lesioni personali gravi o mortali all'utilizzatore.
  - ► Non lavorare sotto la pioggia.

3.9 Trasporto

⚠ AVVERTENZA

- Durante il trasporto, il tosaerba potrebbe ribaltarsi o muoversi. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Spegnere il motore.



  - ► Attendere che la lama smetta di girare.



  - ► Staccare il cappuccio candela di accensione.
  - ► Fissare il tosaerba su un pianale di carico idoneo utilizzando cinghie o una rete, in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.
- Dopo l'avviamento del motore, il silenziatore e il motore potrebbero essere caldi. L'utente potrebbe ustionarsi durante il trasporto.
  - ► Spingere il tosaerba.
- Il tosaerba è pesante. Se l'utente trasporta il tosaerba da solo potrebbe subire lesioni personali.
  - ► Indossare guanti di protezione.
  - ► Trasportare il tosaerba con l'aiuto di una seconda persona.
- Durante il trasporto potrebbe fuoriuscire della benzina, causando sporco e danni.
  - ► Spingere il tosaerba.
  - ► Trasportare l'attrezzo senza benzina.

3.10 Conservazione

⚠ AVVERTENZA

- I bambini non sono in grado di riconoscere e valutare i pericoli del tosaerba, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
  - ► Spegnere il motore.
  - ► Custodire il tosaerba fuori dalla portata dei bambini.

- I componenti metallici possono corrodersi a causa dell'umidità. Il tosaerba potrebbe subire danni.
  - ► Conservare il tosaerba in un luogo pulito e asciutto.
- Se il tosaerba viene conservato su superfici in pendenza, potrebbe scivolare accidentalmente. Ciò potrebbe causare lesioni personali e danni materiali.
  - ► Conservare il tosaerba solo su superfici piane.

3.11 Pulizia, manutenzione e riparazione

⚠ AVVERTENZA

- Se durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione il motore è in funzione, ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Spegnere il motore.



  - ► Attendere che la lama smetta di girare.



  - ► Staccare il cappuccio candela di accensione.
- Se durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione il motore è in funzione, potrebbe inavvertitamente attivarsi la trazione. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali e danni materiali.
  - ► Spegnere il motore.



  - ► Staccare il cappuccio candela di accensione.
- Dopo l'avviamento del motore, il silenziatore e il motore potrebbero essere caldi. Ciò potrebbe causare ustioni alle persone.
  - ► Attendere che il silenziatore e il motore si raffreddino.
- Detergenti aggressivi, la pulizia con un getto d'acqua oppure oggetti appuntiti possono danneggiare il tosaerba o la lama. Se il tosaerba o la lama non vengono adeguatamente puliti, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Ciò potrebbe causare gravi lesioni personali.
  - ► Pulire il tosaerba e la lama come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso, 🕮 14.2.
- Se la manutenzione e la riparazione del tosaerba o della lama non vengono eseguite come descritto nelle istruzioni per l'uso, i componenti potrebbero non funzionare correttamente e i dispositivi per la sicurezza potrebbero risultare inefficaci. Potrebbero verificarsi lesioni personali gravi o mortali.
  - ► Sostituire le parti usurate o danneggiate.
  - ► Eseguire la manutenzione o riparare il tosaerba come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
  - ► Effettuare la manutenzione della lama come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
- Durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione della lama, l'utente potrebbe tagliarsi a causa dei taglienti affilati. Ciò potrebbe causare lesioni all'utente.
  - ► Indossare guanti di protezione in materiale resistente.
- Durante l'affilatura la lama può surriscaldarsi. L'utente potrebbe ustionarsi.
  - ► Attendere che la lama si raffreddi.
  - ► Indossare guanti di protezione in materiale resistente.

4 Preparazione per l'uso del tosaerba

4.1 Preparazione per l'uso del rasaerba

Prima di iniziare il lavoro è necessario eseguire i seguenti passaggi:

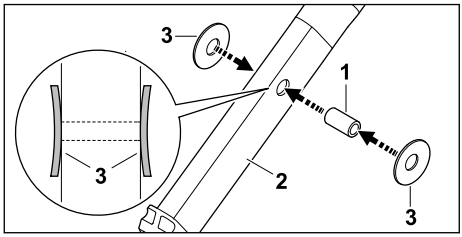
- ► Rimuovere il materiale di imballaggio e le sicurezze di trasporto.
- ► Assicurarsi che i seguenti componenti siano in condizioni di sicurezza:
  - – rasaerba, 🕮 3.6.1.
  - – lama, 🕮 3.6.2.
- ► Pulire il rasaerba, 🕮 14.2.
- ► Controllare la lama, 🕮 9.2.
- ► Rifornire l'olio motore, 🕮 5.4.
- ► Montare il manubrio, 🕮 5.1.
- ► Aprire il manubrio, 🕮 7.1.
- ► Regolare il manubrio, 🕮 7.2.
- ► Rifornire il rasaerba, 🕮 6.
- ► Se durante il taglio l'erba deve essere raccolta nel cesto raccolta erba:
  - ► estrarre l'inserto mulching, 🕮 5.2.1.
  - ► agganciare il cesto raccolta erba, 🕮 5.3.2.
- ► Se durante il taglio l'erba tagliata deve essere espulsa posteriormente:
  - ► estrarre l'inserto mulching, 🕮 5.2.1.
  - ► sganciare il cesto raccolta erba, 🕮 5.3.3

- Se si deve pacciamare:
  - Sganciare il cesto raccolta erba, 🕮 5.3.3.
  - Inserire l'inserto mulching, 🕮 5.2.2.
- Impostare l'altezza di taglio, 🕮 10.2.
- Controllare gli elementi di comando, 🕮 9.1.
- Se non è possibile eseguire i passaggi descritti, non utilizzare il rasaerba e rivolgersi a un rivenditore STIHL.

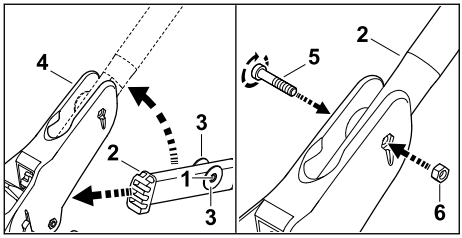
5 Assemblaggio del tosaerba

5.1 Montaggio del manubrio

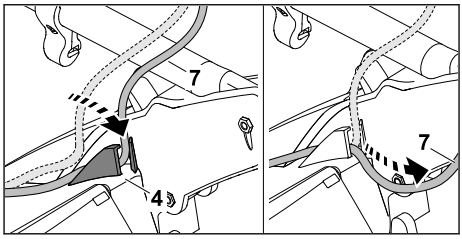
- Spegnere il motore.
- Estrarre il connettore della candela di accensione.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



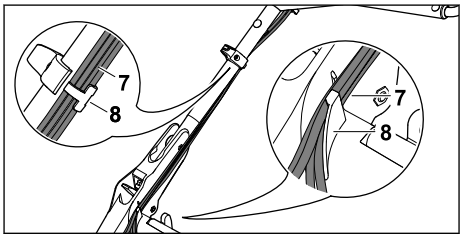
- Premere il manicotto (1) nel foro sul manubrio (2).
- Inserire le molle a tazza (3) con la convessità rivolta verso l'interno sul manicotto (1).



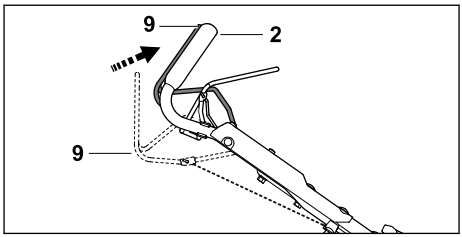
- Afferrare il manicotto (1) e le molle a lamina (3) e inserirli dal basso con il manubrio (2) nella console manubrio (4).
- Aprire il manubrio (2) verso l'alto fino a quando i fori della console manubrio (4) e il manicotto (1) sono a filo.
- Inserire la vite (5) attraverso gli alesaggi nella console manubrio (4) e inserire il manicotto (1) nel manubrio (2).
- Inserire il dado (6) nella cavità nella console manubrio (4).
- Stringere saldamente la vite (5).
- Chiudere il manubrio.



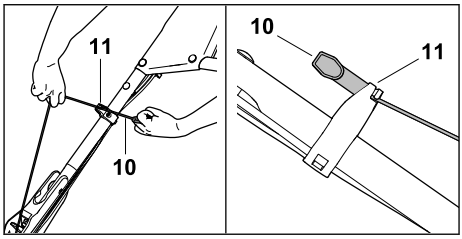
- Inserire i cavi di comando (7) nella guida sulla console manubrio (4).



- Inserire i cavi di comando (7) nella loro guida (8).
- Aprire il manubrio.



- Premere la staffa di comando (9) verso il manubrio (2) e tenerla premuta.



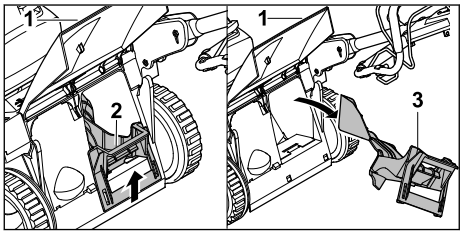
- Sfilare lentamente l'impugnatura di avviamento (10) in direzione della corda di guida (11).
- Agganciare l'impugnatura di avviamento (10) nella corda di guida (11).
- Rilasciare la staffa di comando (9).
- Inserire il connettore della candela di accensione.

Il manubrio non deve essere nuovamente smontato.

5.2 Estrazione e montaggio dell'inserto mulching

5.2.1 Estrazione dell'inserto mulching

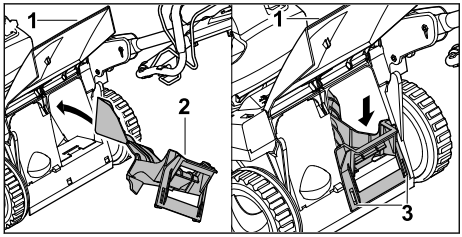
- Spegnere il motore.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



- Aprire e tenere aperto lo sportello-deflettore (1).
- Tirare verso l'alto la linguetta di arresto (2).
- Estrarre obliquamente verso l'alto l'inserto mulching (3) dal canale di scarico.
- Chiudere lo sportello deflettore (1).

5.2.2 Inserimento dell'inserto mulching

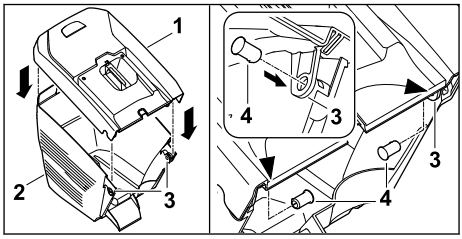
- Spegnere il motore.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



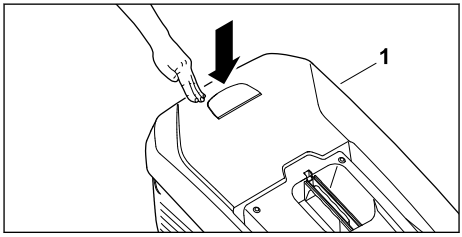
- Aprire e tenere aperto lo sportello-deflettore (1).
- Inserire obliquamente dall'alto l'inserto mulching (2) nel canale di scarico.
- Ruotare l'inserto mulching (2) in posizione orizzontale, premere verso il basso e far scattare percettibilmente in posizione i due naselli di arresto (3) sulla scocca.
- Chiudere lo sportello deflettore (1).

5.3 Assemblaggio, aggancio e sgancio del cesto raccolta erba

5.3.1 Assemblaggio cesto raccolta erba



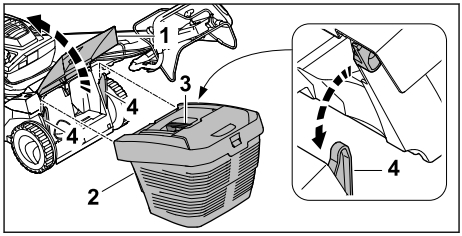
- Collocare la parte superiore del cesto raccolta erba (1) sulla parte inferiore del cesto stesso (2).
- Inserire il bullone (4) dall'interno attraverso le aperture (3).



- Premere verso il basso la parte superiore del cesto raccolta erba (1).
  La parte superiore del cesto raccolta erba (1) scatta in posizione in modo udibile.

5.3.2 Aggancio del cesto raccolta erba

- Spegnere il motore.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- Se l'inserto mulching è inserito, rimuoverlo.



- Aprire e tenere aperto lo sportello-deflettore (1).
- Afferrare il cesto raccolta erba (2) dall'impugnatura (3) e agganciarlo negli attacchi (4).
- Abbassare lo sportello-deflettore (1) sul cesto raccolta erba (2).

5.3.3 Sgancio cesto raccolta erba

- ► Spegnere il motore.
- ► Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
- ► Aprire e tenere aperto lo sportello-deflettore.
- ► Rimuovere il cesto raccolta erba verso l'alto utilizzando l'impugnatura.
- ► Chiudere lo sportello-deflettore.

5.4 Rifornimento olio motore

L'olio motore lubrifica e raffredda il motore.

Le specifiche dell'olio motore e la capacità sono riportate nelle istruzioni per l'uso del motore.

AVVISO

- ■ Alla consegna non vi è olio motore. Avviare il motore senza olio motore o con una quantità insufficiente può danneggiare il tosaerba.
  - ► Prima di ogni avviamento, controllare il livello dell'olio motore e rabboccarlo secondo necessità.

- ► Rabboccare l'olio motore come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.

6 Rifornimento del tosaerba

6.1 Rifornimento del rasaerba

AVVISO

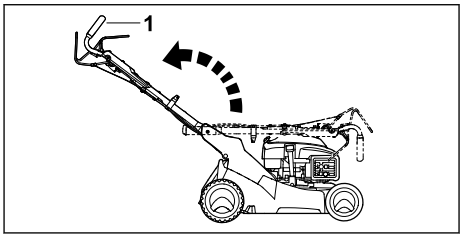
- ■ Se il rasaerba non viene rifornito con il carburante giusto, il rasaerba potrebbe subire danni.
  - ► Attenersi alle istruzioni d'uso del motore.

- ► Spegnere il motore.
- ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- ► Pulire con un panno umido l'area attorno al tappo del serbatoio del carburante.
- ► Ruotare il tappo del serbatoio del carburante in senso antiorario fino a toglierlo completamente.
- ► Rimuovere il tappo del serbatoio del carburante.
- ► Rifornire con carburante utilizzando un imbuto adatto in modo da lasciare almeno 15 mm liberi dal bordo del serbatoio carburante.
- ► Applicare il tappo sul serbatoio del carburante.
- ► Girare il tappo del serbatoio del carburante in senso orario e stringerlo a mano.
  Il serbatoio del carburante è chiuso.

7 Regolazione del tosaerba da parte dell'utente

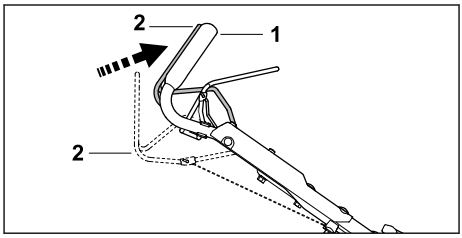
7.1 Apertura del manubrio

- ► Spegnere il motore.
- ► Estrarre il connettore della candela di accensione.
- ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.

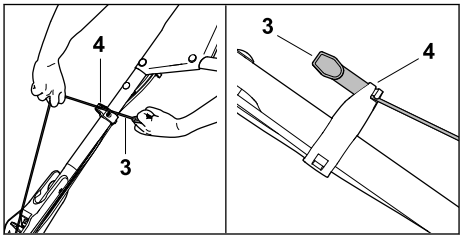


- ► Sollevare il manubrio (1).
- ► Aprire il manubrio (1) facendo attenzione che i cavi di comando non si incastrino.
- ► Lasciare che il manubrio (1) si innesti completamente.
  Il manubrio è saldamente collegato al rasaerba.

Aggancio del cavo di avviamento



- ► Premere la staffa di comando (2) verso il manubrio (1) e tenerla premuta.

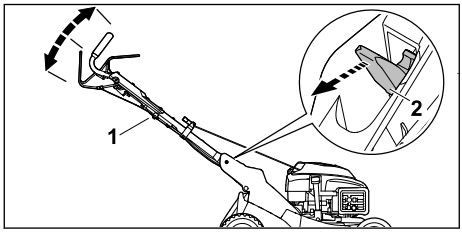


- ► Sfilare lentamente l'impugnatura di avviamento (3) in direzione della corda di guida (4).
- ► Agganciare l'impugnatura di avviamento (3) nella corda di guida (4).
- ► Rilasciare la staffa di comando (2).

► Inserire il connettore della candela di accensione.

7.2 Regolazione del manubrio

► Spegnere il motore.
► Estrarre il connettore della candela di accensione.
► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.

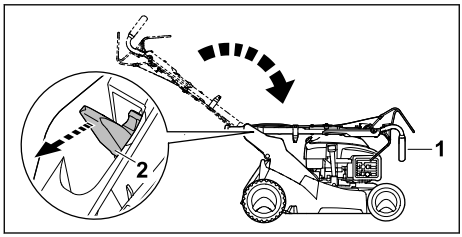


► Mantenere fermo il volante (1).
► Spingere la leva (2) verso l'alto e mantenerla in questa posizione.
► Regolare il manubrio (1) nella posizione desiderata.
► Rilasciare la leva (2) e assicurarsi che il manubrio si innesti di nuovo perfettamente in posizione.
► Inserire il connettore della candela di accensione.

Il manubrio può essere regolato a 3 altezze.

7.3 Chiusura del manubrio

Per risparmiare spazio nel trasporto o per la conservazione, è possibile chiudere il manubrio.
► Spegnere il motore.
► Estrarre il connettore della candela di accensione.
► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
► Sganciare l'impugnatura di avviamento dalla corda di guida e retrarla lentamente in direzione del motore.

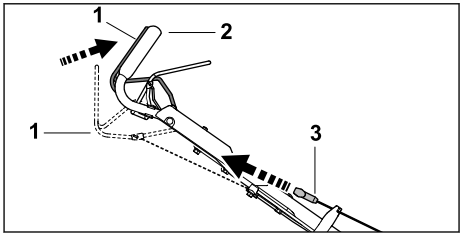


► Mantenere fermo il volante (1).
► Spingere la leva (2) verso l'alto e mantenerla in questa posizione.
► Chiudere il volante (1).
► Rilasciare la leva (2).
► Inserire il connettore della candela di accensione.

8 Avviare e arrestare il motore

8.1 Avviamento del motore

► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.



► Premere la staffa di comando (1) verso il manubrio (2) con la mano sinistra e mantenerla premuta.
► Estrarre lentamente l'impugnatura di avviamento (3) con la mano destra fino ad avvertire una resistenza.
► Estrarre e riportare velocemente indietro l'impugnatura di avviamento (3) fino a che il motore non andrà in moto.
► Se il motore non parte, attenersi alle indicazioni delle istruzioni d'uso del motore.

8.2 Spegnimento del motore

► Posizionare il tosaerba su una superficie piana.
► Rilasciare la staffa di innesto per operazione di taglio.
Il motore si spegne.
► Lasciare la posizione utente.

9 Controllo del tosaerba

9.1 Controllo degli elementi di comando

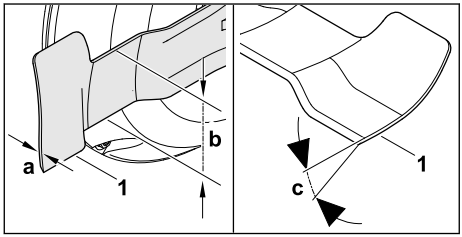
Staffa di innesto per operazione di taglio e staffa di innesto per trazione

► Spegnere il motore.
► Tirare la staffa di innesto per operazione di taglio e la staffa di innesto per trazione completamente in direzione del manubrio e rilasciarle.

- Qualora la staffa di innesto per operazione di taglio o la staffa di innesto per trazione non fosse scorrevole oppure non tornasse spontaneamente nella posizione iniziale, non utilizzare il tosaerba e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
  La staffa di innesto per operazione di taglio o la staffa di innesto per trazione è difettosa.

9.2 Controllo della lama

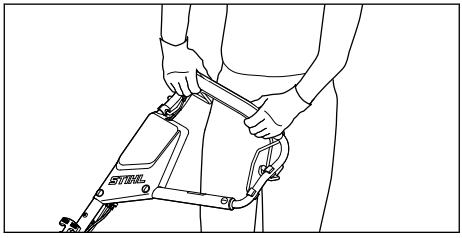
- Spegnere il motore.
- Estrarre il connettore della candela di accensione.
- Innalzare il rasaerba, 🕮 14.1.



- Eseguire le misurazioni seguenti sulla lama (1):
  – Spessore a
  – Larghezza b
  – Angolo di affilatura c
- Se lo spessore minimo e la larghezza minima sono inferiori ai limiti prescritti, sostituire la lama, 🕮 18.2.
- Se l'angolo di affilatura non è conforme a quanto prescritto, affilare la lama, 🕮 18.2.
- In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore STIHL.

10 Lavoro con il tosaerba

10.1 Tenuta e guida del rasaerba



- Mantenere il manubrio con entrambe le mani in modo che i pollici lo avvolgano.

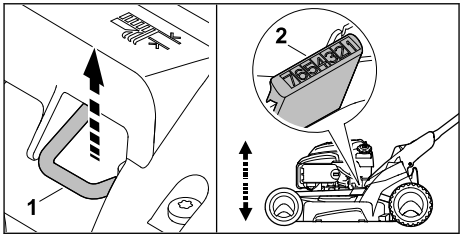
10.2 Impostazione dell'altezza di taglio

È possibile impostare 7 altezze di taglio:
– 25 mm = posizione 1
– 35 mm = posizione 2
– 45 mm = posizione 3
– 55 mm = posizione 4
– 65 mm = posizione 5
– 75 mm = posizione 6
– 85 mm = posizione 7

Le posizioni sono indicate sul rasaerba.

Impostazione dell'altezza di taglio

- Spegnere il motore.
  La lama non deve girare.
- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.

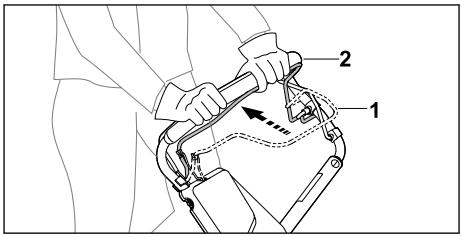


- Tirare la leva (1) verso l'alto e mantenerla in tale posizione.
- Sollevare e abbassare il rasaerba finché non raggiunge la posizione desiderata.
  L'altezza di taglio selezionata può essere visualizzata sull'indicatore altezza di taglio (2).
- Rilasciare la leva (1).
  Il rasaerba scatta in posizione.

10.3 Inserimento e disinserimento della trazione

10.3.1 Inserimento della trazione

- Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- Avviare il motore.



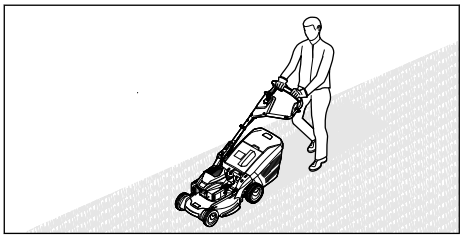
► Tirare la staffa di comando (1) fino in fondo in direzione del manubrio (2) e tenerla in modo che il pollice avvolga il manubrio.
Il rasaerba inizia a muoversi.

10.3.2 Disinserimento della trazione

► Rilasciare la staffa di innesto per trazione.
► Attendere che il tosaerba si arresti.

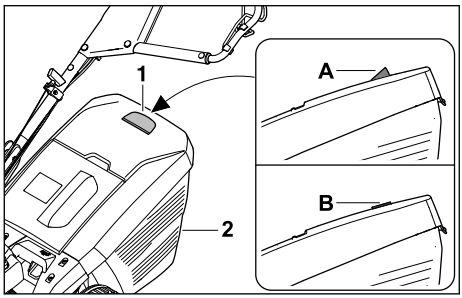
10.4 Taglio e pacciamatura

Il rasaerba è dotato di una lama multifunzione e può essere utilizzato per tagliare o pacciamare.
► Per tagliare, rimuovere l'inserto mulching premontato, 🕮 5.2.1.



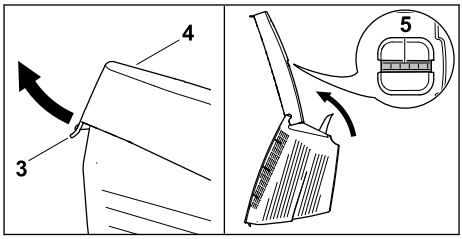
► Se si lavora con la trazione inserita, controllare la marcia in avanti del rasaerba.
► Se si lavora con la trazione disinserita, spingere in avanti il rasaerba lentamente e in modo controllato.

10.5 Svuotamento del cesto raccolta erba

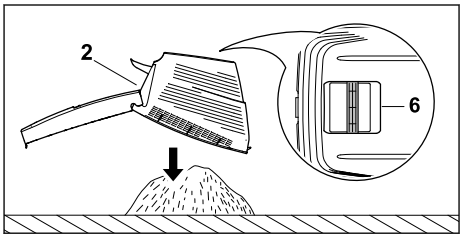


La corrente d'aria generata dalla lama innalza l'indicatore di livello (1, A). Se il cesto raccolta erba è pieno, il flusso d'aria si interrompe e l'indicatore di livello (1, B) torna in posizione di riposo. Significa che è necessario svuotare il cesto raccolta erba (2).

Il funzionamento regolare dell'indicatore di livello (1) è garantito solo con corrente d'aria ottimale. Agenti esterni quali erba bagnata, folta o troppo alta, altezza di taglio ridotta, sporcizia o simili possono influire sulla corrente d'aria e sul funzionamento dell'indicatore di livello (1).
► Se l'indicatore di livello (1) si ferma in posizione di riposo, rilasciare la staffa di comando per l'operazione di taglio.
Il motore si spegne e la lama si arresta completamente entro 3 secondi.
► Sganciare il cesto raccolta erba (2).



► Aprire la linguetta di chiusura (3).
► Aprire la parte superiore del cesto raccolta erba (4) con l'impugnatura (5) e mantenerla ferma.



► Con l'altra mano, afferrare il cesto raccolta erba (2) dall'impugnatura inferiore (6).
► Chiudere e agganciare il cesto raccolta erba (2).

11 Dopo il lavoro

11.1 Dopo il lavoro

► Spegnere il motore.
► Se il tosaerba è bagnato: lasciarlo asciugare.
► Pulirlo.

12 Trasporto

12.1 Trasporto del rasaerba

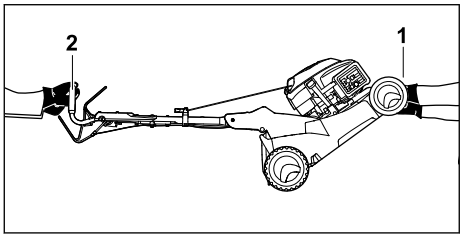
► Spegnere il motore.
La lama non deve girare.
► Estrarre il connettore della candela di accensione.

Spinta del rasaerba

► Spingere il rasaerba in avanti in modo lento e controllato.

Movimentazione del rasaerba

- ► Indossare guanti di protezione.
- ► Sganciare il cesto raccolta erba.



- ► Una persona deve afferrare il rasaerba con entrambe le mani dalla maniglia di trasporto (1) e una seconda persona deve afferrare con entrambe le mani il manubrio (2).
- ► Sollevare e trasportare il rasaerba con l'aiuto di una seconda persona.

Trasporto del rasaerba in un veicolo

- ► Fissare il rasaerba in posizione verticale in modo che non possa ribaltarsi e muoversi.

13 Conservazione

13.1 Rimessaggio del tosaerba

- ► Spegnere il motore e lasciarlo raffreddare.
- ► Staccare il cappuccio candela di accensione.
- ► Conservare il tosaerba in modo che siano soddisfatte le condizioni seguenti:
  - – Il tosaerba si trova fuori dalla portata dei bambini.
  - – Il tosaerba è pulito e asciutto.
  - – Il tosaerba non può ribaltarsi.
  - – Il tosaerba non può spostarsi inavvertitamente.

  Se il tosaerba deve essere conservato per più di 3 mesi, osservare anche quanto segue:
  - ► Consumare tutto il carburante presente nel serbatoio.
  - ► Fare pulire il serbatoio carburante da un rivenditore specializzato STIHL.
  - ► Cambiare l'olio motore come specificato nelle istruzioni per l'uso del motore.
  - ► Svitare la candela e versare 3 ml di olio motore nel motore attraverso l'apertura della candela.
  - ► Estrarre e riportare indietro più volte la maniglia di avviamento.

AVVERTENZA

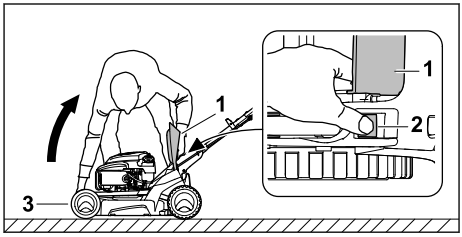
- ■ Estraendo la maniglia di avviamento con il cappuccio della candela di accensione scollegato, è possibile che fuoriescano delle scintille. Le scintille possono incendiare i vapori di benzina che fuoriescono e causare incendi ed esplosioni. Ciò potrebbe causare lesioni gravi o mortali alle persone e danni materiali.
  - ► Tenere il cappuccio della candela di accensione lontano dall'apertura della candela.

- ► Avvitare la candela di accensione e serrarla.

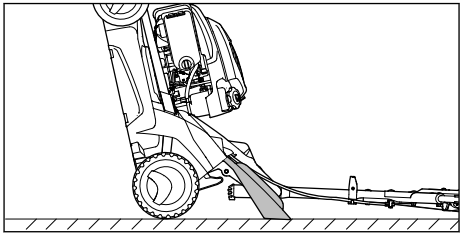
14 Pulizia

14.1 Ribaltamento del rasaerba

- ► Consumare tutto il carburante presente nel serbatoio.
  Il motore si spegne.
- ► Estrarre il connettore della candela di accensione.
- ► Posizionare il rasaerba su una superficie piana.
- ► Sganciare l'impugnatura di avviamento dalla guida cavo.
- ► Estrarre l'inserto mulching, 🕮 5.2.1.
- ► Sganciare il cesto raccolta erba, 🕮 5.3.3.
- ► Portare l'altezza di taglio nella posizione più alta, 🕮 10.2
- ► Portare il manubrio nella posizione più bassa, 🕮 7.2.



- ► Posizionarsi a destra dell'attrezzo.
- ► Aprire e tenere aperto lo sportello-deflettore (1).
- ► Con la mano sinistra, premere la leva (2) verso il basso e mantenerla ferma.
- ► Con la mano destra, afferrare il rasaerba dalla maniglia di trasporto (3) e portarlo all'indietro.



Il rasaerba è stabile e può essere pulito.

14.2 Pulizia del tosaerba

- ► Spegnere il motore.
- ► Lasciare raffreddare il tosaerba.
- ► Staccare il cappuccio della candela di accensione.
- ► Pulire il tosaerba con un panno umido.
- ► Pulire le aperture di areazione con un pennello.
- ► Sollevare il tosaerba.
- ► Pulire la zona attorno alla lama e la lama con un bastoncino di legno, una spazzola morbida o un panno umido.
- ► Collegare il cappuccio candela di accensione.

AVVISO

- ■ La pulizia effettuata con un'idropulitrice o con getti d'acqua può danneggiare l'attrezzo.
  - ► Non pulire l'attrezzo con un'idropulitrice o con getti d'acqua.

15 Manutenzione

15.1 Intervalli di manutenzione

Gli intervalli di manutenzione dipendono dalle condizioni ambientali e di lavoro. STIHL consiglia i seguenti intervalli di manutenzione:

Motore

- ► Provvedere alla manutenzione del motore come indicato nelle istruzioni per l'uso del motore.

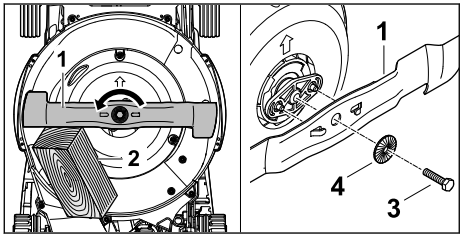
Tosaerba

- ► Far controllare il tosaerba annualmente da un rivenditore specializzato STIHL.

15.2 Montaggio e smontaggio della lama

15.2.1 Smontaggio della lama

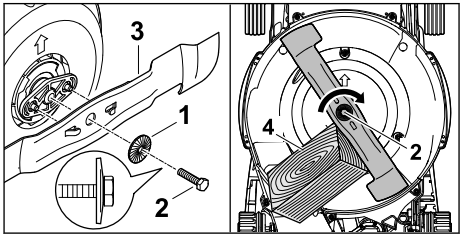
- ► Spegnere il motore.
- ► Estrarre il connettore della candela di accensione.
- ► Innalzare il rasaerba, 🕮 14.1.



- ► Bloccare la lama (1) con un pezzo di legno (2).
- ► Svitare la vite (3) nella direzione della freccia e rimuoverla con la rondella (4).
- ► Rimuovere la lama (1).
- ► Smaltire la vite (3) e la rondella (4).
  Per montare la lama (1) usare una vite nuova e una rondella nuova.
- ► Inserire il connettore della candela di accensione.

15.2.2 Montaggio della lama

- ► Spegnere il motore.
- ► Estrarre il connettore della candela di accensione.
- ► Innalzare il rasaerba, 🕮 14.1.



- ► Posizionare la nuova rondella (1) sulla nuova vite (2) con l'inarcamento verso l'esterno.
- ► Applicare del fissante per viti Loctite 243 sulla filettatura della vite (2).
- ► Montare la lama (3) in modo che le sporgenze sulla superficie di appoggio si innestino nelle scanalature.
- ► Avvitare la vite (2) insieme alla rondella (1).
- ► Bloccare la lama (3) con un pezzo di legno (4).
- ► Stringere la vite (2) a 60–65 Nm.
- ► Inserire il connettore della candela di accensione.

15.3 Equilibratura e affilatura della lama

La corretta affilatura ed equilibratura della lama richiede molta pratica.

STIHL consiglia di fare affilare ed equilibrare la lama da un rivenditore specializzato STIHL.

Gli attuali indirizzi dei rivenditori specializzati sono disponibili presso il rispettivo rappresentante di zona STIHL all'indirizzo www.stihl.com .

⚠ AVVERTENZA

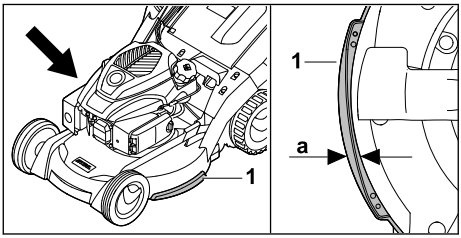
- ■ I taglienti della lama sono molto affilati. L'utente potrebbe tagliarsi.
  - ► Indossare guanti di protezione in materiale resistente.

- ► Spegnere il motore.
- ► Staccare il cappuccio candela di accensione.

- Ribaltare il tosaerba, 🕮 14.1.
- Smontare la lama.
- Affilare la lama. Durante tale operazione, attenersi all'angolo di affilatura e raffreddare la lama, 🕮 18.2.
  Durante l'affilatura, la lama non deve colorarsi di blu.
- Montare la lama.
- Collegare il cappuccio candela di accensione.
- In caso di dubbi, rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.

15.4 Controllo delle modanature protettive

- Spegnere il motore.
- Estrarre il connettore della candela di accensione.
- Innalzare il rasaerba, 🕮 14.1.



- Misurare lo spessore delle modanature protettive (1):
  – Spessore minimo a: 8 mm
- Se non si raggiunge lo spessore minimo, fare sostituire la carcassa da un rivenditore STIHL.

16 Riparazione

16.1 Riparazione del tosaerba

L'utente non deve effettuare da solo la riparazione del tosaerba e della lama.

- Se il tosaerba o la lama sono danneggiati, non utilizzare il tosaerba o la lama e rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
- Se le targhette di avvertimento sono illeggibili o danneggiate, farle sostituire da un rivenditore specializzato STIHL.

17 Eliminazione dei guasti

17.1 Eliminazione di guasti del tosaerba

Guasto	Causa	Rimedio
Non è possibile avviare il motore.	La staffa di innesto per operazione di taglio non è premuta.	► Avviare il motore come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso.
	Il serbatoio carburante è vuoto.	► Rifornire il tosaerba.
	Il condotto carburante è intasato.	► rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
	Nel serbatoio è presente carburante vecchio, sporco o di qualità scarsa.	► Usare carburante di marca, di recente produzione e senza piombo.
	Il filtro aria è sporco.	► Pulire o sostituire il filtro aria come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	Il cappuccio candela di accensione è staccato dalla candela di accensione oppure il cavo di accensione è fissato al connettore in maniera errata.	► Collegare il cappuccio candela di accensione. ► Controllare il collegamento tra cavo di accensione e cappuccio.
	La candela di accensione è imbrattata, danneggiata oppure la distanza elettrodi errata.	► Pulire o sostituire la candela di accensione. ► Impostare la distanza degli elettrodi.
	La resistenza sulla lama è troppo elevata.	► Impostare un'altezza di taglio maggiore. ► Avviare il motore nell'erba bassa.
Il motore si avvia con diffi-	La scocca del tosaerba è intasata.	Pulire il tosaerba.

Guasto	Causa	Rimedio
coltà o la potenza del motore diminuisce.		
	L'altezza di taglio è impostata troppo bassa oppure la velocità di avanzamento è troppo elevata.	Adattare l'altezza di taglio o tagliare l'erba lentamente.
	C'è acqua nel serbatoio carburante o nel carburatore oppure il carburatore è intasato.	Svuotare il serbatoio carburante, pulire il condotto carburante e il carburatore.
	Il serbatoio carburante è sporco.	Rivolgersi a un rivenditore specializzato STIHL.
	Il filtro aria è sporco.	Pulire o sostituire il filtro aria come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	La candela di accensione è incrostata.	Pulire o sostituire la candela di accensione.
Il motore si surriscalda.	Il livello dell'olio motore è troppo basso.	Rabboccare o sostituire l'olio motore come descritto nelle istruzioni per l'uso del motore.
	Le alette di raffreddamento sono imbrattate.	Pulire il tosaerba.
Il tosaerba vibra forte.	La lama è danneggiata.	Sostituire la lama.
	La lama non è montata correttamente.	Montare la lama.
L'erba non viene tagliata in modo pulito.	La lama non è affilata o è usurata.	Affilare la lama oppure sostituirla.

18 Dati tecnici

18.1 Rasaerba STIHL RM 650.0 T

– Tipo motore: HD775
– Cilindrata: 173 cm³
– Potenza (P): 2,6 kW (3,5 CV) a 2800/min
– Numero di giri (n): 2800/min
– Capacità massima del serbatoio del carburante: 1,4 l
– Peso (m): 45 kg
– Capacità massima del cesto raccolta erba: 70 l
– Larghezza di taglio: 48 cm
– Velocità di marcia minima: 3,5 km/h
– Velocità di marcia massima: 3,5 km/h

18.2 Lama

– Spessore minimo a: 2,0 mm
– Larghezza minima b: 55 mm
– Angolo di affilatura c: 30°

18.3 Valori acustici e valori vibratori

– Livello di pressione acustica L_{pA} misurato secondo EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Fattore d'incertezza K_{pA}: 2 dB(A)
– Livello di potenza sonora garantito L_{WAd} secondo 2000/14/CE: 96 dB(A)

Parametro prescritto di vibrazioni volante:
– Valore vibratorio a_{hv} secondo EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Fattore d'incertezza K_a: 1,9 m/s²
– Valore vibratorio p_F secondo EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Fattore d'incertezza K_p: 15 m/s²

Per informazioni sull'osservanza della Direttiva 2002/44/CE Vibrazioni, in merito alle responsabilità per il datore di lavoro, consultare www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH ved. www.stihl.com/reach.

19 Ricambi e accessori

19.1 Ricambi e accessori

STIHL Questi simboli contrassegnano i ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL.

STIHL raccomanda l'uso di ricambi originali STIHL e accessori originali STIHL.

I ricambi e gli accessori di altri fabbricanti non possono essere controllati da STIHL in merito ad affidabilità, sicurezza e idoneità nonostante le attuali osservazioni del mercato, pertanto STIHL non può garantire nulla in merito all'uso di tali prodotti.

I ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

19.2 Ricambi importanti

- Lama: 6364 702 0100
- Vite della lama: 9008 319 9075
- Rondella: 0000 702 6600

20 Smaltimento

20.1 Smaltimento del tosaerba

Informazioni sullo smaltimento sono disponibili presso l'amministrazione locale o presso un rivenditore STIHL.

Uno smaltimento non appropriato può danneggiare la salute e inquinare l'ambiente.

- Conferire i prodotti STIHL, imballaggio compreso, in conformità alle norme locali, in un apposito centro di raccolta per il riciclaggio.
- Non smaltire con i rifiuti domestici.

21 Conformità UE

La dichiarazione di conformità UE è disponibile all'indirizzo stihl.link/compliance.

Un modulo per la segnalazione di vulnerabilità di sicurezza e ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo vdp.stihl.com.

22 Indirizzi

22.1 Produttore

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Indirizzi

Amministrazione generale STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distributori STIHL

GERMANIA

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

AUSTRIA

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SVIZZERA

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon:+41 44 9493030

Indholdsfortegnelse

1 Oplysninger om denne brugsvejledning..142
2 Oversigt....142
3 Sikkerhedshenvisninger....143
4 Klargøring af plæneklipperen....148
5 Samling af plæneklipperen....148
6 Påfyld benzin på plæneklipperen....150
7 Indstilling af plæneklipperen til brugeren 151
8 Start og standsning af motor....152
9 Kontrol af plæneklipperen....152
10 Brug af plæneklipperen....152
11 Efter arbejdet....154
12 Transport....154
13 Opbevaring....154
14 Rengøring....155
15 Vedligeholdelse....155
16 Reparation....156
17 Afhjælpning af fejl....156
18 Tekniske data....157
19 Reservedele og tilbehør....158
20 Bortskaffelse....158
21 EU-overensstemmelse....158
22 Adresser....158

VIGTIGT! SKAL LÆSES og FORSTÅS FØR BRUG OG OPBEVARES.

Oversættelse af den originale brugsvejledning på tysk
0000012149_003_DK

Trykt på klorfrit bleget papir.
Papir er genanvendeligt

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

1 Oplysninger om denne brugsvejledning

1.1 Gældende dokumenter

Denne betjeningsvejledning er en oversættelse af den originale brugsvejledning fra producenten.

De lokale sikkerhedsforskrifter er gældende.

- ► Ud over denne brugsvejledning skal følgende dokumenter læses, forstås og opbevares:
  - – Brugsvejledning til motor HD775

1.2 Markering af advarselshenvisninger i teksten

⚠ FARE

- Henvisningen gør opmærksom på farer, som medfører alvorlige kvæstelser eller død.
  - ► De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

⚠ ADVARSEL

- Henvisningen henviser til farer, som **kan** medføre alvorlige kvæstelser eller død.
  - ► De nævnte foranstaltninger kan medføre alvorlige kvæstelser eller død.

BEMÆRK

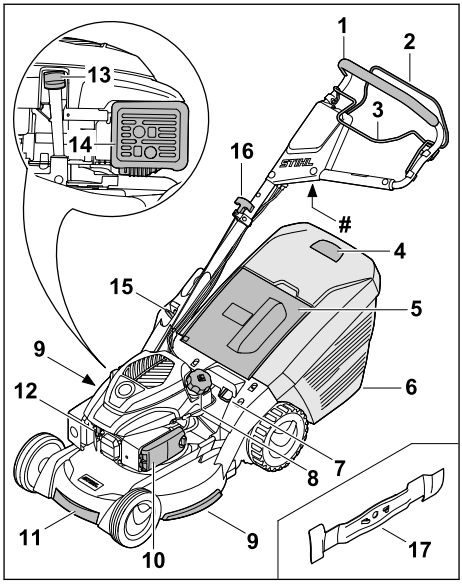
- Henvisningen henviser til farer, som kan medføre materielle skader.
  - ► De nævnte foranstaltninger kan forhindre materielle skader.

1.3 Symboler i teksten

Dette symbol henviser til et kapitel i denne brugsvejledning.

2 Oversigt

2.1 Plæneklippere



1 Styr
2 Kontaktbøjle til klippetilstand
3 Kontaktbøjle til fremdrift
4 Fyldeniveauindikator til græsopsamlingskurv
5 Udkastningsspjæld
6 Græsopsamlingskurv
7 Håndtag til klippehøjde
8 Brændstoftankdæksel
9 Beskyttelseslister
10 Filterdæksel
11 Transporthåndtag
12 Tændrørshætte
13 Motoroliedæksel
14 Lyddæmper
15 Håndtag til styrjustering
16 Starthåndtag
17 Kniv
 # Effektskilt med maskinnummer

2.2 Symboler

Disse symboler kan være på plæneklipperen og betyder følgende:



Garanteret lydniveau iht. direktivet 2000/14/EF i dB(A) til sammenligning af lydemissioner fra produkter.


Dette symbol angiver brændstoftankdækslet.


Dette symbol angiver motoroliedækslet.


Produktet må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.


Indstilling af klippehøjde


Sådan startes motoren:
1 – Tryk kontaktbøjlen til klipning mod styret
2 – Træk starthåndtaget ud


Sådan standses motoren:
– Slip kontaktbøjlen til klipning


Sådan startes fremdriften:
– Træk kontaktbøjlen til fremdrift hen mod styret

3 Sikkerhedshenvisninger

3.1 Advarselssymboler

Advarselssymbolerne på plæneklipperen betyder følgende:


Følg sikkerhedsanvisningerne og de dertilhørende foranstaltninger.


Sørg for, at denne brugsvejledning læses, forstås og opbevares.


Følg sikkerhedsanvisninger om opslyngede genstande og de dertilhørende foranstaltninger.


Hold hænder og fødder væk fra kniven.


Fjern tændrørshætten inden transport, opbevaring, vedligeholdelse eller reparation.


Overhold sikkerhedsafstanden.

3.2 Tilsigtet anvendelse

STIHL RM 650.0 T plæneklipperen bruges til klipning og findeling af græs.

⚠ ADVARSEL

- Hvis plæneklipperen ikke anvendes i overensstemmelse med formålet, kan personer pådrage sig alvorlige kvæstelser, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Brug plæneklipperen som beskrevet i denne brugsvejledning og i brugsvejledningen til motoren.

3.3 Krav til brugeren

⚠ ADVARSEL

- Brugere, der ikke er blevet instrueret i brugen, kan ikke forstå eller vurdere farerne ved plæneklipperen. Brugeren eller andre personer kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt.



  - ► Sørg for at læse, forstå og gemme betjeningsvejledningen.
  - ► Hvis plæneklipperen gives videre til en anden person: Sørg for at videregive betjeningsvejledningen til plæneklipperen og motoren.
  - ► Sørg for, at brugeren opfylder følgende krav:
    - – Brugeren er udhvilet.
    - – Brugeren er fysisk, sensorisk og mentalt i stand til at betjene og arbejde med plæneklipperen. Hvis brugerens fysiske, sensoriske eller mentale evner er nedsatte, må brugeren kun arbejde med plæneklipperen under opsyn eller efter anvisninger fra en ansvarlig person.
    - – Brugeren kan forstå og vurdere farerne ved plæneklipperen.
    - – Brugeren er bevidst om, at han eller hun er ansvarlig for uheld og skader.
    - – Brugeren er myndig, eller brugeren er under uddannelse i henhold til de nationale regler og under opsyn.
    - – Brugeren er blevet instrueret af en STIHL-forhandler eller en fagmand, før han eller hun tager plæneklipperen i brug for første gang.
    - – Brugeren er ikke påvirket af alkohol, medicin eller stoffer.
  - ► Ved tvivlsspørgsmål: Kontakt en STIHL-forhandler.

3.4 Beklædning og udstyr

⚠ ADVARSEL

- Under arbejdet kan genstande slynges op med høj hastighed. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Hav lange bukser på af et modstandsdygtigt materiale.
- Der opstår støj under arbejdet. Støjen kan skade hørelsen.
  - ► Brug høreværn.
- Der kan hvirvles støv op under arbejdet. Indåndet støv kan skade helbredet og udløse allergiske reaktioner.
  - ► Bær en støvbeskyttelsesmaske, hvis der hvirvles støv op.
- Uegnede beklædningsgenstande kan blive viklet ind i træ, buskads og i plæneklipperen. Brugere, der ikke bærer egnet beklædning, kan komme alvorligt til skade.
  - ► Bær tætsiddende tøj.
  - ► Tag tørklæder og smykker af.
- Under rengøring, vedligeholdelse eller transport kan brugeren risikere at komme i kontakt med kniven. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.
- Ved brug af sko, der er uegnede til arbejdet, kan brugeren glide. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug fastsiddende og lukket fodtøj med skridsikker sål.
- Under slibning af knivene kan der blive slynget materialerester væk. Brugeren kan pådrage sig kvæstelser.
  - ► Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. For at sikkerhedsbriller er egnede, skal de være testet i overensstemmelse med standarderne EN 166 eller EN ISO 16321 eller i overensstemmelse med nationale forskrifter og være købt med den relevante mærkning hos en forhandler.
  - ► Brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.

3.5 Arbejdsområde og omgivelser

⚠ ADVARSEL

- Uvedkommende, børn og dyr kan ikke se og vurdere farerne i forbindelse med plæneklipperen og genstande, der slynges op i luften. Uvedkommende, børn og dyr kan komme alvorligt til skade, og der kan ske materielle skader.



  - ► Der må ikke være uvedkommende, børn og dyr i arbejdsområdet.
  - ► Hold afstand til genstande.
  - ► Lad ikke plæneklipperen stå uden opsyn.
  - ► Sørg for, at børn ikke kan komme til at lege med plæneklipperen.
- Når motoren kører, strømmer der meget varme udstødningsgasser ud af lyddæmperen. Meget varme udstødningsgasser kan antænde letantændelige materialer og udløse brande.
  - ► Sørg for, at udstødningsgasserne ikke strømmer direkte ud på letantændelige materialer.

3.6 Sikker tilstand

3.6.1 Plæneklipper

Plæneklipperen er i en sikkerhedsmæssigt korrekt tilstand, når følgende betingelser er opfyldt:

– Plæneklipperen er ubeskadiget.
– Der ikke lækker benzin fra plæneklipperen.
– Brændstoftankdækslet er lukket.
– Der ikke lækker motorolie fra plæneklipperen.
– Motoroliedækslet er lukket.
– Plæneklipperen er ren.
– Betjeningselementerne fungerer og er ikke blevet ændret.
– Hvis græsset slås, og det afklippede græs skal samles i græsopsamlingskurven: Græsopsamlingskurven er sat korrekt på.
– Hvis græsset slås, og det afklippede græs skal kastes bagud: Græsopsamlingskurven er taget af, og udkastningsspjældet er lukket.
– Hvis der granuleres: Granuleringsindsatsen er sat i, græsopsamlingskurven er hægtet af, og udkastningsspjældet er lukket.
– Kniven er monteret korrekt.
– Originalt STIHL tilbehør til denne plæneklipper er korrekt monteret.
– Fjederbelastede mekanismer er ubeskadigede og fungerer.
– Motoren slukker, når kontaktbøjlen til græsslåning slippes.

⚠ ADVARSEL

- I ikke sikkerhedsmæssig korrekt tilstand fungerer komponenterne ikke længere korrekt, sikkerhedsanordningerne kan blive deaktiveret, og der kan løbe benzin ud. Personer kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - ► Sørg for at arbejde med en ubeskadiget plæneklipper.

- ► Hvis der lækker benzin fra plæneklipperen: Undlad at arbejde med plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
- ► Luk brændstoftankdækslet.
- ► Hvis der lækker motorolie fra plæneklipperen: Undlad at arbejde med plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
- ► Luk motoroliedækslet.
- ► Hvis plæneklipperen er snavset: Rengør plæneklipperen.
- ► Der må ikke manipuleres med plæneklipperen og dens sikkerhedssystemer.
- ► Du må ikke manipulere med plæneklipperen på nogen måde, der ændrer motorens effekt eller hastighed.
- ► Hvis betjeningselementerne ikke fungerer: Undlad at arbejde med plæneklipperen.
- ► Fjederbelastede mekanismer kan frigive oplagret energi.
- ► Hvis græsset slås, og det afklippede græs skal samles i græsopsamlingskurven: Sæt græsopsamlingskurven på som beskrevet i denne brugsvejledning 🕮 5.3.2.
- ► Hvis der granuleres: Indsæt granuleringsindsatsen, som det er beskrevet i denne brugsvejledning, 🕮 5.2.2.
- ► Fastgør kniven som beskrevet i denne brugsvejledning, 🕮 15.2.2.
- ► Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plæneklipper som beskrevet i denne brugsvejledning eller i brugsvejledningen til tilbehøret.
- ► Stik ikke genstande ind i plæneklipperens åbninger.
- ► Få slidte eller beskadigede informationsskilte udskiftet af en STIHL-forhandler.
- ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL-forhandler.

3.6.2 Kniv

⚠ ADVARSEL

- I en ikke sikkerhedsmæssigt forsvarlig tilstand, kan dele af kniven løsne sig og blive slynget væk. Personer kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Arbejd med en ubeskadiget kniven og ubeskadiget tilbehør.
  - ► Arbejd med en kniv, der ikke er deformeret.
  - ► Fastgør knivene korrekt.
  - ► Kniven slibes korrekt.
  - ► Arbejd med en kniv, der ikke har grater.
  - ► Arbejd med en kniv, hvis minimumstykkelse og -bredde ikke er underskredet, 🕮 18.2. Hvis minimumstykkelsen eller -bredden ikke er opnået: Udskift kniven, 🕮 19.2.
  - ► Få knivene afbalanceret af en STIHL forhandler.
  - ► Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL forhandler.

3.7 Brændstof og tankning

⚠ ADVARSEL

- Det anvendte brændstof til denne plæneklippere er benzin. Benzin er letantændelig. Hvis benzinen kommer i kontakt med åben ild eller varme genstande, kan benzinen forårsage brand eller eksplosioner. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Benzinen skal beskyttes mod varme og ild.
  - ► Spild ikke benzinen.
  - ► Hvis der er spildt benzin: Tør benzinen op med en klud, og forsøg først at starte motoren, når alle plæneklippere dele er tørre.
  - ► Der må ikke ryges.
  - ► Tank ikke i nærheden af ild.
  - ► Før der fyldes brændstof på, skal motoren være slukket og kølet af.
  - ► Hvis tanken skal tømmes: Udføres udendørs.
  - ► Start motoren mindst 3 m fra optankningsstedet.
  - ► Brug eller opbevar aldrig en plæneklippere med benzin i brændstoftanken i lukkede rum.
- Indånding af benzindampe kan føre til forgiftning.
  - ► Indånd aldrig benzindampe.
  - ► Tank op på et sted med god udluftning.
- Plæneklippere bliver varm under arbejdet. Benzinen udvider sig, og der kan opstå overtryk i brændstoftanken. Når brændstoftankdækslet åbnes, kan der sprøjte benzin ud. Benzin, der sprøjter ud, kan antændes. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet.
  - ► Lad først plæneklippere køle af, og åbn derefter brændstoftankdæksel.
- Tøj, der kommer i kontakt med benzin, er lettere antændeligt. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Hvis tøj kommer i kontakt med benzin: Skift tøj.
- Benzin kan være til fare for miljøet.
  - ► Spild ikke benzin.
  - ► Bortskaf benzinen i overensstemmelse med forskrifterne og på en miljøvenlig måde.
- Hvis benzin kommer i kontakt med huden eller øjnene, kan huden eller øjnene blive irriteret.

- ► Undgå kontakt med benzin.
- ► Hvis der er opstået kontakt med huden: Vask det pågældende sted på huden med rigeligt vand og sæbe.
- ► Hvis der er opstået kontakt med øjnene: Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt vand, og opsøg en læge.

- Plæneklippere tændingssystem genererer gnister. Gnister kan slippe ud til omgivelserne og forårsage brande og eksplosioner i letantændelige eller eksplosive miljøer. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Anvend tændrør, der er beskrevet i brugsvejledningen til motoren.
  - ► Skru tændrøret i, og stram det godt til.
  - ► Tryk tændrørshætte fast på.
- Hvis der påfyldes benzin på plæneklippere, der er uegnet til motoren, kan plæneklippere blive beskadiget.
  - ► Brug frisk, blyfri mærkebenzin.
  - ► Følg anvisningerne i brugsvejledning til motoren.

3.8 Arbejde

⚠ ADVARSEL

- Hvis brugeren ikke starter motoren korrekt, kan han/hun miste kontrollen over plæneklipperen. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Start motorsaven, som det er beskrevet i denne brugsvejledning.
- Brugeren kan i visse situationer ikke længere arbejde koncentreret. Brugeren kan snuble, falde og pådrage sig alvorlige kvæstelser.
  - ► Arbejd roligt og bevidst.
  - ► Klip kun græsset ved god sigtbarhed. Undlad at arbejde med plæneklipperen, hvis lysforholdene og sigtbarheden er dårlige.
  - ► Betjen plæneklipperen alene.
  - ► Hold øje med forhindringer.
  - ► Plæneklipperen må ikke tippe.
  - ► Arbejd stående på jorden, og hold balancen.
  - ► Hold en pause i arbejdet, hvis der opstår træthedssymptomer.
  - ► Hvis du slår græs på en skråning. Slå græsset på tværs af skråningen.
  - ► Der må ikke arbejdes på skråninger, der er stejlere end 25° (46,6 %).
  - ► Anvend plæneklipperen særligt forsigtigt, når du arbejder i nærheden af skråninger, terrænkanter, grøfter, lossepladser og diger og dæmninger.
  - ► Planlæg arbejdstiderne således, at større belastninger over længere tid undgås.
- Der udvikles udstødningsgasser, når motoren kører. Personer kan blive forgiftet ved indånding af udstødningsgasser.
  - ► Undgå at indånde udstødningsgasser.
  - ► Sørg for at arbejde med plæneklipperen på steder med frisk luft.
  - ► Hvis man oplever kvalme, hovedpine, synsforstyrrelser, høreforstyrrelser eller svimmelhed, skal arbejdet afsluttes, og man skal kontakte en læge.
- Hvis brugeren bærer høreværn, og motoren kører, kan brugeren kun i begrænset omfang registrere og vurdere lyde.
  - ► Arbejd roligt og bevidst.
- Plæneklipperen er udstyret med en motorstopanordning.
  - ► Motoren og kniven standser inden for 3 sekunder, når kontaktbøjlen til græsslåning slippes.
- Den roterende kniv kan skære brugeren. Brugeren kan pådrage sig alvorlige kvæstelser.



  - ► Fjern tændrørshætten.
  - ► Rør ikke ved den roterende kniv.
  - ► Hvis kniven er blokeret af en genstand: Stands motoren. Først derefter må genstanden fjernes.
- Hvis der arbejdes uden fremdrift, kan fremdriften utilsigtet blive tændt, og plæneklipperen vil begynde at bevæge sig. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Betjen kun kontaktbøjlen til fremdrift, hvis det skal slås til.
- Hvis plæneklipperen opfører sig på en usædvanlig eller anderledes måde under drift, er plæneklipperen muligvis ikke i en sikker tilstand. Folk kan blive alvorligt kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - ► Afslut arbejdet, og kontakt en STIHL forhandler.
- Plæneklipperen kan give vibrationer under arbejdet.
  - ► Brug beskyttelseshandsker.
  - ► Tag pauser fra arbejdet.
  - ► Såfremt der opstår tegn på manglende blodcirkulation: Søg læge.
- Kontrollér arbejdsområdet, og vær opmærksom på forhindringer. Hvis kniven rammer en fremmed genstand under arbejdet, kan genstanden eller dele af den blive slynget op i luf-

ten med høj hastighed. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.



- Fjern fremmede genstande som sten, pinde, ståltråd, legetøj eller andre fremmedlegemer fra arbejdsområdet. Markér skjulte genstande, der ikke kan fjernes.

- Når kontaktbøjlen til klipning slippes, fortsætter kniven med at rotere i kort tid. Personer kan blive alvorligt kvæstet.
  - Vent, indtil kniven ikke længere roterer.
  - Vent med at hægte græsopsamlingskurven af, til kniven ikke længere roterer.
- Hvis en roterende kniv rammer en hård genstand, kan der opstå gnister. Gnister kan udløse brand i letantændelige omgivelser. Personer kan pådrage sig alvorlige kvæstelser eller udsættes for livsfare, og der kan opstå materielle skader.
  - Der må ikke arbejdes i letantændelige omgivelser.
- Hårde genstande, der rammer den roterende kniv, kan beskadige plæneklipperen.
  - Hvis en hård genstand rammer den roterende kniv, skal du slukke for motoren, tage batterierne ud og kontrollere plæneklipperen for skader.
  - Hvis plæneklipperen er beskadiget: Kontakt en STIHL forhandler.
- Hvis plæneklipperen parkeres på en skrånende overflade, kan den utilsigtet rulle væk. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - Slip kun plæneklipperen, når den står på en plan overflade og ikke kan rulle væk af sig selv.
- Hvis der er fastgjort genstande på styret, kan plæneklipperen vælte på grund af den ekstra vægt. Personer kan blive kvæstet, og der kan opstå materielle skader.
  - Fastgør ingen genstande til styret.

⚠ FARE

- Hvis der arbejdes i nærheden af strømførende kabler, kan kniven komme i kontakt med de strømførende kabler og beskadige dem. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - Arbejd ikke i nærheden af strømførende kabler.
- Hvis der arbejdes i tordenvejr, kan brugeren blive ramt af lynnedslag. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - Hvis det er tordenvejr: Undlad at arbejde.
- Hvis der arbejdes i regnvejr, kan brugeren glide. Brugeren kan blive alvorligt kvæstet eller dræbt.
  - Hvis det regner: Undlad at arbejde.

3.9 Transport

⚠ ADVARSEL

- Under transporten kan plæneklipperen vælte eller skride. Der er risiko for kvæstelse af personer, og der kan ske materielle skader.
  - Stands motoren.



  - Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



  - Træk tændrørshætten af.
  - Sørg for at sikre plæneklipperen med spændeseler, remme eller et net på en egnet læsseflade, så den ikke kan vælte og skride.
- Når motoren har været i gang, kan lyddæmperen og motoren være meget varme. Brugeren kan brænde sig under transporten.
  - Skub plæneklipperen.
- Plæneklipperen er tung. Hvis brugeren forsøger at bære plæneklipperen alene, kan vedkommende komme til skade.
  - Bær beskyttelseshandsker.
  - Vær altid to om at bære plæneklipperen.
- Der kan løbe benzin ud under transporten, hvilket kan forårsage forurening og skader.
  - Skub plæneklipperen.
  - Transporter maskinen uden benzin.

3.10 Opbevaring

⚠ ADVARSEL

- Børn kan ikke forstå og vurdere farerne i forbindelse med plæneklipperen. Børn kan blive alvorligt kvæstet.
  - Stands motoren.
  - Opbevar plæneklipperen utilgængeligt for børn.
- Fugt kan gøre, at metalkomponenter ruster. Plæneklipperen kan blive beskadiget.
  - Opbevar plæneklipperen et rent og tørt sted.
- Hvis plæneklipperen opbevares på en skrånende flade, kan den utilsigtet rulle væk. Der er risiko for personskade og materielle skader.
  - Opbevar altid plæneklipperen på en plan flade.

3.11 Rengøring, vedligeholdelse og reparation

⚠ ADVARSEL

- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan der ske alvorlig personskade og materielle skader.
  - ► Stands motoren.



  - ► Vent, indtil kniven ikke længere roterer.



  - ► Træk tændrørshætten af.
- Hvis motoren kører under rengøring, vedligeholdelse eller reparation, kan fremdriften starte utilsigtet. Der er risiko for alvorlig kvæstelse af personer, og der kan ske materielle skader.
  - ► Stands motoren.



  - ► Træk tændrørshætten af.
- Når motoren har været i gang, kan lyddæmperen og motoren være meget varme. Der er risiko for forbrænding.
  - ► Vent, indtil lyddæmperen og motoren er kølet af.
- Skrappe rengøringsmidler, rengøring med en vandstråle eller med spidse genstande kan beskadige plæneklipperen eller kniven. Hvis plæneklipperen eller kniven ikke rengøres korrekt, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Der er risiko for alvorlig kvæstelse af personer.
  - ► Rengør plæneklipperen og kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning, 🕮 14.2.
- Hvis plæneklipperen eller kniven ikke vedligeholdes eller repareres som beskrevet i denne betjeningsvejledning, fungerer komponenterne ikke længere korrekt, og sikkerhedsanordningerne deaktiveres. Der er risiko for alvorlige kvæstelser eller dødsfald.
  - ► Udskift slidte eller beskadigede dele.
  - ► Vedligehold eller reparer plæneklipperen som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
  - ► Vedligehold kniven som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
- Brugeren kan skære sig på skarpe skærekanter under rengøring, vedligeholdelse eller reparation af kniven. Brugeren kan komme til skade.
  - ► Bær beskyttelseshandsker i et kraftigt materiale.
- Kniven kan blive varm under slibningen. Brugeren kan brænde sig.
  - ► Vent, til kniven er kølet af.
  - ► Bær beskyttelseshandsker i et kraftigt materiale.

4 Klargøring af plæneklipperen

4.1 Klargøring af plæneklipperen

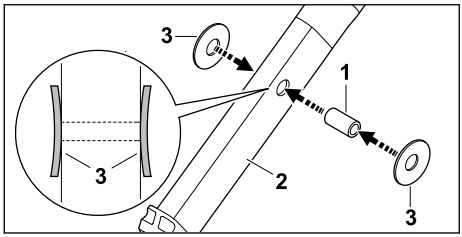
Udfør altid følgende trin, inden arbejdet påbegyndes:

- ► Fjern emballagemateriale og transportsikringer.
- ► Kontrollér, at følgende komponenter er i sikker tilstand:
  - – Plæneklipper, 🕮 3.6.1.
  - – Kniv, 🕮 3.6.2.
- ► Rengør plæneklipperen, 🕮 14.2.
- ► Kontrollér knivene, 🕮 9.2.
- ► Påfyld motorolie, 🕮 5.4.
- ► Monter styret, 🕮 5.1.
- ► Klap styret op, 🕮 7.1.
- ► Indstil styret, 🕮 7.2
- ► Tank plæneklipperen op, 🕮 6.
- ► Hvis du klipper græsset og samler det op i græsopsamlingskurven:
  - ► Tag granuleringsindsatsen ud, 🕮 5.2.1.
  - ► Hægt græsopsamlingskurven på, 🕮 5.3.2.
- ► Hvis der klippes, og det afklippede græs skal kastes ud bagtil:
  - ► Tag granuleringsindsatsen ud, 🕮 5.2.1.
  - ► Hægt græsopsamlingskurven af, 🕮 5.3.3
- ► Hvis der udføres granulering:
  - ► Hægt græsopsamlingskurven af, 🕮 5.3.3.
  - ► Indsæt granuleringsindsatsen, 🕮 5.2.2.
- ► Indstilling af klippehøjde, 🕮 10.2.
- ► Kontrollér betjeningselementer, 🕮 9.1.
- ► Hvis trinnene ikke kan gennemføres: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.

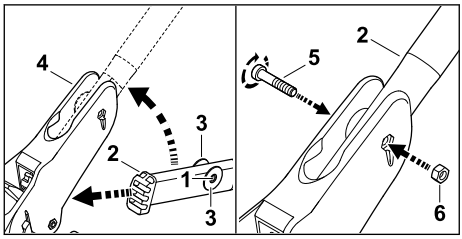
5 Samling af plæneklipperen

5.1 Montering af styr

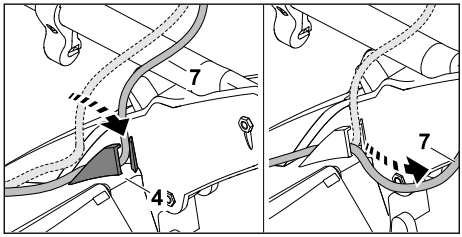
- ► Stands motoren.
- ► Træk tændrørshætten af.
- ► Placér plæneklipperen på en plan overflade.



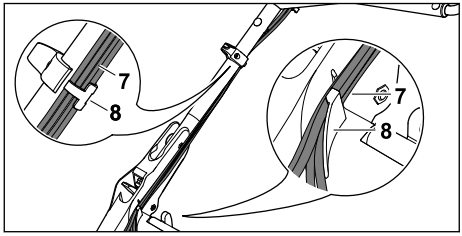
- Tryk bøsningen (1) ind i hullerne på styret (2).
- Placér skivefjedrene (3) på muffen (1) med krumningen indadt.



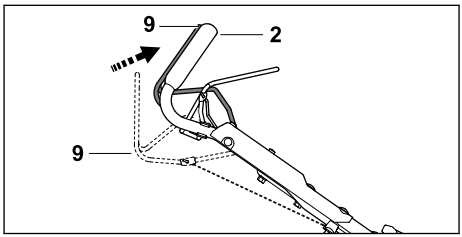
- Hold bøsningen (1) og skivefjedrene (3), og før dem sammen med styret (2) nedefra ind styrekonsollen (4).
- Klap styret (2) opad, indtil hullerne i styrekonsollen (4) og bøsningen (1) flugter.
- Skub skruen (5) ind igennem hullerne i styrekonsollen (4) og bøsningen (1) i styret (2).
- Sæt møtrikken (6) i fordybningen i styrekonsollen (4).
- Spænd skruen (5) godt fast.
- Klap styret sammen.



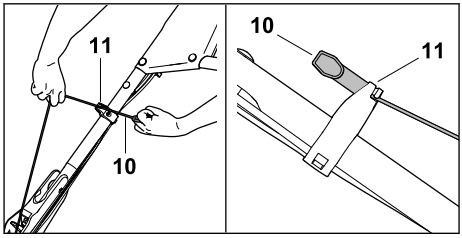
- Læg kabeltrækkene (7) ind i føringen på styrekonsollen (4).



- Læg kabeltrækkene (7) ind i kabelføringen (8).
- Klap styret op.



- Tryk kontaktbøjlen (9) mod styret (2), og hold den nede.



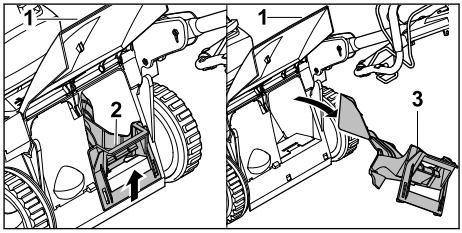
- Træk langsomt starthåndtaget (10) mod kabelføringen (11).
- Hægt starthåndtaget (10) på kabelføringen (11).
- Slip kontaktbøjlen (9).
- Sæt tændrørshætten på.

Styret skal ikke afmonteres igen.

5.2 Fjern og indsæt granuleringsindsatsen

5.2.1 Udtagning af granuleringsindsats

- Stands motoren.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.

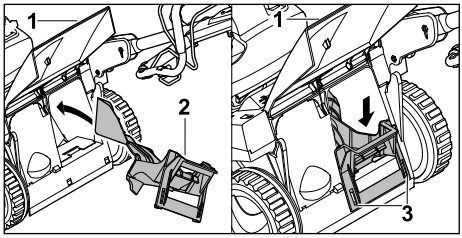


- Åbn og hold udkastningsspjældet (1).
- Træk låsetappen (2) op.
- Træk granuleringsindsatsen (3) skråt opad ud af udkastningskanalen.
- Luk udkastningsspjældet (1).

5.2.2 Indsættelse af granuleringsindsatsen

- Stands motoren.

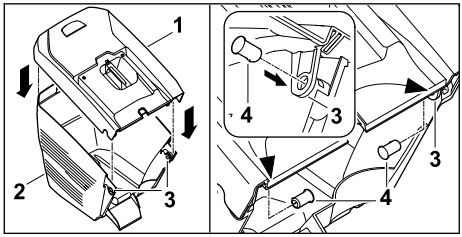
► Placér plæneklipperen på en plan overflade.



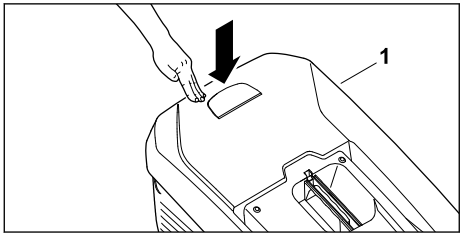
► Åbn og hold udkastningsspjældet (1).
► Sæt granuleringsindsatsen (2) skråt ovenfra ind i udkastningskanalen.
► Drej granuleringsindsatsen (2) til vandret position, tryk nedad, og lad den gå hørbart i indgreb i kabinettet med begge låsetapper (3).
► Luk udkastningsspjældet (1).

5.3 Samling, påsætning og aftagning af græsopsamlingskurven

5.3.1 Samling af græsopsamlingskurven



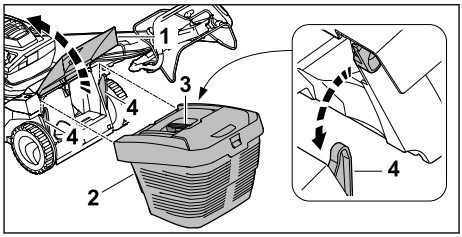
► Placer græsopsamlingskurvens overdel (1) på græsopsamlingskurvens underdel (2).
► Tryk bolten (4) indefra gennem åbningerne (3).



► Tryk græsopsamlingskurvens overdel (1) ned. Græsopsamlingskurvens overdel (1) klikker på plads.

5.3.2 Hægt græsopsamlingskurven på

► Stands motoren.
► Placer plæneklipperen på en plan overflade.
► Hvis granuleringsindsatsen er monteret: Tag granuleringsindsatsen ud.



► Åbn og hold udkastningsspjældet (1).
► Tag fat i græsopsamlingskurven (2) i håndtaget (3), og sæt den fast i holderne (4).
► Læg udkastningsspjældet (1) på græsopsamlingskurven (2).

5.3.3 Tag græsopsamlingskurven af

► Stands motoren.
► Stil plæneklipperen på en plan flade.
► Åbn og hold udkastningsklappen.
► Tag græsopsamlingskurven af opefter i håndtaget.
► Luk udkastningsklappen.

5.4 Fyld motorolie på

Motorolien smører og køler motoren.

Specifikationerne for motorolien og påfyldningsmængden er anført i betjeningsvejledningen til motoren.

BEMÆRK

■ Ved levering er der ikke påfyldt motorolie. Plæneklipperen kan blive beskadiget, hvis motoren startes uden eller med for lidt motorolie.
► Kontrollér motorolieniveauet før hver start, og påfyld om nødvendigt motorolie.

► Påfyld motorolie som beskrevet i betjeningsvejledningen til motoren.

6 Påfyld benzin på plæneklipperen

6.1 Optankning af plæneklipperen

BEMÆRK

■ Hvis plæneklipperen ikke tankes op med det korrekte brændstof, kan plæneklipperen blive beskadiget.
► Følg brugsvejledningen til motoren.

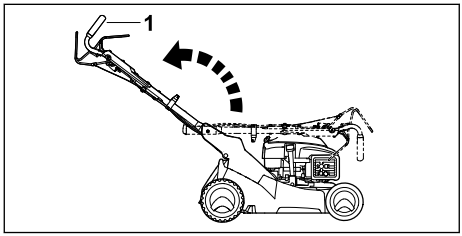
► Stands motoren.
► Placer plæneklipperen på en plan overflade.
► Rengør området omkring brændstoftankdækslet med en fugtig klud.

- Drej brændstoftankdækslet så langt mod uret, at brændstoftankdækslet kan tages af.
- Fjern brændstoftankdækslet.
- Fyld brændstof på med en passende tragt, så mindst 15 mm forbliver fri op til kanten af brændstoftanken.
- Sæt brændstoftankdækslet på brændstoftanken.
- Drej brændstoftanksdækslet med uret, og spænd det fast med hånden.
  Brændstoftanken er lukket.

7 Indstilling af plæneklipperen til brugeren

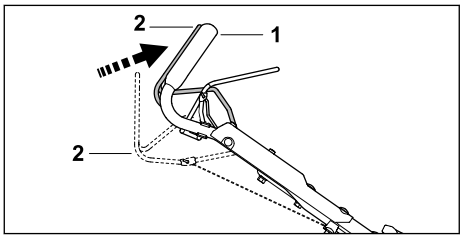
7.1 Klap styret op

- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.

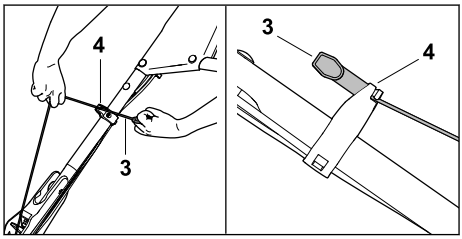


- Løft styret (1).
- Klap styret (1) op, og sørg for, at kabeltrækkene ikke klemmes fast.
- Lad styret (1) gå helt i indgreb.
  Styret er fast tilsluttet plæneklipperen.

Hægt startkablet på



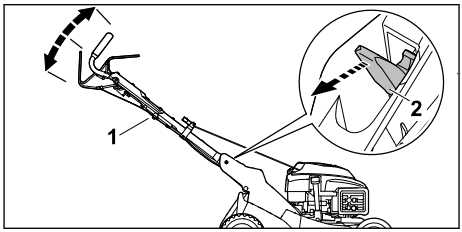
- Tryk kontaktbøjlen (2) mod styret (1), og hold den nede.



- Træk langsomt starthåndtaget (3) mod kabelføringen (4).
- Hægt starthåndtaget (3) på kabelføringen (4).
- Slip kontaktbøjlen (2).
- Sæt tændrørshætten på.

7.2 Justering af styret

- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.



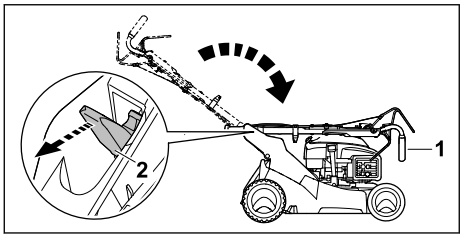
- Hold i styret (1).
- Tryk håndtaget (2) nedad, og hold.
- Indstil styret (1) til den ønskede position.
- Slip håndtaget (2), og sørg for, at styret går helt i hak igen.
- Sæt tændrørshætten på.

Styret kan indstilles i 3 højder.

7.3 Sammenklapning af styret

Styret kan klappes sammen for at spare plads under transport eller opbevaring.

- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Placér plæneklipperen på en plan overflade.
- Løsn starthåndtaget fra kabelføringen, og før det langsomt tilbage mod motoren.

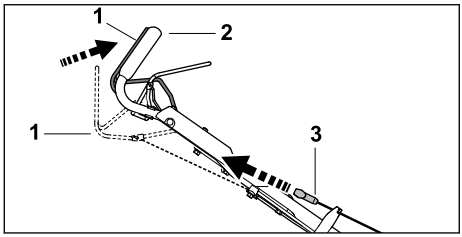


- Hold i styret (1).
- Tryk håndtaget (2) nedad, og hold.
- Sammenklapning af styret (1).
- Slip håndtaget (2).
- Sæt tændrørshætten på.

8 Start og standsning af motor

8.1 Start motoren

- Placer plæneklipperen på en plan overflade.



- Tryk kontaktbøjlen (1) med venstre hånd mod styret (2), og hold den nede.
- Træk langsomt starthåndtaget (3) ud med højre hånd, indtil du mærker modstand.
- Træk starthåndtaget (3) hurtigt ud, og før det tilbage, indtil motoren kører.
- Hvis motoren ikke starter: Følg brugsvejledningen til motoren.

8.2 Stop motoren

- Stil plæneklipperen på en plan flade.
- Slip kontaktbøjlen til græsslåning.
  Motoren går ud.
- Forlad brugerpositionen.

9 Kontrol af plæneklipperen

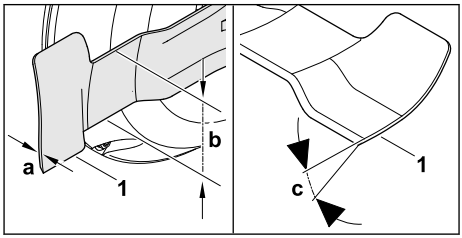
9.1 Kontrollér betjeningselementerne

Kontaktbøjle til græsslåning og kontaktbøjle til fremdrift.

- Stands motoren.
- Træk kontaktbøjlen til græsslåning og kontaktbøjlen til fremdrift helt ud i retning af styrehåndtaget, og slip dem igen.
- Hvis kontaktbøjlen til græsslåning eller kontaktbøjlen til fremdrift går trægt eller ikke går tilbage til udgangspositionen: Undlad at bruge plæneklipperen, og kontakt en STIHL-forhandler.
  Kontaktbøjlen til græsslåning eller kontaktbøjlen til fremdrift er defekt.

9.2 Kontrol af knive

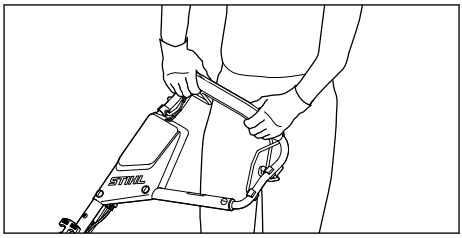
- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Stil plæneklipperen op, 🕮 14.1.



- Mål følgende på kniven (1):
  – Styrke a
  – Bredde b
  – Slibevinkel c
- Hvis minimumstykkelsen eller -bredden ikke er opnået: Udskift kniven, 🕮 18.2.
- Hvis slibevinklen ikke overholdes: Slib kniven, 🕮 18.2.
- Hvis du er i tvivl: Kontakt en STIHL-forhandler.

10 Brug af plæneklipperen

10.1 Hold og før plæneklipperen



- Hold styret med begge hænder, så tommelfingrene omslutter styret.

10.2 Indstilling af klippehøjde

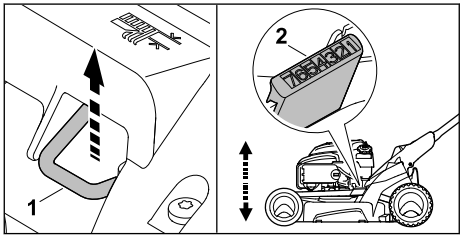
Der kan indstilles 7 klippehøjder:
– 25 mm = Position 1
– 35 mm = Position 2
– 45 mm = Position 3
– 55 mm = Position 4

– 65 mm = Position 5
– 75 mm = Position 6
– 85 mm = Position 7

Positionerne er angivet på plæneklipperen.

Indstilling af klippehøjde

► Stands motoren.
Kniven må ikke rotere.
► Placer plæneklipperen på en plan overflade.

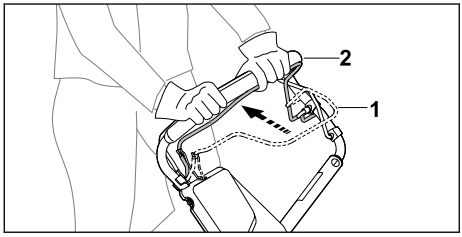


► Træk håndtaget (1) op, og hold det.
► Indstil plæneklipperen i den ønskede position ved at hæve og sænke den.
Den aktuelle klippehøjde kan aflæses på skærehøjdeskalaen (2).
► Slip håndtaget (1).
Plæneklipperen går i indgreb.

10.3 Til- og frakobling af fremdriften

10.3.1 Tænd for fremdriften

► Placer plæneklipperen på en plan overflade.
► Start af motoren.



► Træk kontaktbøjlen (1) helt i retning af styret (2), og hold den, så tommelfingeren omslutter styret.
Plæneklipperen sætter i gang.

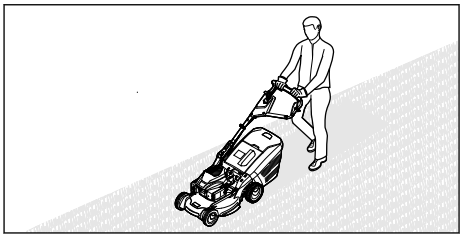
10.3.2 Sluk fremdriften

► Slip kontaktbøjlen til fremdrift.
► Vent, indtil plæneklipperen standser.

10.4 Klipning og findeling

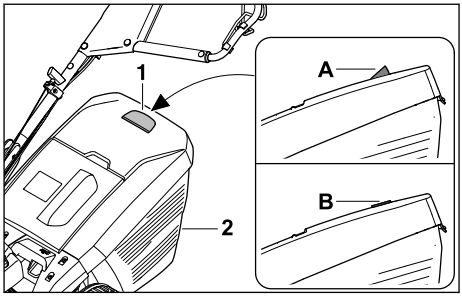
Plæneklipperen er udstyret med en multikniv og kan bruges til græsslåning eller granulering.

► For at slå græs skal du fjerne den præmonterede granuleringsindsats, 🕮 5.2.1.



► Hvis der arbejdes med fremdriften slået til: Kør plæneklipperen kontrolleret fremad.
► Hvis der arbejdes med fremdriften slået fra: Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.

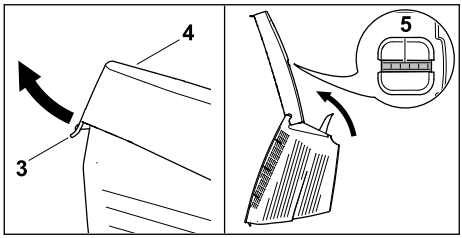
10.5 Tømning af græsopsamlingskurven



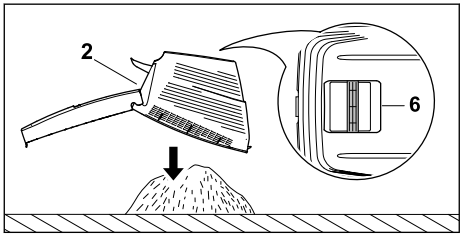
Den luftstrøm, der genereres af kniven, løfter fyldeniveauindikatoren (1, A). Når græsopsamlingskurven er fuld, stopper luftstrømmen, og fyldeniveauindikatoren (1, B) falder til hvilestilling. Dette er en indikation på, at græsopsamlingskurven (2) skal tømmes.

Fyldeniveauindikatorens (1) fulde funktion opnås kun ved en optimal luftstrøm. Ydre forhold som vådt, tæt eller højt græs, lav klippehøjde, tilsmudsning og lignende kan påvirke luftstrømmen og fyldeniveauindikatorens (1) funktion.

► Hvis fyldeniveauindikatoren (1) falder til hviletilstand: Slip kontaktbøjlen til klipning.
Motoren slukker, og kniven standser inden for 3 sekunder.
► Hægt græsopsamlingskurven (2) af.



- Åbn låsetappen (3).
- Klap græsopsamlingskurvens øverste del (4) op med håndtaget (5), og hold den.



- Hold fast i græsopsamlingskurven (2) med den anden hånd på det nederste håndtag (6) og tøm den.
- Fold græsopsamlingskurven (2) sammen, og hæng den på.

11 Efter arbejdet

11.1 Efter arbejdet

- Stands motoren.
- Hvis plæneklipperen er våd: Lad plæneklipperen tørre.
- Rengør plæneklipperen.

12 Transport

12.1 Transport af plæneklipperen

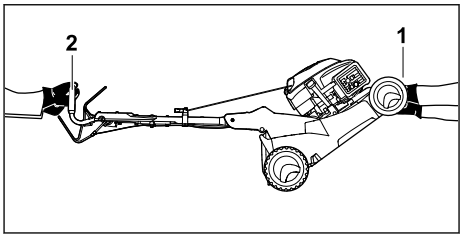
- Stands motoren.
  Kniven må ikke rotere.
- Fjern tændrørshætten.

Skub plæneklipperen

- Skub plæneklipperen langsomt og kontrolleret fremad.

Bær plæneklipperen

- Brug beskyttelseshandsker.
- Løsn græsopsamlingskurven.



- Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (1) med begge hænder (person 1), og hold fast i styret (2) med begge hænder (person 2).
- Løft og bær plæneklipperen sammen.

Transport af plæneklipperen i et køretøj

- Fastgør plæneklipperen i en stående position, så den ikke kan vælte og ikke kan flytte sig.

13 Opbevaring

13.1 Opbevaring af plæneklipper

- Sluk for motoren, og lad den køle af.
- Fjern tændrørshætten.
- Opbevar plæneklipperen således, at følgende betingelser er opfyldt:
  – Plæneklipperen er uden for børns rækkevidde.
  – Plæneklipperen er ren og tør.
  – Plæneklipperen kan ikke vælte.
  – Plæneklipperen kan ikke rulle væk.

  Hvis plæneklipperen skal opbevares i mere end 3 måneder, skal du også være opmærksom på følgende:
  - Kør brændstoftanken tom.
  - Få brændstoftanken renset hos en STIHL-forhandler.
  - Skift motorolie som angivet i motorens betjeningsvejledning.
  - Skru tændrøret af, og fyld 3 ml motorolie i motoren gennem tændrørsåbningen.
  - Træk starthåndtaget ud og tilbage flere gange.

ADVARSEL

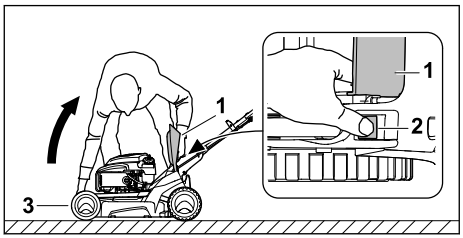
- Hvis starthåndtaget trækkes ud, mens tændrørshætten er taget af, kan der opstå gnister. Gnister kan antænde udstrømmende benzindampe og forårsage brande og eksplosioner. Folk kan komme alvorligt til skade eller blive dræbt, og der kan opstå materielle skader.
  - Hold tændrørshætten væk fra tændrørsåbningen.

- Skru tændrøret i, og stram det godt til.

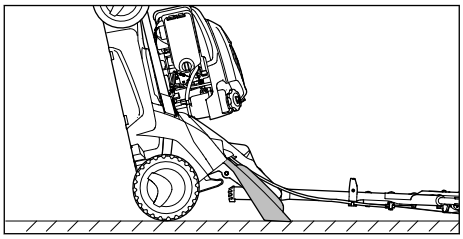
14 Rengøring

14.1 Stil plæneklipperen op

- Kør brændstoftanken tom.
  Motoren standser.
- Træk tændrørshætten af.
- Placer plæneklipperen på en plan overflade.
- Hægt starthåndtaget af kabelføringen.
- Tag granuleringsindsatsen ud, 📖 5.2.1.
- Hægt græsopsamlingskurven af, 📖 5.3.3.
- Indstil klippehøjden til den højeste position, 📖 10.2
- Sæt styret på den laveste position, 📖 7.2.



- Stå til højre for maskinen.
- Åbn og hold udkastningsspjældet (1).
- Tryk håndtaget (2) ned med venstre hånd, og hold det fast.
- Hold plæneklipperen i transporthåndtaget (3) med højre hånd, og stil den op på bagkanten.



Plæneklipperen står stabilt og kan rengøres.

14.2 Rengør plæneklipperen

- Sluk for motoren.
- Lad plæneklipperen køle af.
- Fjern tændrørshætten.
- Rengør plæneklipperen med en fugtig klud.
- Rengør ventilationsåbningerne med en børste.
- Sæt plæneklipperen op.
- Rengør området omkring kniven og kniven med en træpind, en blød børste eller en fugtig klud.
- Sæt tændrørshætten på.

BEMÆRK

- Rengøring med højtryksrenser eller vandstråler kan beskadige maskinen.
  - Maskinen må ikke rengøres med en højtryksrenser eller vandstråler.

15 Vedligeholdelse

15.1 Vedligeholdelsesintervaller:

Vedligeholdelsesintervallerne afhænger af omgivelses- og arbejdsbetingelserne. STIHL anbefaler følgende vedligeholdelsesintervaller:

Motor

- Vedligehold motoren i henhold til anvisningerne i betjeningsvejledningen til motoren.

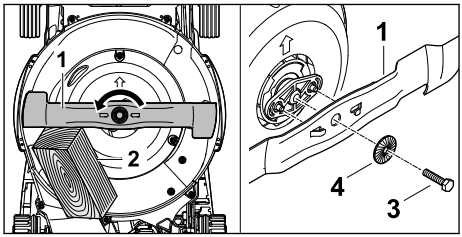
Plæneklipper

- Få en STIHL-forhandler til at kontrollere plæneklipperen en gang om året.

15.2 Afmontering og montering af kniven

15.2.1 Afmontering af kniven

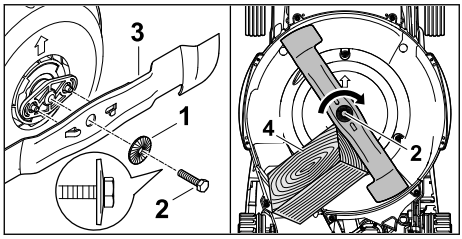
- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Stil plæneklipperen op, 📖 14.1.



- Blokér kniven (1) med et stykke træ (2).
- Skru skruen (3) ud i pilens retning, og tag den af sammen med skiven (4).
- Tag kniven (1) af.
- Kassér skruen (3) og spændeskiven (4).
  Brug en ny skrue og skive til at montere kniven (1).
- Sæt tændrørshætten på.

15.2.2 Montering af kniven

- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Stil plæneklipperen op, 📖 14.1.



- Placer den nye skive (1) med bulen vendt udad på den nye skrue (2).
- Påfør låselak Loctite 243 på skruens gevind (2).
- Sæt kniven (3) på, så forhøjningerne på anlægsfladen griber ind i udsparingerne.
- Drej skrue (2) i sammen med skiven (1).
- Blokér kniven (3) med et stykke træ (4).
- Spænd skruen (2) med 60–65 Nm.
- Sæt tændrørshætten på.

15.3 Skærp og afbalancér kniven

Det kræver en del øvelse at slibe og afbalancere kniven korrekt.

STIHL anbefaler at få kniven slebet og afbalanceret hos en STIHL forhandler.

Aktuelle adresser på forhandlere fås hos STIHL landerepræsentanter på www.stihl.com .

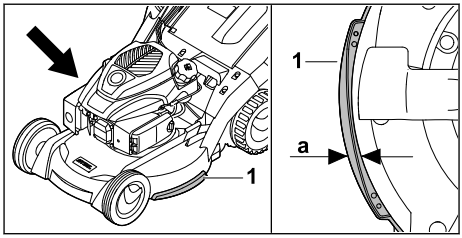
ADVARSEL

- Knivens skærekanter er skarpe. Brugeren kan skære sig.
  - Brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale.

- Sluk for motoren.
- Fjern tændrørshætten.
- Opstilling af plæneklipper, 📖 14.1.
- Afmontere kniven.
- Skærp kniven. Overhold slibevinklen, og afkøl kniven, 📖 18.2.
  Kniven må ikke blive blå under slibningen.
- Påmonter kniven.
- Sæt tændrørshætten i.
- Hvis der er usikkerhed om noget: Besøg en STIHL forhandler.

15.4 Kontrol af beskyttelseslister

- Stands motoren.
- Træk tændrørshætten af.
- Stil plæneklipperen op, 📖 14.1.



- Mål beskyttelseslisternes (1) styrke:
  – Minimumstykkelse a: 8 mm
- Hvis minimumstykkelse ikke er opfyldt: Få husene udskiftet af en STIHL forhandler.

16 Reparation

16.1 Reparation af plæneklipperen

Brugeren kan ikke selv reparere plæneklipperen og kniven.

- Hvis plæneklipperen eller kniven er beskadiget: Undlad at bruge plæneklipperen eller kniven, og kontakt en STIHL forhandler.
- Hvis henvisningsskiltene er ulæselige eller beskadiget: Få en STIHL forhandler til at udskifte henvisningsskiltene.

17 Afhjælpning af fejl

17.1 Fejlfinding på plæneklipperen

Fejlfunktion	Årsag	Afhjælpning
Motoren vil ikke starte.	Kontaktbjælken til klipning er ikke trykket ind.	► Start motoren som beskrevet i denne betjeningsvejledning.
	Brændstoftanken er tom.	► Påfyldning af brændstof til plæneklipperen.
	Brændstofledningen er tilstoppet.	► Besøg en STIHL forhandler.
	Der er dårligt, snavset eller gammelt benzin i tanken.	► Brug frisk blyfri benzin.
	Luftfilteret er snavset.	► Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.

Fejlfunktion	Årsag	Afhjælpning
	Tændrørshætten er afbrudt fra tændrøret, eller tændkablet er dårligt fastgjort til stikket.	► Sæt tændrørshætten på. ► Kontrollér forbindelsen mellem tændkabel og stik.
	Tændrøret er tilsodet, beskadiget, eller elektrodeafstanden er forkert.	► Rengør eller udskift tændrøret. ► Juster elektrodeafstanden.
	Modstanden på kniven er for stor.	► Indstil en højere klippehøjde. ► Start motoren i lavt græs.
Motoren er svær at starte, eller effekten aftager.	Plæneklipperhuset er tilstoppet.	Rengør plæneklipperen.
	Klippehøjden er indstillet for lavt, eller fremføringshastigheden er for høj.	Juster klippehøjden, eller klip langsommere.
	Der er vand i brændstoftanken og karburatoren, eller karburatoren er tilstoppet.	Tøm brændstoftanken, rengør brændstofslangen og karburatoren.
	Brændstoftanken er beskidt.	Besøg en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er snavset.	Rengør eller udskift luftfilteret som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Tændrøret er sodet til.	Rengør eller udskift tændrøret.
Motoren bliver meget varm.	Motorolieniveauet er for lavt.	Påfyld eller skift motorolie som beskrevet i motorens betjeningsvejledning.
	Køleribberne er beskidte.	Rengør plæneklipperen.
Plæneklipperen vibrerer kraftigt.	Kniven er beskadiget.	Udskift kniven.
	Kniven er ikke sat ordentligt fast.	Sæt kniven fast.
Græsset er ikke klippet rent.	Kniven er sløv eller slidt.	Slib eller udskift knive.

18 Tekniske data

18.1 Plæneklipper STIHL RM 650.0 T

– Motortype: HD775
– Slagvolumen: 173 cm³
– Effekt (P): 2,6 kW (3,5 PS) ved 2800/min
– Omdrejningstal (n): 2800/min
– Brændstoftankens maks. indhold: 1,4 l
– Vægt (m): 45 kg
– Maksimalt indhold i græsopsamlingskurven: 70 l
– Klippebredde: 48 cm
– Minimum kørehastighed: 3,5 km/h
– Maksimal kørehastighed: 3,5 km/h

18.2 Kniv

– Minimumstykkelse a: 2,0 mm
– Minimumsbredde b: 55 mm
– Slibevinkel c: 30°

18.3 Lyd- og vibrationsværdier

– Lydtryksniveau L_{pA} målt hit. EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Usikkerhed K_{pA}: 2 dB(A)
– Garanteret lydeffektniveau Awad hit. 2000/14/EF: dB(A)96

Angivet vibrationsnøgleværdi styr:
– Vibrationsværdi ah i henhold til EN ISO 5395-2: m/s²3,8
  Usikkerhed K_a: 1,9 m/s²
– Vibrationsværdi pF i henhold til EN ISO 5349-3: m/s²30
  Usikkerhed K_p: 15 m/s²

Oplysninger om overholdelse af arbejdsgiverdirektivet om vibration 2002/44/EF er tilgængelige på www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer om overholdelse af REACH-forordningen kan findes på www.stihl.com/reach .

19 Reservedele og tilbehør

19.1 Reservedele og tilbehør

STIHL Disse symboler kendetegner originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL.

Reservedele og tilbehør fra andre producenter kan ikke vurderes af STIHL med hensyn til pålidelighed og sikkerhed samt egnethed på trods af løbende markedsovervågning, og STIHL kan heller ikke give garanti for deres anvendelse.

Originale reservedele fra STIHL og originalt tilbehør fra STIHL kan fås hos en STIHL-forhandler.

19.2 Vigtige reservedele

– Kniv: 6364 702 0100
– Knivskrue: 9008 319 9075
– Skive: 0000 702 6600

20 Bortskaffelse

20.1 Bortskaffelse af plæneklipperen

Oplysninger om bortskaffelse fås hos de lokale myndigheder eller hos en STIHL forhandler.

Ukorrekt bortskaffelse kan være sundhedsskadelig og forurene miljøet.

- Indlever STIHL produkter inklusive emballage til et egnet indsamlingssted til genbrug i overensstemmelse med lokale regler.
- Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

21 EU-overensstemmelse

EU-overensstemmelseserklæringen findes på stihl.link/compliance.

En formular til indberetning af sikkerhedsproblemer og yderligere oplysninger findes på vdp.stihl.com .

22 Adresser

22.1 Producent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresser

www.stihl.com

Innholdsfortegnelse

1 Informasjon om denne bruksanvisningen..... 158
2 Oversikt..... 159
3 Sikkerhetsforskrifter..... 159
4 Gjøre gressklipperen klar til bruk..... 165
5 Sette sammen gressklipperen..... 165
6 Fylle på drivstoff på gressklipperen..... 167
7 Stille inn gressklipperen for brukeren..... 167
8 Starte og stoppe motoren..... 168
9 Kontrollere gressklipperen..... 168
10 Arbeide med gressklipperen..... 169
11 Etter arbeidet..... 170
12 Transport..... 170
13 Oppbevaring..... 171
14 Rengjøring..... 171
15 Vedlikeholde..... 171
16 Reparere..... 172
17 Utbedre feil..... 173
18 Tekniske data..... 173
19 Reservedeler og tilbehør..... 174
20 Kassering..... 174
21 EU-samsvar..... 174
22 Adresser..... 174

VIKTIG! MÅ LESES OG FORSTÅS FØR BRUK, OG OPPBEVARES.

1 Informasjon om denne bruksanvisningen

1.1 Gjeldende dokumenter

Denne bruksanvisningen er en oversettelse av original bruksanvisning fra produsenten.

De lokale sikkerhetsforskriftene gjelder.

- I tillegg til denne bruksanvisningen skal en lese, forstå og oppbevare følgende dokumenter:
  – Bruksanvisning motor HD775

1.2 Merking av advarslene i teksten

FARE

- Merknaden henviser til farer som føre til alvorlige personskader eller døden.

Oversettelse av den originale bruksanvisningen
0000012149_003_N
Trykt på klorfritt bleket papir.
Papir kan resirkuleres.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3. G26.

► De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

ADVARSEL

- Merknaden henviser til farer som **kan** føre til alvorlige personskader eller døden.
  ► De angitte tiltakene kan gjøre at alvorlige personskader eller død unngås.

LES DETTE

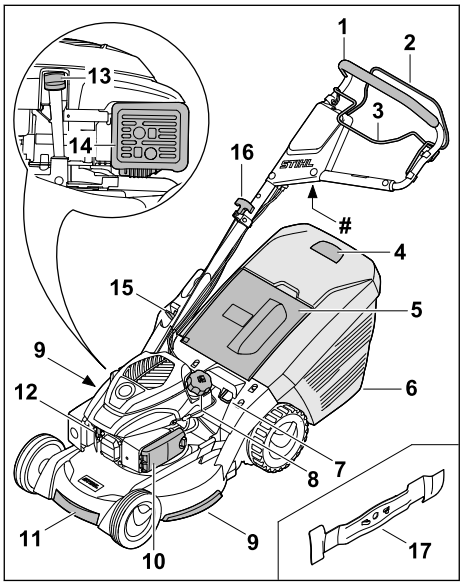
- Merknaden henviser til farer som kan føre til materielle skader.
  ► De angitte tiltakene kan gjøre at materielle skader unngås.

1.3 Symboler i teksten

Dette symbolet henviser til et kapittel i denne bruksanvisningen.

2 Oversikt

2.1 Plenklipper



1 Styre
2 Bryterbøyle for klipping
3 Bryterbøyle for fremdrift
4 Nivåindikator for oppsamler
5 Utkastdeksel
6 Oppsamler
7 Spak for klippehøyde
8 Lokk på drivstofftanken
9 Beskyttelseslister
10 Filterdeksel
11 Transporthåndtak
12 Tennplugghette
13 Motoroljelokk
14 Lyddemper
15 Spak for styreinnstilling
16 Starthåndtak
17 Kniv
Typeskilt med maskinnummer

2.2 Symboler

Symbolene kan være plassert på plenklipperen, og betyr følgende:



Garantert lydeffektnivå iht. direktiv 2000/14/EF i dB(A) for å kunne sammenligne lydutslippene til ulike produkter.


Dette symbolet angir lokket på drivstofftanken.


Dette symbolet angir motorolje-låsen.


Produktet må ikke kasseres med husholdningsavfallet.


Stille inn klippehøyden


Start motoren:
1 – Trykk bryterbøylen for klipping mot styret
2 – Trekk ut starthåndtaket


Slå av motoren:
– Slipp opp bryterbøylen for klipping


Slå på fremdriften:
– Trekk bryterbøylen for fremdrift mot styret

3 Sikkerhetsforskrifter

3.1 Varselsymboler

Varselsymbolene på plenklipperen betyr følgende:


Følg sikkerhetsmerknadene og tiltakene.


Les, forstå og ta vare på bruksanvisningen.


Følg sikkerhetsanvisningene og forholdsreglene med hensyn til gjenstander som kan bli slynget opp.


Hender og føtter må holdes borte fra kniven.


Ta ut tennplugghetten før transport, oppbevaring, vedlikehold eller reparasjon.


Hold sikker avstand.

3.2 Tiltenkt bruk

Plenklipperen STIHL RM 650.0 T er ment å skulle brukes til klipping og halmdekking av gress.

⚠ ADVARSEL

- Hvis plenklipperen ikke brukes formålsbestemt kan personer bli alvorlig skadet eller drept, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Bruk plenklipperen slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen og i bruksanvisningen for motoren.

3.3 Krav til brukeren

⚠ ADVARSEL

- Brukere uten opplæring vil ikke være i stand til å identifisere eller vurdere farer knyttet til gressklipperen. Brukeren eller andre personer kan få alvorlige eller livstruende skader.



  - ► Det er viktig at du leser, forstår og tar vare på bruksanvisningen.
  - ► Hvis gressklipperen skal overlates til noen annen: La bruksanvisningen for gressklipperen og motoren følge med.
  - ► Forsikre deg om at brukeren innfrir følgende krav:
    - – Brukeren er uthvilt.
    - – Brukeren er fysisk, sensorisk og psykisk i stand til å betjene og arbeide med gressklipperen. Brukere med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk funksjonsevne skal kun bruke maskinen under tilsyn eller etter anvisning fra en ansvarlig person.
    - – Brukeren er i stand til å identifisere og vurdere farer knyttet til gressklipperen.
    - – Brukeren er bevisst på at han/hun selv er ansvarlig ved ulykker og skader.
    - – Brukeren er myndig eller får yrkesopplæring under tilsyn iht. nasjonale bestemmelser.
    - – Brukeren har fått opplæring fra en STIHL forhandler eller fagkyndig før han/hun tar i bruk gressklipperen for første gang.
    - – Brukeren er ikke påvirket av alkohol, legemidler eller narkotiske stoff.
  - ► Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL forhandler.

3.4 Klær og utstyr

⚠ ADVARSEL

- Under arbeidet kan gjenstander kastes opp med høy hastighet. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk en lang bukse av motstandsdyktig materiale.
- Det oppstår støy under arbeidet. Støy kan skade hørselen.
  - ► Bruk hørselsvern.
- Under arbeidet kan støv virvles opp. Støv som pustes inn, kan være helseskadelig og utløse allergiske reaksjoner.
  - ► Hvis støv virvles opp: Bruk en vernemaske for støv.
- Uegnet bekledning kan hekte seg i trær, busker eller selve plenklipperen. Brukere uten egnet bekledning kan bli alvorlig skadd.
  - ► Bruk trangt sittende klær.
  - ► Ta av sjal og smykker.
- Under rengjøring, vedlikehold eller transport kan brukeren komme i kontakt med kniven. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.
- Dersom brukeren bruker uegnede sko, kan han/hun skli. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk faste, lukkede sko med gripesterk såle.
- Når kniven slipes, kan det bli slynget ut materialpartikler. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk tettsittende vernebriller. Egnede vernebriller er testet og merket iht. standarden EN 166, EN ISO 16321 eller nasjonale forskrifter og fås kjøpt i butikk.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

3.5 Arbeidsområde og omgivelser

⚠ ADVARSEL

- Barn, dyr og personer som tilfeldigvis befinner seg i nærheten, vil ikke være oppmerksomme på eller kunne vurdere farene knyttet til gressklipperen og gjenstander som kan bli slynget opp. Barn, dyr og tilfeldige personer i nærheten kan få alvorlige skader, og det er risiko for materialskader.



  - ► Pass på at ingen andre (verken personer eller dyr) oppholder seg i arbeidsområdet.
  - ► Hold avstand til gjenstander.
  - ► Ikke la gressklipperen stå uten tilsyn.
  - ► Sørg for at barn ikke kan leke med gressklipperen.
- Mens motoren går, kommer det varm eksosgass ut av lyddemperen. Varm eksosgass kan antenne lett brennbare materialer og utløse brann.
  - ► Hold eksosgasstrålen unna lett brennbare materialer.

3.6 Sikker tilstand

3.6.1 Plenklipper

Plenklipperen er i sikker stand hvis følgende betingelser er oppfylt:

– Plenklipperen er i uskadet stand.
– Det lekker ikke bensin ut av plenklipperen.
– Lokket på drivstofftanken er lukket.
– Det lekker ikke motorolje ut av plenklipperen.
– Motorolje-låsen er låst.
– Plenklipperen er ren.
– Betjeningselementene fungerer og er ikke endret.
– Hvis det klippes og det klippede gresset skal fanges opp med oppsamleren: Oppsamleren er riktig hektet på.
– Hvis det klippes og det klippede gresset skal kastes ut bak: Oppsamleren er hektet av og utkastdekselet er lukket.
– Ved halmdekking: Biopluggen er satt inn, oppsamleren er hektet av, og utkastdekselet er lukket.
– Kniven er riktig montert.
– Originalt tilbehør fra STIHL er montert korrekt på denne plenklipperen.
– Fjærbelastede mekanismer er uskadet og funksjonsdyktige.
– Motoren stopper når koblingsbøylen for klipping slippes opp.

⚠ ADVARSEL

- Hvis klipperen ikke er i sikkerhetsmessig forsvarlig tilstand, kan det hende at komponentene ikke lenger fungerer som de skal, sikkerhetsanordningene kan settes ut av drift, og det kan lekke drivstoff. Personer kan bli alvorlig skadet eller drept.
  - ► Pass på at du kun arbeider med en uskadet plenklipper.
  - ► Hvis det lekker bensin ut av plenklipperen: Ikke bruk plenklipperen og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Lukk lokket på drivstofftanken.
  - ► Hvis det lekker motorolje ut av plenklipperen: Ikke bruk plenklipperen og oppsøk en STIHL fagforhandler.
  - ► Lukk motorolje-låsen.
  - ► Hvis plenklipperen er skitten: Rengjør plenklipperen.
  - ► Ikke manipuler plenklipperen og dens sikkerhetssystemer.
  - ► Unngå manipulasjoner på plenklipperen som endrer motorens ytelse eller turtall.
  - ► Hvis betjeningselementene ikke fungerer: Ikke bruk plenklipperen.
  - ► Fjærbelastede mekanismer kan avgi lagret energi.
  - ► Hvis det klippes og det klippede gresset skal fanges opp med oppsamleren: Hekt på oppsamleren slik det beskrives i denne bruksanvisningen, 🕮 5.3.2.
  - ► Ved halmdekking: Sett inn biopluggen slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen. 🕮 5.2.2.
  - ► Kniven må monteres slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen, 🕮 15.2.2.
  - ► Monter originalt tilbehør fra STIHL til denne plenklipperen som beskrevet i denne bruksanvisningen eller i bruksanvisningen for tilbehøret.
  - ► Ikke stikk gjenstander inn i åpningene på plenklipperen.
  - ► Få varselskilt som er slitt eller skadet byttet ut hos en STIHL fagforhandler.
  - ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.6.2 Kniv

⚠ ADVARSEL

- Hvis kniven ikke er i sikker stand, kan deler løsne og bli slynget ut. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Arbeid kun med en kniv og tilleggsdeler som er i uskadet stand.

- ► Arbeide ikke med deformerte kniver.
- ► Monter knivene riktig.
- ► Slip knivene riktig.
- ► Arbeid med gradfrie kniver.
- ► Arbeide med en kniv der kravene til minimum tykkelse og bredde på kniven er innfridd, 🕮 18.2. Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 🕮 19.2.
- ► Få kniven avbalansert hos en STIHL fagforhandler.
- ► Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

3.7 Drivstoff og tanking

⚠ ADVARSEL

- Denne plenklipperen går på bensin. Bensin er høyantennelig. Hvis bensin kommer i kontakt med åpen ild eller varme gjenstander, kan det føre til brann eller eksplosjon. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Hold bensin unna varme og ild.
  - ► Unngå å søle bensin.
  - ► Ved søl av bensin må det tørkes opp med en klut, og motoren forsøkes startet først når alle deler av plenklipperen er tørre.
  - ► Røyking forbudt.
  - ► Ikke fyll tanken i nærheten av ild.
  - ► Slå av motoren, og la den avkjøles før du fyller drivstoff.
  - ► Hvis tanken må tømmes: Gjør dette utendørs.
  - ► Start motoren minst 3 meter fra stedet tanken ble fylt.
  - ► Aldri oppbevar eller bruk plenklipperen i lukkede rom mens det er bensin på tanken.
- Innåndet bensindamp kan medføre forgiftning.
  - ► Ikke pust inn bensindamp.
  - ► Fyll på tanken på et godt ventilert sted.
- Plenklipperen går varm under bruk. Bensinen utvider seg i drivstofftanken, og det kan oppstå overtrykk. Det kan sprute ut bensin når lokket på drivstofftanken åpnes. Bensinen som sprøyter ut, kan antennes. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
  - ► Vent til plenklipperen er avkjølt før du åpner tanklokket.
- Klær det har kommet bensin på, vil lettere kunne antennes. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Hvis klær har kommet i kontakt med bensin: Skift klærne.
- Bensin kan skade miljøet.
  - ► Unngå å søle drivstoff.
  - ► Kasser bensinen på en miljøvennlig og forskriftsmessig måte.
- Hvis du får bensin på huden eller i øynene, kan dette føre til irritasjoner.
  - ► Unngå kontakt med bensin.
  - ► Dersom det har oppstått kontakt med huden: Vask de aktuelle hudområdene med rikelig vann og såpe.
  - ► Dersom det har oppstått kontakt med øynene: Skyll øynene i minst 15 minutter med rikelig vann og oppsøk lege.
- Tenningssystemet på plenklipperen avgir gnister. Gnister kan komme ut og utløse brann eller eksplosjoner i lett antennelige eller eksplosive omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme og materielle skader kan oppstå.
  - ► Bruk tennpluggene slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
  - ► Skru inn tennpluggen, og stram godt til.
  - ► Trykk tennplugghetten godt på.
- Hvis det fylles på bensin som er uegnet for motoren, kan plenklipperen bli skadet.
  - ► Bruk ny, blyfri bensin av god kvalitet.
  - ► Følg spesifikasjonene i bruksanvisningen for motoren.

3.8 Arbeid

⚠ ADVARSEL

- Brukeren kan miste kontroll over gressklipperen hvis han/hun ikke starter motoren riktig. Brukeren kan bli alvorlig skadet.
  - ► Start motoren slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.
- Brukeren kan i visse situasjoner ikke lengre arbeide konsentrert. Brukeren kan snuble, falle og bli alvorlig skadet.
  - ► Det må arbeides rolig og vel overveid.
  - ► Klipp kun ved god sikt. Ikke bruk gressklipperen ved vanskelige lysforhold og dårlig sikt.
  - ► Bruk plenklipperen alene.
  - ► Vær oppmerksom på hindringer.
  - ► Ikke vipp plenklipperen.
  - ► Arbeid stående på gulvet og hold balansen.
  - ► Hvis man begynner å føle tretthet: Ta en pause i arbeidet.
  - ► Hvis du klipper i en skråning: Klipp på tvers i skråningen.
  - ► Ikke arbeid i skråninger som har en stigning på over 25° (46,6 %).
  - ► Vær spesielt forsiktig når du bruker gressklipperen i nærheten av skråninger, bakkekanter, grøfter, fyllinger og demninger.

- ► Planlegg arbeidstidene for å unngå høye belastninger over en lengre periode.

- Det dannes eksosgass når motoren er i gang. Eksos som pustes inn, kan være giftig for mennesker.
  - ► Unngå å puste inn eksosgass.
  - ► Sørg for god ventilasjon når du arbeider med gressklipperen.
  - ► Hvis det oppstår kvalme, hodesmerter, synsforstyrrelser, hørselsforstyrrelser eller svimmelhet: Avslutt arbeidet og oppsøk lege.
- Hvis brukeren bruker hørselsvern og motoren går, kan brukeren bare i begrenset grad høre og vurdere lyder.
  - ► Det må arbeides rolig og vel overveid.
- Plenklipperen er utstyrt med en motorstoppinnretning.
  - ► Motoren og kniven stoppes innen 3 sekunder fra koblingsbøylen for klipping slippes opp.
- Brukeren kan få kuttskader fra den roterende kniven. Brukeren kan bli alvorlig skadet.



  - ► Trekk av tennplugghetten.
  - ► Ikke berør kniven mens den roterer.
  - ► Hvis kniven er blokkert av en gjenstand: Slå av motoren. Fjern gjenstanden først nå.
- Ved arbeid uten aktivert fremdrift kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet, og plenklipperen kan bli satt i bevegelse. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Bruk bryterbøylen for fremdrift kun når fremdriften skal kobles inn.
- Hvis gressklipperen begynner å fungere unormalt under arbeidet, kan det tyde på at den ikke lenger er i sikker stand. Personer kan bli alvorlig skadet og materielle skader kan oppstå.
  - ► Avslutt arbeidet, og kontakt en STIHL-fagforhandler.
- Plenklipperen kan generere vibrasjoner under arbeidet.
  - ► Bruk vernehansker.
  - ► Ta arbeidspauser.
  - ► Dersom tegn på kretsløpsforstyrrelser oppstår: Oppsøk lege.
- Undersøk klippeområdet, og se etter eventuelle hindringer. Hvis kniven støter på et fremmedlegeme under arbeidet, kan fremmedlegemet eller deler av det bli slynget opp med høy hastighet. Det kan oppstå personskader og materielle skader.



  - ► Fjern hindringer som steiner, stokker, ståltråder, leker eller andre fremmedlegemer fra arbeidsområdet. Merk gjenstander som er skjult og ikke lar seg fjerne.
- Kniven fortsetter å rotere en liten stund etter at bryterbøylen for klipping har blitt sluppet. Personer kan bli alvorlig skadet.
  - ► Vent til kniven ikke lenger roterer.
  - ► Vent til kniven har sluttet å rotere, før du hekter av oppsamleren.
- Hvis den roterende kniven støter på en hard gjenstand, kan det oppstå gnister. Gnister kan utløse brann i lett antennelige omgivelser. Personer kan bli alvorlig skadet eller omkomme, og materielle skader kan oppstå.
  - ► Det skal ikke arbeides i en lett antennelig omgivelse.
- Harde gjenstander som treffer det roterende bladet kan skade plenklipperen.
  - ► Hvis en hard gjenstand treffer det roterende bladet, slå av motoren og inspiser plenklipperen med tanke på skader.
  - ► Hvis plenklipperen er skadet: Kontakt en STIHL fagforhandler.
- Hvis du går fra plenklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Slipp opp gressklipperen først når den står på et flatt underlag og ikke kan begynne å rulle av seg selv.
- Hvis det festes gjenstander på styret, kan den ekstra vekten føre til at gressklipperen velter. Det kan oppstå personskader og materielle skader.
  - ► Ikke fest gjenstander på styret.

⚠ FARE

- Hvis det arbeides nær spenningsførende ledninger, kan kniven komme i kontakt med og skade disse ledningene. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Unngå å arbeide nær spenningsførende ledninger.
- Ved arbeid i tordenvær er det fare for å bli truffet av lynet. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Ved tordenvær: Ikke arbeid.
- Ved arbeid i regn risikerer brukeren å gli. Det er fare for alvorlige eller livstruende skader.
  - ► Hvis det regner: Ikke arbeid.

3.9 Transport

⚠ ADVARSEL

- Gressklipperen kan velte eller bevege seg under transport. Det er fare for personskader og materielle skader.
  - ► Slå av motoren.
  - 
    ► Vent til kniven ikke lenger roterer.
  - 
    ► Trekk ut tennpluggstøpselet.
  - ► Sikre gressklipperen med strammestropper, remmer eller nett på en egnet lasteflate, slik at den ikke kan velte eller settes i bevegelse.
- Etter kjøring av motoren, kan lyddemperen og motoren være svært varme. Brukeren risikerer å brenne seg ved transporten.
  - ► Skyv gressklipperen.
- Gressklipperen er tung. Brukeren kan skade seg hvis han/hun forsøker å bære gressklipperen alene.
  - ► Bruk vernehansker.
  - ► Vær to om å bære gressklipperen.
- Bensin kan lekke ut under transporten og forårsake forurensning og skade.
  - ► Skyv gressklipperen.
  - ► Transporter maskinen uten bensin.

3.10 Oppbevaring

⚠ ADVARSEL

- Barn har ikke kunnskap om og kan ikke vurdere farer knyttet til gressklipperen. Barn kan få alvorlige personskader.
  - ► Slå av motoren.
  - ► Oppbevar gressklipperen utilgjengelig for barn.
- Metalldeler kan ruste som følge av fuktighet. Gressklipperen kan bli skadet.
  - ► Oppbevar gressklipperen i ren og tørr stand.
- Hvis du går fra gressklipperen i en skråning, kan den begynne å rulle av seg selv. Det er fare for personskader og materielle skader.
  - ► Ikke gå fra gressklipperen uten at den står på et jevnt underlag.

3.11 Rengjøre, vedlikeholde og reparere

⚠ ADVARSEL

- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, vil det være fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Slå av motoren.
  - 
    ► Vent til kniven ikke lenger roterer.
  - 
    ► Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Hvis motoren kjører under rengjøring, vedlikehold eller reparasjon, kan fremdriften bli koblet inn utilsiktet. Det er fare for alvorlige personskader og materielle skader.
  - ► Slå av motoren.
  - 
    ► Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Etter kjøring av motoren, kan lyddemperen og motoren være svært varme. Vær forsiktig så du ikke brenner deg på dem.
  - ► Vent til lyddemperen og motoren er avkjølt.
- Sterke rengjøringsmidler samt rengjøring med vannstråler eller spisse gjenstander kan føre til skader på gressklipperen eller kniven. Hvis gressklipperen eller kniven ikke blir riktig rengjort, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Det kan oppstå alvorlige personskader.
  - ► Rengjør gressklipperen og kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen, 🕮 14.2.
- Hvis gressklipperen eller kniven ikke blir riktig vedlikeholdt eller reparert i tråd med denne bruksanvisningen, kan ikke komponentene lenger fungere riktig, og sikkerhetsanordningene settes ut av drift. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader.
  - ► Skift ut slitte eller skadede deler.
  - ► Rengjør eller reparer gressklipperen slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
  - ► Vedlikehold kniven slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
- Brukeren risikerer å skjære seg på skarpe skjærekanter når kniven rengjøres, vedlikeholdes eller repareres. Det er fare for personskader.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

- Kniven kan bli svært varm under sliping. Brukeren risikerer å brenne seg.
  - ► Vent til kniven er avkjølt.
  - ► Bruk vernehansker av motstandsdyktig materiale.

4 Gjøre gressklipperen klar til bruk

4.1 Gjøre plenklipperen klar til bruk

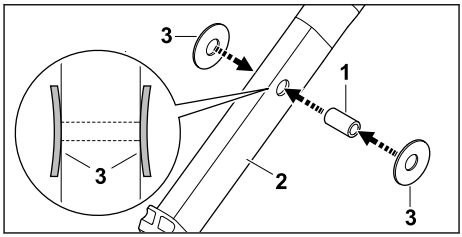
Før hver arbeidsstart må følgende trinn gjennomføres:

- ► Fjern emballasjematerialer og transportsikringer.
- ► Forsikre deg om at følgende komponenter er i sikker tilstand:
  - – Plenklipperen, 🕮 3.6.1.
  - – Kniven, 🕮 3.6.2.
- ► Rengjør gressklipperen, 🕮 14.2.
- ► Kontroller kniven, 🕮 9.2.
- ► Fyll på motorolje, 🕮 5.4.
- ► Monter styret, 🕮 5.1.
- ► Fell opp styret, 🕮 7.1.
- ► Still inn styret, 🕮 7.2.
- ► Fyll på tanken til plenklipperen, 🕮 6.
- ► Hvis gresset skal fanges opp med oppsamleren under klipping:
  - ► Ta ut biopluggen, 🕮 5.2.1.
  - ► Feste oppsamleren, 🕮 5.3.2.
- ► Hvis det klippede gresset skal kastes ut bak under klipping:
  - ► Ta ut biopluggen, 🕮 5.2.1.
  - ► Ta av oppsamleren, 🕮 5.3.3.
- ► Ved halmdekking:
  - ► Ta av oppsamleren, 🕮 5.3.3.
  - ► Sett inn biopluggen, 🕮 5.2.2.
- ► Still inn klippehøyden, 🕮 10.2.
- ► Kontroller betjeningselementene, 🕮 9.1.
- ► Hvis trinnene ikke kan gjennomføres: Ikke bruk plenklipperen. Kontakt en STIHL fagforhandler.

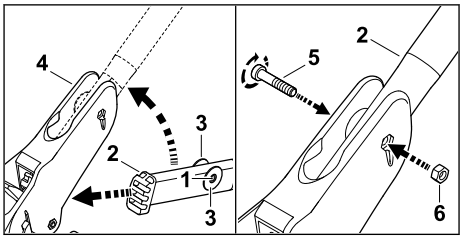
5 Sette sammen gressklipperen

5.1 Montere styret

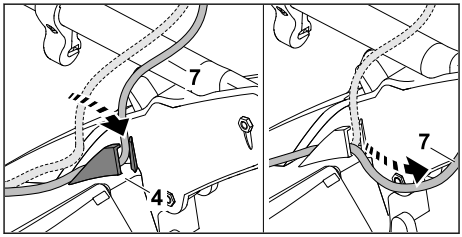
- ► Slå av motoren.
- ► Trekk av tennpluggheten.
- ► Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



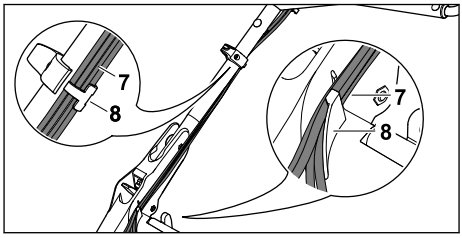
- ► Trykk hylsen (1) inn i hullet på styret (2).
- ► Sett fjærskivene (3) på hylsen (1), og pass på at buen vender innover.



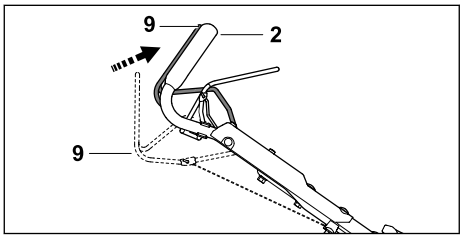
- ► Hold hylsen (1) og fjærskivene (3), og før dem sammen med styret (2) nedenfra og inn i styrekonsollen (4).
- ► Fell styret (2) opp til hullene på styrekonsollen (4) og hylsen (1) er i flukt.
- ► Skyv skruen (5) gjennom hullet i styrekonsollen (4) og skyv hylsen (1) inn i styret (2).
- ► Sett mutteren (6) inn i utsparingen i styrekonsollen (4).
- ► Stram skruen (5) godt.
- ► Fell sammen styret.



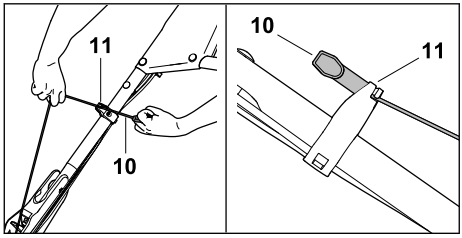
- ► Legg alle vaiere (7) inn i føringen på styrekonsollen (4).



- Legg alle vaierne (7) i vaierføringen (8).
- Fell opp styret.



- Trykk bryterbøylen (9) mot styret (2) og hold den trykket.



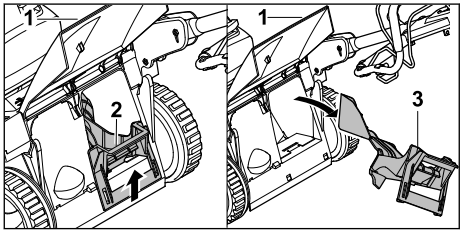
- Trekk starthåndtaket (10) langsomt i retning av ledningsføringen (11).
- Heng starthåndtaket (10) inn på ledningsføringen (11).
- Slipp bryterbøylen (9).
- Sett på tennplugghetten.

Styret må ikke demonteres igjen.

5.2 Ta ut og sette inn biopluggen

5.2.1 Ta ut biopluggen

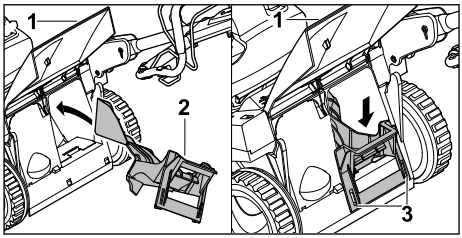
- Slå av motoren.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Trekk opp festeklaffen (2).
- Fjern biopluggen (3) fra utkastkanalen ved å trekke den skrått opp og ut.
- Lukk utkastdekselet (1).

5.2.2 Sette inn biopluggen

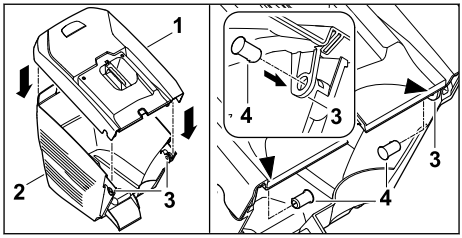
- Slå av motoren.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



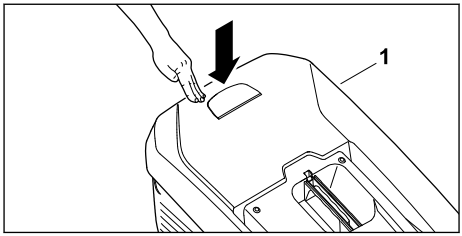
- Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Sett inn biopluggen (2) i utkastkanalen skrått ovenfra.
- Sett biopluggen (2) i vannrett posisjon, trykk den ned, og la den gå hørbart i inngrep med begge låsetappene (3) i huset.
- Lukk utkastdekselet (1).

5.3 Sette sammen, hekte på og hekte av oppsamleren

5.3.1 Sette sammen oppsamleren



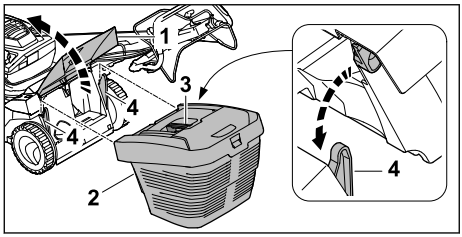
- Sett oppsamleroverdelen (1) på oppsamlerunderdelen (2).
- Trykk boltene (4) innenfra gjennom åpningene (3).



- Trykk ned oppsamleroverdelen (1). Oppsamleroverdelen (1) klikker på plass.

5.3.2 Hekt på oppsamleren

- Slå av motoren.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- Hvis biopluggen er satt inn: ta ut biopluggen.



- Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Hold i håndtaket (3) på oppsamleren (2), og hekt på festene (4).
- Legg bak utkastdekselet (1) på oppsamleren (2).

5.3.3 Ta av oppsamleren

- Slå av motoren.
- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Åpne utkastdekselet, og hold det oppe.
- Hold i håndtaket på oppsamleren for å ta den av oppover.
- Lukk utkastdekselet.

5.4 Fylle på motorolje

Motoroljen smører og kjøler motoren.

Du finner spesifikasjoner for motoroljen og riktig påfyllingsmengde i bruksanvisningen for motoren.

LES DETTE

- Det er ikke fylt på motorolje ved levering. Gressklipperen kan ta skade hvis motoren startes uten eller med for lite motorolje.
  - Kontroller alltid motoroljenivået før du starter motoren, og fyll eventuelt på mer motorolje.

- Fyll på motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.

6 Fylle på drivstoff på gressklipperen

6.1 Fylle på tanken til plenklipperen

LES DETTE

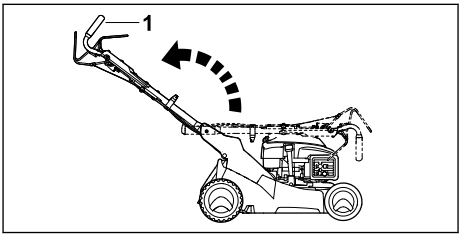
- Plenklipperen kan bli skadet dersom den ikke påfylles riktig drivstoff.
  - Følg bruksanvisningen for motoren.

- Slå av motoren.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- Tørk av området rundt lokket på drivstofftanken med en fuktig klut.
- Drei drivstofftank-lokket så lenge mot urviseren, til drivstofftank-lokket kan tas av.
- Ta av lokket på drivstofftanken.
- Fyll på drivstoff gjennom en egnet trakt. Pass på at du ikke fyller på mer drivstoff enn at det er minst 15 mm klaring til kanten på drivstofftanken.
- Sett drivstofftankens lokk på drivstofftanken.
- Drei drivstofftank-lokket med urviseren og trekk godt til for hånd.
  Drivstofftanken er lukket.

7 Stille inn gressklipperen for brukeren

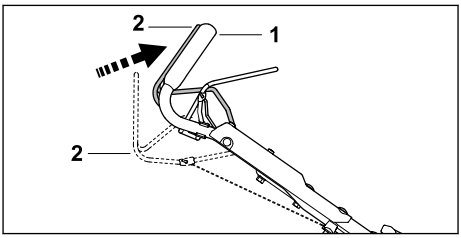
7.1 Fell opp styret

- Slå av motoren.
- Trekk av tennpluggheten.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.

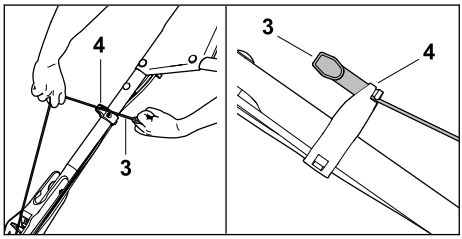


- Løft styret (1).
- Fell opp styret (1) og pass på at vaierne ikke kommer i klem.
- La styret (1) smekke helt på plass.
  Styret er godt festet til plenklipperen.

Feste startsnoren



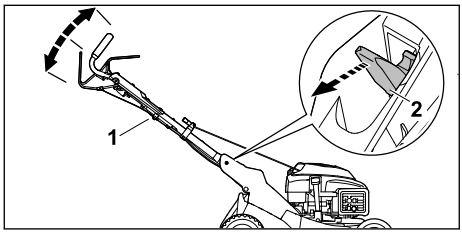
- Trykk bryterbøylen (2) mot styret (1) og hold den trykket.



- Trekk starthåndtaket (3) langsomt i retning av ledningsføringen (4).
- Heng starthåndtaket (3) inn på ledningsføringen (4).
- Slipp bryterbøylen (2).
- Sett på tennplugghetten.

7.2 Still inn styre

- Slå av motoren.
- Trekk av tennplugghetten.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



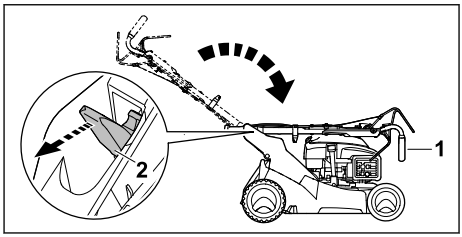
- Hold i styret (1).
- Trykk ned hendelen (2) og hold den der.
- Sett styret (1) i ønsket stilling.
- Slipp opp spaken (2) og pass på at styret går i inngrep.
- Sett på tennplugghetten.

Styret kan stilles inn på 3 høyder.

7.3 Felle sammen styret

Styret kan foldes sammen for plassbesparende transport eller oppbevaring.

- Slå av motoren.
- Trekk av tennplugghetten.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- Hekt av starthåndtaket fra ledningsføringen og før det langsomt tilbake i retning av motoren.

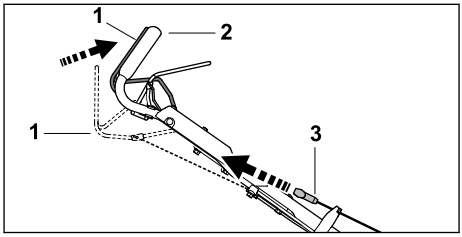


- Hold i styret (1).
- Trykk ned hendelen (2) og hold den der.
- Fell sammen styret (1).
- Slipp håndtaket (2).
- Sett på tennplugghetten.

8 Starte og stoppe motoren

8.1 Start motoren

- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.



- Trykk koblingsbøylen (1) mot styret (2) med venstre hånd, og hold den der.
- Trekk starthåndtaket (3) sakte ut med høyre hånd til du merker motstand.
- Fortsett å trekke starthåndtaket (3) raskt ut og la det gå tilbake til motoren starter.
- Hvis motoren ikke starter: Følg bruksanvisningen for motoren.

8.2 Slå av motoren

- Sett gressklipperen på et jevnt underlag.
- Slipp opp koblingsbøylen for klipping. Motoren stopper.
- Forlat brukerposisjonen.

9 Kontrollere gressklipperen

9.1 Kontrollere betjeningselementene

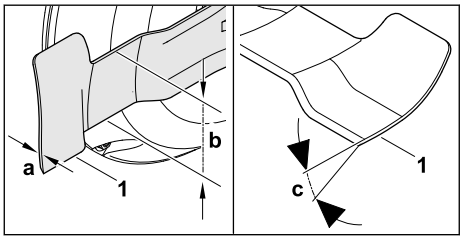
Koblingsbøyle for klipping og koblingsbøyle for fremdrift

- Slå av motoren.
- Trekk koblingsbøylen for klipping og koblingsbøylen for fremdrift helt mot styret og slipp dem.

- Hvis koblingsbøylen for klipping eller koblingsbøylen for fremdrift går tregt eller ikke spretter tilbake til utgangsposisjonen: Ikke bruk gressklipperen. Kontakt en STIHL forhandler. Koblingsbøylen for klipping eller koblingsbøylen for fremdrift er defekt.

9.2 Kontrollere kniver

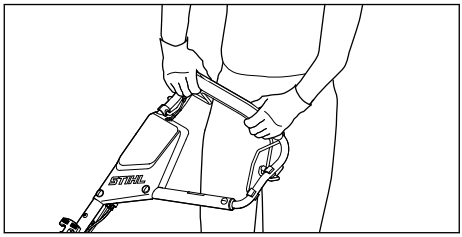
- Slå av motoren.
- Trekk av tennplugghetten.
- Sett opp plenklipperen, 🕮 14.1.



- Mål følgende på kniven (1):
  – Tykkelse a
  – Bredde b
  – Slipevinkel c
- Hvis kravene til minimum tykkelse og bredde ikke er innfridd: Skift ut kniven, 🕮 18.2.
- Hvis slipevinklen ikke overholdes: Slip knivene, 🕮 18.2.
- Dersom det oppstår uklarheter: Oppsøk en STIHL fagforhandler.

10 Arbeide med gressklipperen

10.1 Holde og føre plenklipperen



- Hold i styret med begge hender slik at tomlene slutter rundt styret.

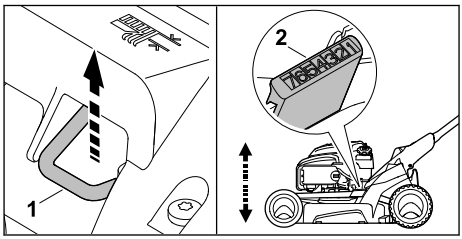
10.2 Stille inn klippehøyden

7 ulike klippehøyder kan stilles inn:
– 25 mm = posisjon 1
– 35 mm = posisjon 2
– 45 mm = posisjon 3
– 55 mm = posisjon 4
– 65 mm = posisjon 5
– 75 mm = posisjon 6
– 85 mm = posisjon 7

Posisjonene er angitt på plenklipperen.

Stille inn klippehøyden

- Slå av motoren.
  Kniven skal ikke rotere.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.

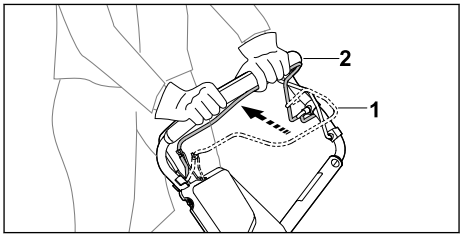


- Trekk spaken (1) oppover, og hold den der.
- Sett plenklipperen i ønsket posisjon ved å løfte og senke den.
  Du kan se den aktuelle klippehøyden på klippehøydeindikatoren (2).
- Slipp håndtaket (1).
  Plenklipperen smekker på plass.

10.3 Koble inn og ut fremdriften

10.3.1 Slå på fremdriften

- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- Start motoren.



- Trekk bryterbøylen (1) helt mot styret (2). Hold bøylen slik at du har tommelen rundt styret. Plenklipperen settes i bevegelse.

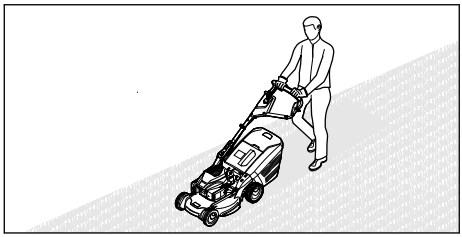
10.3.2 Koble ut fremdriften

- Slipp opp koblingsbøylen for fremdrift.
- Vent til gressklipperen blir stående.

10.4 Klipping og halmdekking

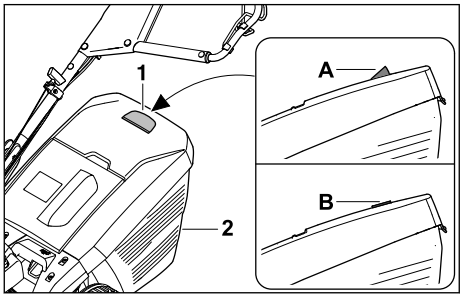
Plenklipperen er utstyrt med en multikniv, og kan benyttes til klipping og halmdekking.

- Ta ut den forhåndsmonterte biopluggen for klipping, 🕮 5.2.1.



- Hvis det jobbes med aktivert fremdrift: Kjør plenklipperen kontrollert forover.
- Hvis det jobbes med deaktivert fremdrift: Skyv plenklipperen sakte og kontrollert forover.

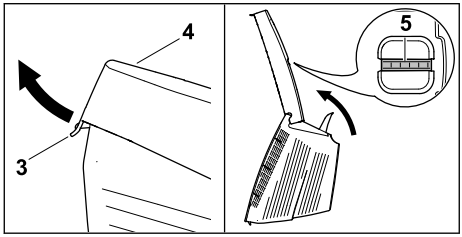
10.5 Tømme oppsamleren



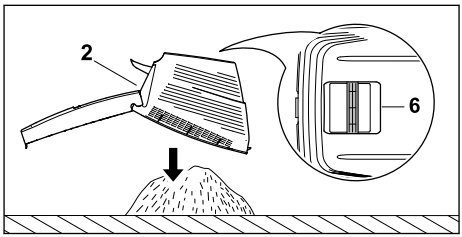
Luftstrømmen fra kniven hever nivåindikatoren (1, A). Hvis oppsamleren er full, stopper luftstrømmen og nivåindikatoren (1, B) går tilbake til hviletilstanden. Det er et tegn på at oppsamleren (2) må tømmes.

Nivåindikatoren (1) er mest nøyaktig ved optimal luftstrøm. Ytre faktorer som vått, tett eller høyt gress, lav klippehøyde, forurensning eller lignende kan påvirke luftstrømmen og nivåindikatorens (1) funksjon.

- Hvis nivåindikatoren (1) faller tilbake til hviletilstand: Slipp opp bryterbøylen for klipping. Motoren stopper og kniven stanser i løpet av 3 sekunder.
- Ta av oppsamleren (2).



- Åpne låseklaffen (3).
- Vipp opp oppsamleroverdelen (4) med håndtaket (5), og hold den.



- Hold tak i oppsamleren (2) på nedre håndtak (6) med den andre hånden og tøm den.
- Fold ned oppsamleren (2) og hekt den på.

11 Etter arbeidet

11.1 Etter endt arbeid

- Slå av motoren.
- Hvis gressklipperen er våt: La gressklipperen tørke.
- Rengjør gressklipperen.

12 Transport

12.1 Transportere plenklipperen

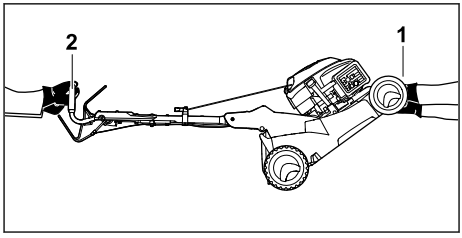
- Slå av motoren.
  Kniven skal ikke rotere.
- Trekk av tennpluggheten.

Skyve gressklipperen

- Skyv plenklipperen langsomt og kontrollert fremover.

Bære gressklipperen

- Bruk vernehansker.
- Ta av oppsamleren.



- Hold fast plenklipperen i transporthåndtaket (1) med begge hender (person 1), og hold den fast i styret (2) (Person 2).
- Løft og bær plenklipperen sammen.

Transportere gressklipperen i et kjøretøy

- Plenklipperen må sikres i stående stilling slik at den ikke kan velte eller bevege seg.

13 Oppbevaring

13.1 Oppbevare gressklipperen

- Stopp motoren og la den avkjøles.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Oppbevar gressklipperen på en måte som innfrir følgende betingelser:
  – Gressklipperen er utilgjengelig for barn.
  – Gressklipperen er i ren og tørr stand.
  – Gressklipperen kan ikke velte.
  – Gressklipperen kan ikke rulle av seg selv.

  Hvis gressklipperen lagres i mer enn 3 måneder, vær også oppmerksom på:
  - Kjør tom drivstofftanken.
  - Få drivstofftanken rengjort hos en STIHL forhandler.
  - Skift motorolje som spesifisert i motorens bruksanvisning.
  - Skru av tennpluggen og hell 3 ml motorolje inn i motoren gjennom tennplugghullet.
  - Trekk starthåndtaket ut og la det gå tilbake flere ganger etter hverandre.

ADVARSEL

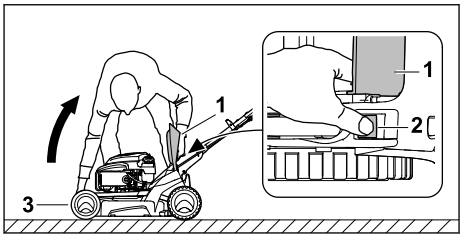
- Hvis starthåndtaket trekkes ut mens tennpluggstøpselet er fjernet, kan det slå gnister. Gnister kan antenne bensindamper som slipper ut og forårsake brann og eksplosjoner. Det er fare for alvorlige eller livstruende personskader og materielle skader.
  - Hold tennpluggstøpselet unna tennpluggåpningen.

- Skru inn tennpluggen, og stram godt til.

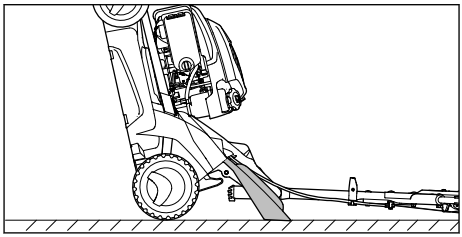
14 Rengjøring

14.1 Sett opp plenklipperen

- Kjør tom drivstofftanken.
  Motoren stopper.
- Trekk av tennplugghetten.
- Sett plenklipperen på et jevnt underlag.
- Hekt starthåndtaket ut av vaierføringen.
- Ta ut biopluggen, 🕮 5.2.1.
- Ta av oppsamleren, 🕮 5.3.3.
- Still klippehøyden til høyeste nivå, 🕮 10.2
- Still styret på laveste nivå, 🕮 7.2.



- Stå til høyre for maskinen.
- Åpne utkastdekselet (1), og hold det oppe.
- Trykk ned spaken (2) med venstre hånd, og hold den der.
- Hold i transporthåndtaket (3) med høyre hånd, og sett plenklipperen på høykant.



Plenklipperen er stabil og kan rengjøres.

14.2 Rengjøring av gressklipperen

- Slå av motoren.
- Avkjøl gressklipperen.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Rengjør gressklipperen med en fuktig klut.
- Rengjør ventilasjonssporene med en børste.
- Sett opp gressklipperen.
- Rengjør kniven og området rundt med en trepinne, myk børste eller fuktig klut.
- Sett inn tennpluggstøpselet.

LES DETTE

- Rengjøring med høytrykksvasker eller vannstråler kan skade maskinen.
  - Ikke rengjør maskinen med høytrykkspyler eller vannstråle.

15 Vedlikeholde

15.1 Vedlikeholdsintervaller

Vedlikeholdsintervallene avhenger av omgivelsesforholdene og arbeidsbetingelsene. STIHL anbefaler følgende vedlikeholdsintervaller:

Motor

- Vedlikehold motoren slik det er angitt i bruksanvisningen for motoren.

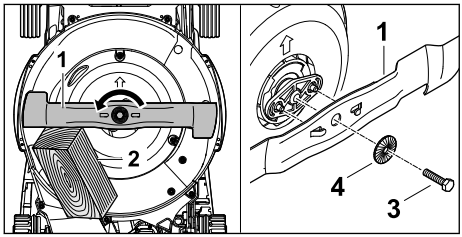
Gressklippere

- Få gressklipperen kontrollert årlig hos en STIHL forhandler.

15.2 Demontere og montere kniven

15.2.1 Demontere kniven

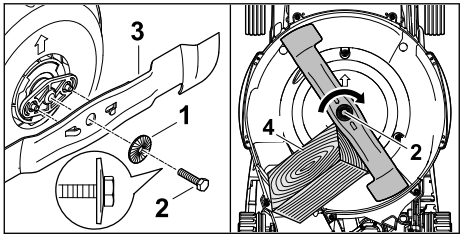
- Slå av motoren.
- Trekk av tennplugghetten.
- Sett opp plenklipperen, 🕮 14.1.



- Blokker kniven (1) med en trekloss (2).
- Skru løs skruen (3) i pilretningen og ta den av sammen med skiven (4).
- Ta av kniven (1).
- Kast skruen (3) og skiven (4).
  Ved montering av kniven (1) benyttes en ny skrue og skive.
- Sett på tennplugghetten.

15.2.2 Montere kniven

- Slå av motoren.
- Trekk av tennplugghetten.
- Sett opp plenklipperen, 🕮 14.1.



- Legg den nye skiven (1) med buen utover på den nye skruen (2).
- Smør skruesikringen Loctite 243 på skruegjengene (2).
- Sett på kniven (3) slik at forhøyningene på anleggsflaten griper inn i utsparingene.
- Skru inn skruen (2) sammen med skiven (1).
- Blokker kniven (3) med en trekloss (4).
- Trekk til skruen (2) med 60–65 Nm.
- Sett på tennplugghetten.

15.3 Slipe og avbalansere kniven

Det skal mye øvelse til for å slipe og avbalansere kniven riktig.

STIHL anbefaler at du får kniven slipt og avbalansert hos en STIHL forhandler.

Du finner adressene til de aktuelle forhandlerne under landsoversikten på nettstedet til STIHL, på www.stihl.com .

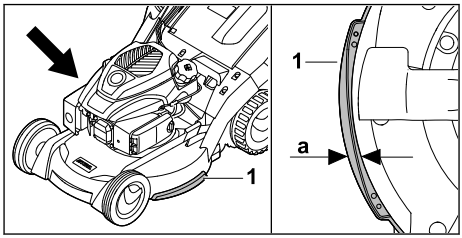
⚠ ADVARSEL

- Skjærekantene på kniven er skarpe. Brukeren risikerer å skjære seg.
  - Bruk vernehansker laget av motstandsdyktig materiale.

- Slå av motoren.
- Trekk ut tennpluggstøpselet.
- Sett opp gressklipperen, 🕮 14.1.
- Demonter kniven.
- Slip kniven. Pass på slipevinkelen, og avkjøl kniven, 🕮 18.2.
  Ikke la kniven bli blå under sliping.
- Monter kniven.
- Sett inn tennpluggstøpselet.
- Hvis noe er uklart: Kontakt en STIHL-forhandler.

15.4 Kontrollere beskyttelseslister

- Slå av motoren.
- Trekk av tennplugghetten.
- Sett opp plenklipperen, 🕮 14.1.



- Mål tykkelsen på beskyttelseslistene (1):
  – Minimumstykkelse a: 8 mm
- Hvis minimumstykkelsen underskrides: Få husene byttet ut hos en STIHL fagforhandler.

16 Reparere

16.1 Reparere gressklipperen

Brukeren skal ikke reparere gressklipperen og kniven selv.

- Hvis gressklipperen eller kniven er skadet: Ikke bruk gressklipperen eller kniven. Kontakt en STIHL forhandler.

- Hvis et varselskilt har blitt uleselig eller skadet: Få varselskiltet byttet ut hos en STIHL forhandler.

17 Utbedre feil

17.1 Utbedre feil/problemer på gressklipperen

Feil/problem	Årsak	Tiltak
Motoren kan ikke startes.	Koblingsbøylen for klipping er ikke trykt inn.	► Start motoren slik det beskrives i denne bruksanvisningen.
	Drivstofftanken er tom.	► Fyll på drivstoff på gressklipperen.
	Drivstoffrøret er tett.	► Kontakt en STIHL forhandler.
	Tanken inneholder dårlig, forurenset eller gammelt drivstoff.	► Bruk alltid blyfri bensin av god kvalitet.
	Luftfilteret er skittent.	► Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggstøpselet er koblet fra tennpluggen eller pluggledningen er dårlig festet på kontakten.	► Sett inn tennpluggstøpselet. ► Kontroller forbindelsen mellom pluggledningen og støpselet.
	Tennpluggen er tilsotet/skadet eller elektrodeavstanden er feil.	► Rengjør eller skift ut tennpluggen. ► Juster elektrodeavstanden.
	Motstanden på kniven er for stor.	► Still inn en høyere klippehøyde. ► Start motoren i lavere gress.
Motoren er vanskelig å få start på, eller effekten avtar.	Gressklipperhuset er tilstoppet.	Rengjør gressklipperen.
	Det er stilt inn for lav klippehøyde eller fremdriftshastigheten er for høy.	Tilpass klippehøyden eller klipp saktere.
	Det har kommet vann i drivstofftanken og forgasseren eller forgasseren er tilstoppet.	Tøm drivstofftanken og rengjør drivstoffrøret og forgasseren.
	Drivstofftanken er skitten.	Kontakt en STIHL forhandler.
	Luftfilteret er skittent.	Rengjør eller skift ut luftfilteret som anvist i motorens bruksanvisning.
	Tennpluggen er rustet.	Rengjør eller skift ut tennpluggen.
Motoren blir svært varm.	Motoroljenivået er for lavt.	Bytt eller etterfyll motorolje slik det beskrives i bruksanvisningen for motoren.
	Kjøleribbene er skitne.	Rengjør gressklipperen.
Gressklipperen vibrerer kraftig.	Kniven er skadet.	Skift ut kniven.
	Kniven er ikke riktig montert.	Monter kniven.
Gresset klippes ikke jevnt.	Kniven er sløv eller slitt.	Slip eller skift ut kniven.

18 Tekniske data

18.1 Plenklipper STIHL RM 650.0 T

– Motortype: HD775
– Slagvolum: 173 cm³
– Effekt (P): 2,6 kW (3,5 PS) ved 2800/min
– Turtall (n): 2800/min
– Maksimalt innhold i drivstofftanken: 1,4 l
– Vekt (m): 45 kg
– Maksimalt innhold i oppsamleren: 70 l
– Klippebredde: 48 cm
– Minste kjørehastighet: 3,5 km/t
– Maksimal kjørehastighet: 3,5 km/h

18.2 Kniv

– Minimumstykkelse a: 2,0 mm

– Minimumsbredde b: 55 mm
– Slipevinkel c: 30°

18.3 Lydverdier og vibrasjonsverdier

– Lydtrykknivå L_{pA} målt iht. EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Usikkerhet K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantert lydeffektnivå L_{WAd} i henhold til 2000/14/EU: 96 dB(A)

Spesifisert vibrasjonskarakteristikk på styre:
– Vibrasjonsverdi a_{hv} iht. EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Usikkerhet K_a: 1,9 m/s²
– Vibrasjonsverdi p_F iht. EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Usikkerhet K_P: 15 m/s²

Informasjon angående oppfyllelse av arbeidsgiverdirektivet om vibrasjon 2002/44/EF er angitt under www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH betegner en EF-forordning for registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Informasjon om oppfyllelse av REACH forordningen er angitt under www.stihl.com/reach .

19 Reservedeler og tilbehør

19.1 Reservedeler og tilbehør

STIHL Disse symbolene identifiserer STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

STIHL anbefaler å bruke STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør.

Reservedeler og tilbehør fra andre produsenter kan ikke vurderes av STIHL med hensyn til pålitelighet, sikkerhet og egnethet til tross for løpende markedsobservasjon og STIHL kan ikke garantere for deres bruk.

Originale STIHL reservedeler og originalt STIHL tilbehør fås kjøpt hos en STIHL fagforhandler.

19.2 Viktige reservedeler

– Kniven: 6364 702 0100
– Knivskruen: 9008 319 9075
– Skiven: 0000 702 6600

20 Kassering

20.1 Kassere gressklipperen

Kontakt de ansvarlige lokale myndighetene eller en STIHL forhandler for mer informasjon om kassering.

Ikke-forskriftsmessig kassering kan medføre helse- og miljøskader.
► STIHL produkter og tilhørende emballasje skal leveres inn til resirkulering iht. lokale forskrifter.
► Ikke kast dette materiale sammen med vanlig husholdningsavfall.

21 EU-samsvar

EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig under stihl.link/compliance.

Et skjema for rapportering av sikkerhetshull og annen informasjon er tilgjengelig under vdp.stihl.com .

22 Adresser

22.1 Produsent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresser

www.stihl.com

Obsah

1 Informace k tomuto návodu k použití..... 175
2 Přehled..... 175
3 Bezpečnostní pokyny..... 176
4 Příprava sekačky na trávu k použití..... 181
5 Smontování sekačky na trávu..... 181
6 Doplnění paliva do sekačky na trávu..... 184
7 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele 184
8 Startování a vypínání motoru..... 185
9 Kontrola sekačky na trávu..... 185
10 Práce se sekačkou na trávu..... 186
11 Po skončení práce..... 187
12 Přeprava..... 187
13 Skladování..... 187
14 Čištění..... 188
15 Údržba..... 188
16 Oprava..... 189
17 Odstranění poruch..... 190
18 Technická data..... 191
19 Náhradní díly a příslušenství..... 191
20 Likvidace..... 191
21 Shoda s předpisy EU..... 191
22 Adresy..... 191

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČTĚTE, JE NUTNÉ MU POROZUMĚT A ULOŽIT HO.

Překlad originálního návodu k použití
0000012149_003_CZ

Vytištěno na bezchlórově běleném papíru.
Papír je recyklovatelný.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A VA3.G26.

1 Informace k tomuto návodu k použití

1.1 Platné dokumenty

Tento návod k použití je překladem originálního návodu k obsluze od výrobce.

Platí místní bezpečnostní předpisy.

- Kromě tohoto návodu k použití je třeba si přečíst níže uvedené dokumenty, porozumět jim a uložit je pro pozdější použití:
  - Návod k použití motoru HD775

1.2 Označení varovných odkazů v textu

⚠ NEBEZPEČÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která vedou k těžkým úrazům či úmrtí.
  - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

⚠ VAROVÁNÍ

- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která **mohou** vést k těžkým úrazům či úmrtí.
  - Uvedená opatření mohou zabránit těžkým úrazům či úmrtí.

UPOZORNĚNÍ

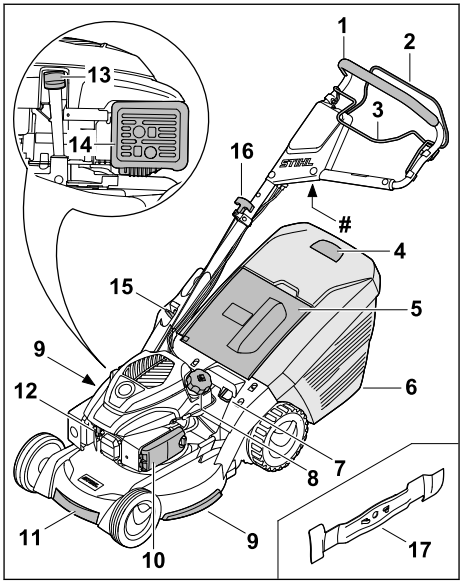
- Odkaz upozorňuje na nebezpečí, která mohou vést k věcným škodám.
  - Uvedená opatření mohou zabránit věcným škodám.

1.3 Symboly v textu

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návodu k použití.

2 Přehled

2.1 Sekačka na trávu



1 Řídítka
2 Spínací rámová páčka pro sečení
3 Spínací rámová páčka pro pojezd
4 Ukazatel stavu naplnění sběrného koše na trávu
5 Vyhazovací klapka
6 Sběrný koš na trávu
7 Páčka výšky sečení
8 Uzávěr palivové nádržky
9 Ochranné lišty
10 Víko filtru
11 Přepravní držadlo
12 Nástrčka zapalovací svíčky
13 Uzávěr motorového oleje
14 Tlumič výfuku
15 Páčka pro nastavení řídítek
16 Startovací rukojeť
17 Nůž
Typový štítek se sériovým číslem stroje

2.2 Symboly

Symboly mohou být na sekačce na trávu a mohou znamenat následující:



Garantovaná hladina akustického výkonu podle směrnice 2000/14/ES v dB(A) umožňující porovnávání emisí hluku u různých výrobků.


Tento symbol označuje uzávěr palivové nádržky.


Tento symbol označuje víčko motorového oleje.


Výrobek se nesmí likvidovat společně s domovním odpadem.


Nastavení výšky sečení



Nastartování motoru:
1 – Spínací rámovou páčku pro sečení přitlačte k řídítkům
2 – Vytáhněte startovací rukojeť



Vypnutí motoru:
– Uvolněte spínací rámovou páčku pro režim sečení


Zapnutí pojezdu:
– Spínací rámovou páčku pro pohon pojezdu přitáhněte až k řídítkům

3 Bezpečnostní pokyny

3.1 Varovné symboly

Varovné symboly, které jsou umístěny na sekačce na trávu, mají následující význam:


Dodržujte bezpečnostní pokyny a jejich opatření.


Návod k použití je třeba si přečíst, porozumět mu a uložit ho pro další potřebu.


Dbejte na bezpečnostní pokyny týkající se předmětů vymrštěných do výšky a na bezpečnostní opatření.


Ruce i nohy vždy držte v bezpečné vzdálenosti od nožů.


Před přepravou, uskladněním, údržbou nebo opravami vytahujte nástrčku zapalovací svíčky.


Dodržujte bezpečnostní odstup.

3.2 Řádné používání

Sekačka na trávu STIHL RM 650.0 T slouží k sekání a mulčování trávy.

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud sekačka na trávu nebude požívána v souladu s určeným účelem, může dojít k těžkým úrazům nebo úmrtí osob a ke vzniku věcné škody.
  - ► Sekačku na trávu používejte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití a v návodu k použití motoru.

3.3 Požadavky týkající se uživatele

⚠ VAROVÁNÍ

- Uživatelé, kteří neabsolvovali zaškolení, nedokážou rozpoznat nebo odhadnout nebezpečí spojená s používáním sekačky na trávu. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění uživatele nebo jiných osob.


  - ► Přečtěte si návod k použití, ujistěte se, že jste mu porozuměli, a uschovejte si jej.
  - ► Pokud dojde k předání sekačky na trávu jiné osobě: Předejte také návod k použití sekačky na trávu a motoru.
  - ► Ujistěte se, že uživatel splňuje následující požadavky:
    - – Uživatel je odpočatý.
    - – Uživatel je tělesně, smyslově i mentálně schopný obsluhovat sekačku na trávu a pracovat s ní. Pokud má uživatel fyzické, smyslové nebo mentální omezení, může s nimi pracovat pouze pod dohledem nebo podle pokynů odpovědné osoby.
    - – Uživatel dokáže rozpoznat a posoudit nebezpečí spojená se sekačkou na trávu.
    - – Uživatel si je vědom toho, že je zodpovědný za nehody a škody.
    - – Uživatel je plnoletý nebo byl v souladu s vnitrostátními předpisy vyškolen pod profesním dohledem.
    - – Uživatel před zahájením používání sekačky na trávu absolvoval pracovní zaškolení u odborného prodejce výrobků STIHL nebo u osoby s náležitou odbornou způsobilostí.
    - – Uživatel není pod vlivem alkoholu, léků nebo drog.
  - ► Pokud přetrvávají nejasnosti: Vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

3.4 Oděv a vybavení

⚠ VAROVÁNÍ

- Během práce mohou být předměty vymrštěny velkou rychlostí nahoru. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste dlouhé kalhoty z odolného materiálu.
- Během práce vzniká hluk. Hluk může poškodit sluch.
  - ► Noste ochranu sluchu.
- Během práce může dojít k rozvíření prachu. Vdechovaný prach může poškodit zdraví a vyvolat alergické reakce.
  - ► Pokud bude rozvířen prach: noste ochrannou protiprachovou masku.
- Nevhodný oděv se může zaplétat ve dřevinách a houští nebo zachytávat v sekačce na trávu. Uživatel, který používá nevhodný oděv, může být těžce zraněn.
  - ► Noste těsně přiléhající oděv.
  - ► Odložte šály a šperky.
- Během provádění čištění, údržby nebo přepravy může uživatel přijít do styku s řezným nožem. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Při používání nevhodné obuvi může uživatel uklouznout. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste pevnou, uzavřenou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- Při ostření řezných nožů mohou odlétávat částice materiálu. Uživatel se může zranit.
  - ► Noste těsně přiléhající ochranné brýle. Vhodné ochranné brýle přezkoušené podle normy EN 166, EN ISO 16321 nebo národních předpisů a opatřené odpovídajícím označením jsou dostupné v obchodní síti.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

3.5 Pracovní oblast a okolí

⚠ VAROVÁNÍ

- Nezúčastněné osoby, děti a zvířata nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou spojena se sekačkou na trávu a s vymrštěnými předměty. Může tak dojít k těžkému zranění nezúčastněných osob, dětí a zvířat a ke vzniku věcných škod.



  - ► Zajistěte, aby se nezúčastněné osoby, děti ani zvířata nepřibližovaly k pracovní oblasti.
  - ► Dodržujte dostatečnou vzdálenost od okolních předmětů.
  - ► Sekačku na trávu nenechávejte bez dozoru.
  - ► Zajistěte, aby si děti nemohly se sekačkou na trávu hrát.
- Jestliže motor běží, vycházejí z tlumiče výfuku horké plyny. Horké plyny mohou způsobit vznícení snadno zápalného materiálu a vznik požáru.
  - ► Proud výfukových plynů směrujte mimo snadno zápalný materiál.

3.6 Bezpečnosti odpovídající stav

3.6.1 Sekačka na trávu

Sekačka na trávu je ve stavu odpovídajícím bezpečnosti, když jsou splněny níže uvedené podmínky:

– Sekačka na trávu není poškozená.
– Ze sekačky na trávu nevytéká žádný benzín.
– Uzávěr palivové nádržky je uzavřen.
– Ze sekačky na trávu nevytéká žádný motorový olej.
– Uzávěr motorového oleje je zavřený.
– Sekačka na trávu je čistá.
– Ovládací prvky fungují a nejsou změněny.
– Pokud probíhá sečení a posečená tráva se má sbírat do záchytného koše na trávu: Záchytný koš na trávu je správně zavěšený.
– Pokud se má při sečení posečená tráva vyhazovat vzadu: je vyvěšený záchytný koš na trávu a zavřená vyhazovací klapka.
– Pokud se provádí mulčování: Mulčovací vložka je nasazená, záchytný koš na trávu je vyvěšený a vyhazovací klapka je zavřená.
– Nůž je správně namontovaný.
– Je správně namontované originální příslušenství STIHL určené pro tuto sekačku na trávu.
– Odpružené mechanismy jsou nepoškozené a funkční.
– Při uvolnění spínacího oblouku pro sečení se motor vypne.

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud se součásti nenachází ve stavu odpovídajícím bezpečnostním požadavkům, nelze již zajistit jejich bezpečnou funkci, bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti a může unikat palivo. Může dojít k těžkým úrazům nebo usmrcení osob.
  - ► Pracujte s nepoškozenou sekačkou na trávu.
  - ► Pokud ze sekačky na trávu vytéká benzín: se sekačkou na trávu nepracujte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  - ► Zavřete uzávěr palivové nádržky.
  - ► Pokud ze sekačky na trávu vytéká motorový olej: se sekačkou na trávu nepracujte

a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
- ► Zavřete uzávěr motorového oleje.
- ► Pokud je sekačka na trávu znečištěná: sekačku na trávu vyčistěte a nechte uschnout.
- ► Nemanipulujte se sekačkou na trávu a jejími bezpečnostními systémy.
- ► Neprovádějte jakoukoli manipulaci se sekačkou, která změní výkon nebo otáčky motoru.
- ► Pokud nefungují ovládací prvky: se sekačkou na trávu nepracujte.
- ► Odpružené mechanismy mohou vydávat uloženou energii.
- ► Pokud se má při sečení posečená tráva zachytit do záchytného koše na trávu: Zavěste záchytný koš na trávu tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, 🕮 5.3.2.
- ► Pokud provádíte mulčování: Mulčovací vložku vložte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití., 🕮 5.2.2.
- ► Namontujte nůž tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití, 🕮 15.2.2.
- ► Originální STIHL příslušenství pro tuto sekačku montujte tak, jak je popsáno v tomto návodu k použití nebo v návodu k použití příslušenství.
- ► Do otvorů sekačky na trávu nestrkejte žádné předměty.
- ► Opotřebované nebo poškozené informační štítky nechte odborným prodejcem STIHL neprodleně vyměnit.
- ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

3.6.2 Nůž

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud součásti nože nejsou ve stavu vyhovujícím bezpečnostním požadavkům, mohou se uvolnit a vymrštit. Může dojít k těžkému zranění osob.
  - ► Pracujte pouze s nepoškozeným nožem a nepoškozenými montážními součástmi.
  - ► Pracujte s nezdeformovaným nožem.
  - ► Správně nůž namontujte.
  - ► Nůž třeba správně naostřete.
  - ► Pracujte s nožem bez otřepu.
  - ► Pracujte s nožem, jehož minimální tloušťka a minimální šířka neklesla pod minimální povolenou hodnotu, 🕮 18.2. V případě, že není splněn požadavek na minimální tloušťku nebo minimální šířku, vyměňte nůž, 🕮 19.2.
  - ► Vyvažování nožů svěřujte odbornému prodejci STIHL.
  - ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

3.7 Palivo a tankování

⚠ VAROVÁNÍ

- Tato sekačka na trávu používá jako palivo benzin. Benzín je vysoce hořlavý. Pokud se benzín dostane do styku s otevřeným ohněm nebo horkými předměty, může způsobit požár nebo výbuch. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Benzín chraňte před nadměrnou teplotou a ohněm.
  - ► Zabraňte rozlití benzínu.
  - ► Pokud došlo k rozlití benzínu: Otřete benzín hadříkem a nepokoušejte se nastartovat motor, dokud nejsou všechny části sekačky na trávu suché.
  - ► Nekuřte.
  - ► Palivo do nádrže nelijte v blízkosti ohně.
  - ► Před tankováním motor vypněte a nechejte ho vychladnout.
  - ► Pokud je třeba nádrž na palivo vyprázdnit: provádějte toto na volném prostranství.
  - ► Motor startujte minimálně 3 m od místa, kde jste nalévali palivo do nádrže.
  - ► Sekačku na trávu s benzínem v palivové nádržce nikdy nepoužívejte ani neskladujte v uzavřených prostorách.
- Vdechování benzínových výparů může způsobit intoxikaci osob.
  - ► Benzínové výpary nevdechujte.
  - ► Tankujte jen na dobře větraných místech.
- Během práce se sekačka na trávu zahřívá. Benzín se rozpíná a v palivové nádržce může vzniknout přetlak. Při otvírání uzávěru palivové nádrže může dojít k vystříknutí benzinu. Vystříknutý benzin se může vznítit. Uživatel se může vážně zranit.
  - ► Sekačku na trávu nechte nejdříve vychladnout, teprve potom otvírejte uzávěr palivové nádržky.
- Oděv, který se dostane do styku s benzínem, se může snadněji vznítit. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Pokud se váš oděv dostal do kontaktu s benzínem: převlékněte se do jiného oděvu.
- Benzín může představovat ohrožení pro životní prostředí.
  - ► Zabraňte rozlití paliva.

- ► Benzín odevzdejte v souladu s předpisy k ekologické likvidaci.

- V případě, že se benzín dostane do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky nebo očí.
  - ► Vyhýbejte se kontaktu s benzínem.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s pokožkou: dotčená místa pokožky umyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
  - ► Pokud došlo ke kontaktu s očima, vyplachujte je nejméně po dobu 15 minut velkým množstvím vody a vyhledejte lékaře.
- Zapalování sekačky na trávu vytváří jiskry. Jiskry mohou unikat ven a ve snadno hořlavém nebo explozivním okolí vyvolat požáry nebo exploze. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Používejte zapalovací svíčky, které jsou uvedeny v návodu k použití motoru.
  - ► Zašroubujte zapalovací svíčku a utáhněte ji.
  - ► Pevně přitlačte nástrčku zapalovací svíčky.
- Pokud je sekačka na trávu naplněna benzinem, který není vhodný pro motor, může dojít k jejímu poškození.
  - ► Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzín.
  - ► Dodržujte specifikace uvedené v návodu k použití motoru.

3.8 Pracovní postup

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud uživatel správně nenastartuje motor, může nad sekačkou na trávu ztratit kontrolu. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.
  - ► Motor startujte tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.
- Uživatel již v určitých situacích nemůže soustředěně pracovat. Uživatel může zakopnout, upadnout a těžce se zranit.
  - ► Pracujte klidně a s rozvahou.
  - ► Sekejte jen za dobré viditelnosti. Za nepříznivých světelných poměrů a nedostatečné viditelnosti se sekačkou na trávu nepracujte.
  - ► Sekačku na trávu smí obsluhovat pouze jedna osoba.
  - ► Pozor na překážky.
  - ► Sekačku na trávu nepřevracejte.
  - ► Při práci stůjte pevně na zemi a udržujte rovnováhu.
  - ► Pokud se dostaví známky únavy: udělejte si pracovní přestávku.
  - ► V případě sečení ve svahu: sekejte kolmo ke spádu svahu.
  - ► Nepracujte na svazích se sklonem větším než 25° (46,6 %).
  - ► Pracujete-li v blízkosti svahů, okrajů terénu, příkopů, skládek odpadu a náspů, používejte sekačku na trávu mimořádně opatrně.
  - ► Dobu práce plánujte vždy tak, abyste se vyhnuli vysokému zatížení po delší časové období.
- Když motor běží, vytvářejí se spaliny. Vdechované spaliny mohou osoby otrávit.
  - ► Spaliny nevdechujte.
  - ► Se sekačkou na trávu pracujte pouze na dobře odvětraném místě.
  - ► Pokud se vyskytne nevolnost, bolesti hlavy, poruchy zraku, poruchy sluchu nebo závrať: práci ukončete a vyhledejte lékaře.
- Pokud uživatel používá ochranu sluchu a motor běží, může dojít k omezenému vnímání a odhadnutí zvuků.
  - ► Pracujte klidně a s rozvahou.
- Sekačka na trávu je vybavena zařízením pro zastavení motoru.
  - ► Při uvolnění spínací rámové páčky pro režim sekání se motor a nůž do 3 sekund zastaví.
- Rotující nůž může uživatele pořezat. Uživatel tím může utrpět těžké zranění.



  - ► Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
  - ► Nikdy se nedotýkejte rotujícího nože.
  - ► Pokud je nůž zablokován nějakým předmětem: vypněte motor. Teprve potom předmět odstraňte.
- V případě práce bez pojezdu může dojít k neúmyslnému zapnutí pojezdu a sekačka na trávu se dá do pohybu. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Spínací rámovou páčku pojezdu aktivujte pouze tehdy, má-li být pojezd zapnut.
- V případě, že se sekačka na trávu začne během práce chovat jinak nebo nezvykle, může to znamenat, že se nachází ve stavu neodpovídajícím bezpečnostním požadavkům. Může dojít k těžkým úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Ukončete práci a vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Sekačka na trávu může během práce způsobovat vznik vibrací.
  - ► Používejte ochranné rukavice.
  - ► Dělejte včas pracovní přestávky.
  - ► Pokud se vyskytnou náznaky poruch prokrvení: vyhledejte lékaře.

- Sledujte sečenou plochu a dávejte pozor na překážky. Pokud během práce dojde k nárazu nože sekačky na cizí předmět, může dojít k vymrštění tohoto předmětu nebo některých jeho částí vysokou rychlostí. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.



  ► Odstraňte z pracovní oblasti cizí předměty, jako jsou kameny, klacky, dráty, hračky nebo jiné věci. Skryté předměty, které nelze odstranit, označte.
- Nůž rotuje ještě po určitou krátkou dobu od uvolnění spínací rámové páčky pro režim sečení. Může dojít k těžkému zranění osob.
  ► Počkejte, dokud se nůž již nebude otáčet.
  ► Záchytný koš na trávu vyhákněte teprve tehdy, až se nůž sekačky přestane otáčet.
- V případě, že rotující nůž narazí na tvrdý předmět, mohou vzniknout jiskry. Ve snadno hořlavém prostředí mohou jiskry způsobit požár. Může tak dojít k těžkým úrazům či úmrtí osob a ke vzniku věcných škod.
  ► Nepracujte ve snadno hořlavém prostředí.
- Tvrdé předměty narážející do rotujícího nože mohou sekačku na trávu poškodit.
  ► Pokud do rotujícího nože narazí tvrdý předmět, vypněte motor a zkontrolujte, zda sekačka na trávu není poškozena.
  ► Pokud je sekačka na trávu poškozená: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.
- Pokud sekačku na trávu odstavíte na šikmém povrchu, může se nechtěně dát do pohybu. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  ► Sekačku na trávu nechávejte stát pouze na rovné ploše, kde se nemůže sama rozjet.
- Pokud jsou na řídítcích připevněné předměty, může se sekačka na trávu vlivem dodatečné zátěže převrátit. Může dojít k úrazům osob a ke vzniku věcných škod.
  ► Na řídítka nepřipevňujte žádné předměty.

⚠ NEBEZPEČÍ

- V případě práce v okolí elektrických vedení, která jsou pod napětím, může nůž přijít do styku s těmito vedeními a způsobit jejich poškození. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
  ► Nepracujte v okolí kabelů vedoucích elektrický proud.
- Při práci za bouřky může být uživatel zasažen bleskem. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
  ► Při bouřce: Nepracujte.
- Při práci za deště může uživatel uklouznout. Uživatel se může vážně nebo smrtelně zranit.
  ► Pokud prší: Nepracujte.

3.9 Přeprava

⚠ VAROVÁNÍ

- Během přepravy se sekačka na trávu může převrátit nebo uvést do pohybu. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  ► Vypnutí motoru.



  ► Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.



  ► Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
  ► Sekačku na trávu zajistěte na vhodné úložné ploše pomocí upínacích popruhů, řemenů nebo sítě tak, aby se nemohla převrátit ani pohybovat.
- Poté, co motor běžel, může být tlumič výfuku a motor horký. Uživatel se může při přepravě popálit.
  ► Sekačku na trávu posunujte.
- Sekačka na trávu je těžká. Pokud uživatel přenáší sekačku na trávu sám, může při tom utrpět zranění.
  ► Používejte ochranné rukavice.
  ► Sekačku na trávu je třeba přenášet ve dvou.
- Během přepravy může dojít k úniku benzínu, což může způsobit znečištění a poškození.
  ► Sekačku na trávu posunujte.
  ► Stroj přepravujte bez benzinu.

3.10 Uložení

⚠ VAROVÁNÍ

- Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou se sekačkou na trávu spojena. Může dojít k vážnému zranění dětí.
  ► Vypněte motor.
  ► Sekačku na trávu uchovávejte mimo dosah dětí.
- Kovové díly mohou vlivem vlhkosti korodovat. Sekačka na trávu se může poškodit.
  ► Sekačku na trávu uchovávejte v čistotě a suchu.
- Pokud je sekačka na trávu na šikmém povrchu, může se neplánovaně rozjet. Může tak dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  ► Sekačku na trávu odstavujte jen na rovných plochách.

3.11 Čištění, údržba a opravy

⚠ VAROVÁNÍ

- Pokud během čištění, údržby nebo oprav běží motor, může dojít k těžkému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Vypnutí motoru.



  - ► Počkejte, dokud se řezný nůž nezastaví.



  - ► Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Pokud během provádění čištění, údržby nebo opravy běží motor, může se nechtěně zapnout vlastní pojezd. Může dojít k vážnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.
  - ► Vypnutí motoru.



  - ► Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Poté, co motor běžel, může být tlumič výfuku a motor horký. Může dojít k popálení osob.
  - ► Čekejte, dokud tlumič výfuku a motor nevychladnou.
- Použití agresivních čisticích prostředků a čištění proudem vody nebo pomocí ostrých předmětů může způsobit poškození sekačky na trávu nebo řezného nože. Pokud se čištění sekačky na trávu nebo řezného nože neprovádí správným způsobem, nelze již zajistit bezpečnou funkci součástí a bezpečnostní zařízení mohou být vyřazena z činnosti. Může dojít k vážnému zranění.
  - ► Sekačku na trávu a řezný nůž čistěte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití, 🕮 14.2.
- Pokud nejsou sekačka na trávu nebo řezný nůž udržovány nebo opravovány podle popisu v tomto návodu k použití, mohou součásti přestat správně fungovat a bezpečnostní zařízení mohou být nefunkční. Tento stav může způsobit těžké zranění nebo usmrcení osob.
  - ► Opotřebované nebo poškozené díly vyměňte.
  - ► Údržbu nebo opravy sekačky na trávu provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
  - ► Údržbu řezného nože provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
- Při čištění, údržbě nebo opravě řezného nože může uživatel přijít do styku s ostrými řeznými hranami. Může dojít ke zranění uživatele.
  - ► Používejte pracovní rukavice z odolného materiálu.
- Při ostření se řezný nůž může silně zahřát. Uživatel se může popálit.
  - ► Počkejte, až řezný nůž vychladne.
  - ► Používejte pracovní rukavice z odolného materiálu.

4 Příprava sekačky na trávu k použití

4.1 Příprava sekačky na trávu k použití

Před každým započetím práce se musí provést níže uvedené kroky:

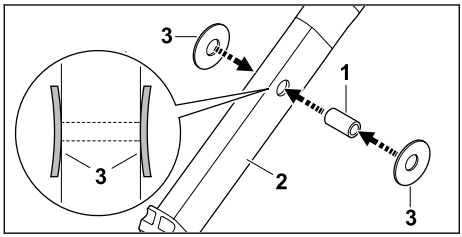
- ► Odstraňte obalový materiál a přepravní pojistky.
- ► Zajistěte, aby se níže uvedené konstrukční díly nacházely v bezpečném stavu:
  - – Sekačka na trávu, 🕮 3.6.1.
  - – Nůž, 🕮 3.6.2.
- ► Vyčistěte sekačku na trávu, 🕮 14.2.
- ► Zkontrolujte nože, 🕮 9.2.
- ► Doplňte motorový olej, 🕮 5.4.
- ► Namontujte řídítka, 🕮 5.1.
- ► Vyklopte řídítka, 🕮 7.1.
- ► Nastavte řídítka, 🕮 7.2.
- ► Natankujte sekačku na trávu, 🕮 6.
- ► V případě, že probíhá sečení a posečená tráva se má zachycovat do sběrného koše na trávu:
  - ► Vyjměte mulčovací vložku, 🕮 5.2.1.
  - ► Zavěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.3.2.
- ► V případě, že probíhá sečení a posečená tráva se má vyhazovat za sekačku:
  - ► Vyjměte mulčovací vložku, 🕮 5.2.1.
  - ► Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.3.3.
- ► Pokud se mulčuje:
  - ► Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.3.3.
  - ► Vložte mulčovací vložku, 🕮 5.2.2.
- ► Nastavte výšku sečení, 🕮 10.2.
- ► Zkontrolujte ovládací prvky, 🕮 9.1.
- ► Pokud tyto kroky nemohou být provedeny: sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce STIHL.

5 Smontování sekačky na trávu

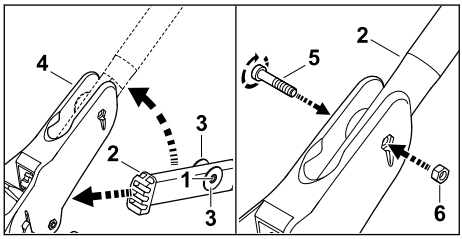
5.1 Montáž řídítek

- ► Vypněte motor.

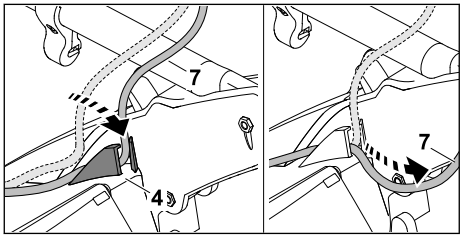
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



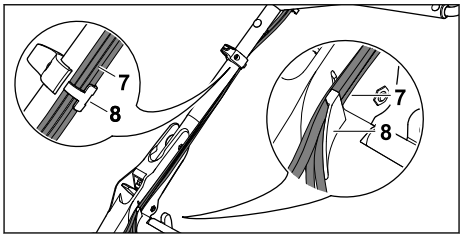
- Pouzdro (1) zatlačte do otvoru na řídítku (2).
- Talířové pružiny (3) nasuňte na pouzdro (1) vyklenutím dovnitř.



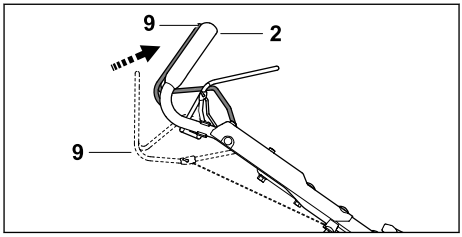
- Pouzdro (1) a talířové pružiny (3) přidržujte a veďte je společně s řídítkem (2) zespodu do konzoly řídítka (4).
- Řídítko (2) vyklopte nahoru, až budou otvory konzoly řídítka (4) a pouzdro (1) spolu lícovat.
- Šroub (5) prostrčte skrz otvory do konzoly řídítka (4) a pouzdra (1) v řídítku (2).
- Do otvoru v konzole vodicího držadla (4) vložte matici (6).
- Pevně utáhněte šroub (5).
- Složte řídítko.



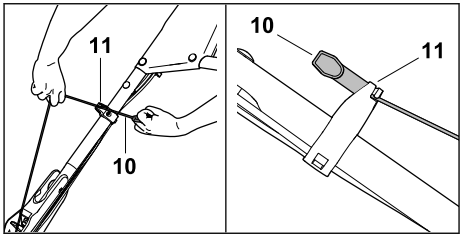
- Lanka (7) vložte do vodítka na konzole řídítka (4).



- Lanka (7) vložte do vodítka lanka (8).
- Vyklopte řídítka.



- Zatlačte spínací rámovou páčku (9) k řídítkům (2) a držte ji stisknutou.



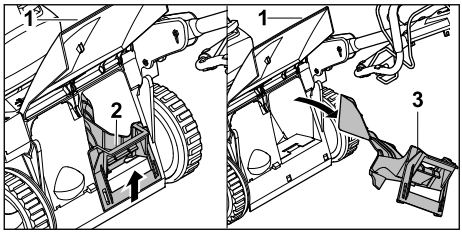
- Táhněte startovací rukojeť (10) pomalu ve směru vedení lankového táhla (11).
- Zavěste startovací rukojeť (10) ve vedení lankového táhla (11).
- Pusťte spínací rámovou páčku (9).
- Nasaďte nástrčku zapalovací svíčky.

Řídítka se již nemusí znovu demontovat.

5.2 Vyjmutí a vložení mulčovací vložky

5.2.1 Vyjmutí mulčovací vložky

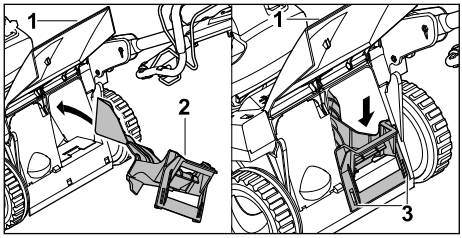
- Vypněte motor.
- Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- ► Otevřete vyhazovací klapku (1). a podržte ji.
- ► Nadzvedněte aretační západku (2).
- ► Mulčovací vložku (3) vytáhněte z vyhazovacího kanálu šikmo směrem nahoru.
- ► Zavřete vyhazovací klapku (1).

5.2.2 Vložení mulčovací vložky

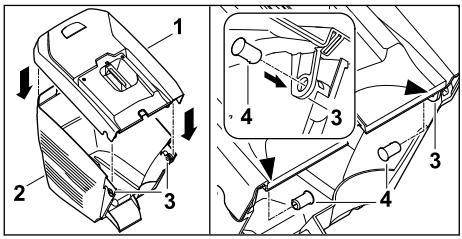
- ► Vypněte motor.
- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



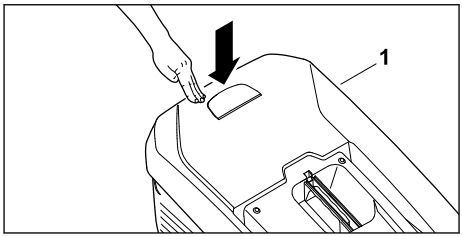
- ► Otevřete vyhazovací klapku (1). a podržte ji.
- ► Mulčovací vložku (2) vsaďte šikmo shora do vyhazovacího kanálu.
- ► Mulčovací vložku (2) otočte do vodorovné polohy, zatlačte směrem dolů a nechte zaklapnout obě aretační západky (3) v pouzdru přístroje.
- ► Zavřete vyhazovací klapku (1).

5.3 Sestavení, zavěšení a vyvěšení sběrného koše na trávu

5.3.1 Sestavení záchytného koše na trávu



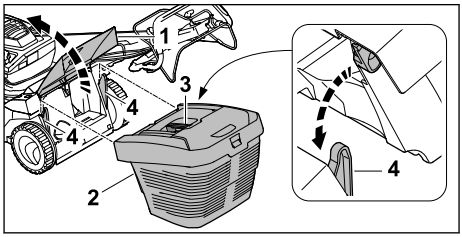
- ► Horní díl záchytného koše na trávu (1) nasaďte na spodní díl záchytného koše na trávu (2).
- ► Zatlačte čepy (4) zevnitř do otvorů (3).



- ► Zatlačte horní díl záchytného koše na trávu (1) směrem dolů.
  Horní díl záchytného koše na trávu (1) slyšitelně zaklapne.

5.3.2 Zavěšení záchytného koše na trávu

- ► Vypněte motor.
- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- ► Pokud je vložena mulčovací vložka: vyjměte tuto mulčovací vložku.



- ► Otevřete vyhazovací klapku (1). a podržte ji.
- ► Uchopte záchytný koš na trávu (2) za rukojeť (3) a zavěste jej do úchytů (4).
- ► Vyhazovací klapku (1) položte na záchytný koš na trávu (2).

5.3.3 Vyvěšení sběrného koše na trávu

- ► Vypněte motor.
- ► Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ► Otevřete a podržte vyhazovací klapku.
- ► Sejměte sběrný koš na trávu pomocí rukojeti směrem nahoru.
- ► Zavřete vyhazovací klapku.

5.4 Doplnění motorového oleje

Motorový olej promazává a chladí motor.

Specifikace motorového oleje a plnicí množství jsou uvedeny v návodu k použití motoru.

UPOZORNĚNÍ

- ■ Při dodání je sekačka bez náplně motorového oleje. Nastartování motoru bez motorového oleje nebo s příliš malým množstvím motorového oleje může sekačku na trávu poškodit.

- ► Před každým startem zkontrolujte stav motorového oleje a v případě potřeby motorový olej doplňte.

► Motorový olej plňte podle návodu k použití příslušného motoru.

6 Doplnění paliva do sekačky na trávu

6.1 Tankování sekačky na trávu

UPOZORNĚNÍ

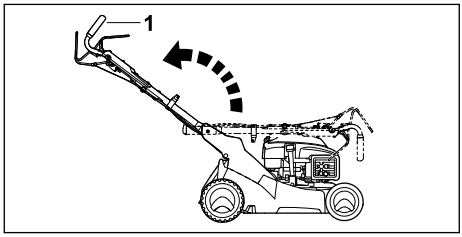
■ Pokud se sekačka na trávu nenaplní správným palivem, může dojít k jejímu poškození.
► Dodržujte návod k použití motoru.

► Vypněte motor.
► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
► Okolí uzávěru palivové nádržky očistěte vlhkým hadrem.
► Uzávěrem palivové nádržky otáčejte proti směru hodinových ručiček tak dlouho, až lze uzávěr palivové nádržky sejmout.
► Uzávěr palivové nádržky sejměte.
► Pomocí vhodného trychtýře doplňte palivo, tak aby sahalo maximálně 15 mm pod okraj palivové nádržky.
► Uzávěr palivové nádržky nasaďte na palivovou nádržku.
► Uzávěrem palivové nádržky otočte až na doraz ve směru chodu hodinových ručiček a rukou ho pevně utáhněte.
Palivová nádržka je zavřená.

7 Nastavení sekačky na trávu pro uživatele

7.1 Vyklopení řídítek

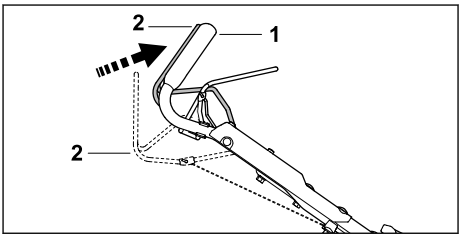
► Vypněte motor.
► Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



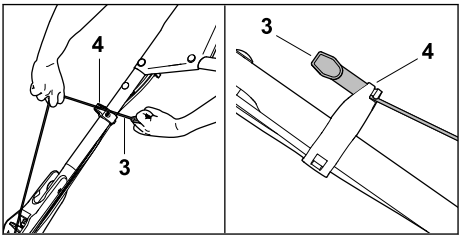
► Řídítko (1) zvedněte.
► Řídítko (1) vyklopte nahoru a dbejte na to, aby nebyla nepřiskřípnuta lanka.
► Řídítka (1) nechte zcela zaklapnout.

Řídítko je pevně spojeno se sekačkou na trávu.

Zavěšení startovacího lanka



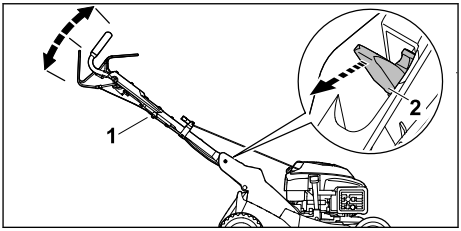
► Zatlačte spínací rámovou páčku (2) k řídítkům (1) a držte ji stisknutou.



► Táhněte startovací rukojeť (3) pomalu ve směru vedení lankového táhla (4).
► Zavěste startovací rukojeť (3) ve vedení lankového táhla (4).
► Pusťte spínací rámovou páčku (2).
► Nasaďte nástrčku zapalovací svíčky.

7.2 Nastavení řídítka

► Vypněte motor.
► Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



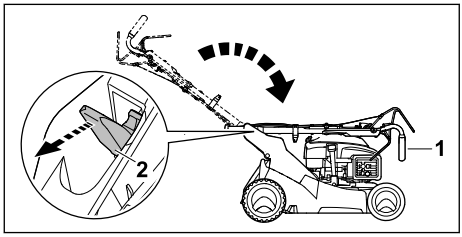
► Podržte pevně řídítko (1).
► Zatlačte páčku (2) dolů a držte ji.
► Nastavte řídítko (1) do požadované polohy.
► Páku (2) pusťte a dbejte na to, aby se řídítko úplně zaaretovalo.
► Nasaďte nástrčku zapalovací svíčky.

Řídítko lze nastavit do 3 výšek.

7.3 Složení řídítek

Pro úsporu místa při přepravě nebo uskladnění je možné řídítka složit.

- ► Vypněte motor.
- ► Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- ► Vyvěste startovací rukojeť z vedení lankového táhla a veďte ji zpět směrem k motoru.

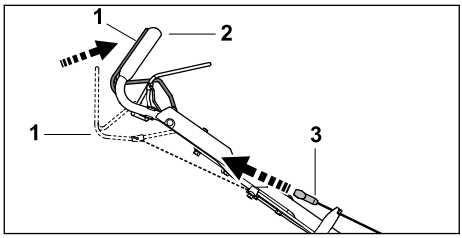


- ► Podržte pevně řídítko (1).
- ► Zatlačte páčku (2) dolů a držte ji.
- ► Sklapněte řídítko (1).
- ► Pusťte páku (2).
- ► Nasaďte nástrčku zapalovací svíčky.

8 Startování a vypínání motoru

8.1 Nastartování motoru

- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.



- ► Spínací rámovou páčku (1) přimáčkněte levou rukou k řídítkům (2) a držte.
- ► Startovací rukojeť (3) vytahujte pomalu pravou rukou, dokud nezačne klást citelný odpor.
- ► Rychle zatáhněte za startovací rukojeť (3) a veďte ji zpět, dokud se motor nerozeběhne.
- ► Pokud motor nestartuje: Nahlédněte do návodu k použití motoru.

8.2 Vypnutí motoru

- ► Sekačku na trávu postavte na rovnou plochu.
- ► Uvolněte spínací oblouk pro sečení. Motor se vypne.
- ► Opusťte uživatelskou pozici.

9 Kontrola sekačky na trávu

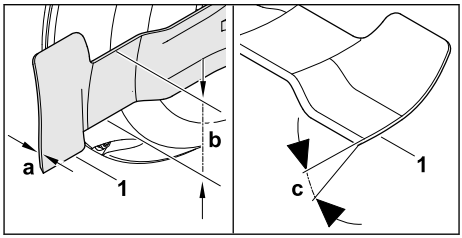
9.1 Kontrola ovládacích prvků

Spínací oblouk pro sečení a spínací oblouk pro vlastní pojezd

- ► Vypněte motor.
- ► Přitáhněte spínací oblouk pro sečení a spínací oblouk pro vlastní pojezd až na doraz ve směru k vodicímu držadlu a opět pusťte.
- ► V případě, že spínací oblouk pro sečení nebo spínací oblouk pro vlastní pojezd jdou těžko nebo se nevracejí účinkem pružiny do výchozí polohy: Sekačku na trávu nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.
  Spínací oblouk pro sečení nebo spínací oblouk pro vlastní pojezd je vadný.

9.2 Kontrola nože

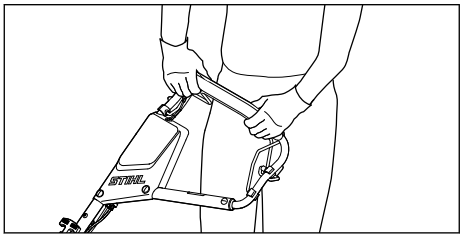
- ► Vypněte motor.
- ► Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- ► Postavte sekačku na trávu, 🕮 14.1.



- ► Na noži (1) změřte následující:
  - – Tloušťka a
  - – Šířka b
  - – Úhel ostří c
- ► V případě, že není splněn požadavek na minimální tloušťku nebo minimální šířku: vyměňte nůž, 🕮 18.2.
- ► Pokud není dodržen úhel ostří: proveďte naostření nože, 🕮 18.2.
- ► V případě nejasností: Vyhledejte odborného prodejce STIHL.

10 Práce se sekačkou na trávu

10.1 Držení a vedení sekačky na trávu



► Řídítka je třeba pevně držet oběma rukama tak, že je palce obepínají.

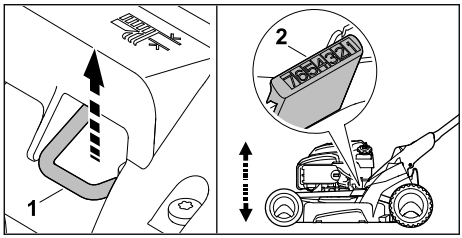
10.2 Nastavení výšky sečení

Je možné nastavit 7 výšek sečení:
– 25 mm = poloha 1
– 35 mm = poloha 2
– 45 mm = poloha 3
– 55 mm = poloha 4
– 65 mm = poloha 5
– 75 mm = poloha 6
– 85 mm = poloha 7

Polohy jsou uvedené na sekačce na trávu.

Nastavení výšky sečení

► Vypněte motor.
Nůž se nesmí točit.
► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.

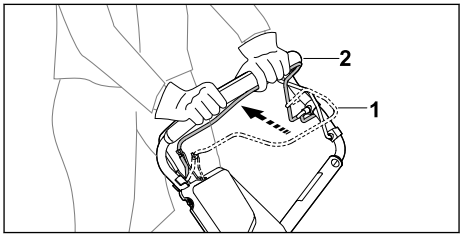


► Páku (1) zatáhněte směrem nahoru a držte ji.
► Zvednutím a spuštěním nastavte sekačku na trávu do požadované polohy.
Aktuální výšku sečení lze odečíst na ukazateli výšky sečení (2).
► Pusťte páčku (1).
Sekačka na trávu se zajistí.

10.3 Zapnutí a vypnutí vlastního pojezdu

10.3.1 Zapnutí pojezdu

► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
► Nastartujte motor.



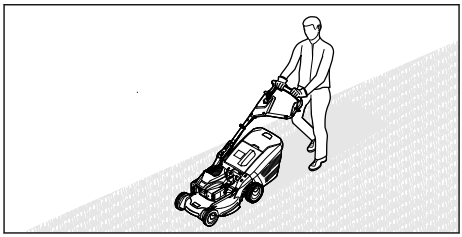
► Přitáhněte spínací rámovou páčku (1) zcela směrem k řídítkům (2) a držte ji tak, aby palec obepínal řídítka.
Sekačka na trávu se dá do pohybu.

10.3.2 Vypnutí vlastního pojezdu

► Uvolněte spínací oblouk pro vlastní pojezd.
► Počkejte, než sekačka na trávu zůstane stát.

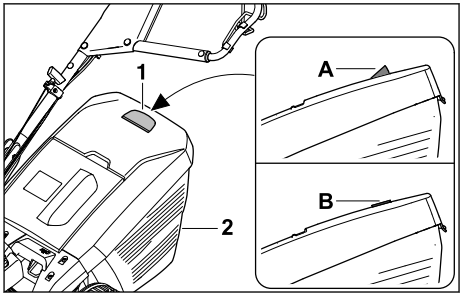
10.4 Sečení a mulčování

Sekačka na trávu je vybavena multifunkčním nožem a lze ji používat k sečení nebo mulčování.
► Za účelem sečení vyjměte předmontovanou mulčovací vložku, 🕮 5.2.1.



► Pokud pracujete se zapnutým pojezdem:
Sekačkou na trávu pohybujte dopředu a mějte ji pod kontrolou.
► Pokud pracujete s vypnutým pojezdem:
Posouvejte sekačku na trávu pomalu a kontrolovaně vpřed.

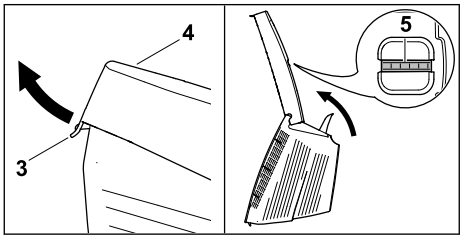
10.5 Vyprázdnění záchytného koše na trávu



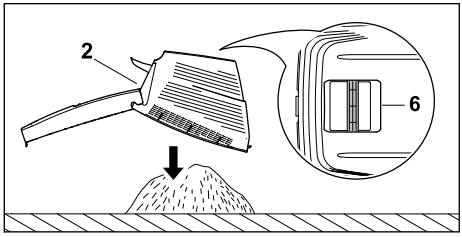
Proud vzduchu, který vzniká rotací nože, zvedá klapku indikace stavu naplnění (1). Pokud je záchytný koš na trávu již naplněný, zastaví se proud vzduchu a klapka indikace stavu naplnění (1, B) přejde do klidového stavu. To znamená, že je nutné záchytný koš na trávu (2) vyprázdnit.

Spolehlivá funkce klapky indikace stavu naplnění (1) je možná pouze při optimálním proudu vzduchu. Proud vzduchu a funkce klapky indikace stavu naplnění (1) mohou být negativně ovlivněny různými vnějšími vlivy, jako je mokrá, hustá nebo vysoká tráva, nízká výška sečení, znečištění a podobně.

- ► Pokud klapka indikace stavu naplnění (1) zapadne: pusťte spínací rámovou páčku pro režim sečení.
  Motor se vypne a řezný nůž se do 3 sekund zastaví.
- ► Vyvěste záchytný koš na trávu (2).



- ► Otevřete uzavírací příložku (3).
- ► Horní díl záchytného koše na trávu (4) vyklopte pomocí rukojeti (5) nahoru a podržte jej.



- ► Záchytný koš na trávu (2) přidržte pevně druhou rukou za dolní rukojeť (6) a vyprázdněte jej.
- ► Záchytný koš na trávu (2) sklopte a zavěste.

11 Po skončení práce

11.1 Po ukončení práce

- ► Vypněte motor.
- ► V případě, že je sekačka na trávu mokrá: Nechte sekačku na trávu uschnout.
- ► Sekačku na trávu očistěte.

12 Přeprava

12.1 Přeprava sekačky na trávu

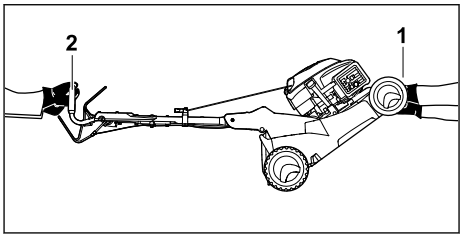
- ► Vypněte motor.
  Nůž se nesmí točit.
- ► Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.

Pohyb se sekačkou na trávu

- ► Posouvejte sekačku na trávu pomalu a kontrolovaně vpřed.

Přenášení sekačky na trávu

- ► Používejte ochranné rukavice.
- ► Vyvěste záchytný koš na trávu.



- ► Sekačku na trávu přenášejte tak, že ji jedna osoba oběma rukama pevně drží za přepravní držadlo (1) (osoba č. 1) a druhá osoba ji uchopí za řídítka (2) (osoba č. 2).
- ► Sekačku na trávu musí zvedat a přenášet dvě osoby.

Přeprava sekačky na trávu vozidlem

- ► Zajistěte stojící sekačku na trávu tak, aby se nemohla převrátit ani pohnout.

13 Skladování

13.1 Uskladnění sekačky na trávu

- ► Vypněte motor a nechte ho vychladnout.
- ► Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ► Sekačku na trávu uskladněte tak, aby byly splněny následující podmínky:
  - – Sekačka na trávu je mimo dosah dětí.
  - – Sekačka na trávu je čistá a suchá.
  - – Sekačka na trávu se nemůže převrátit.
  - – Sekačka na trávu se nemůže dát do pohybu.

Pokud má být sekačka uskladněna déle než 3 měsíce, dodržujte také následující pokyny:
- ► Palivovou nádrž vyjezděte.
- ► Nechte palivovou nádrž vyčistit specializovaným prodejcem výrobků STIHL.
- ► Vyměňte motorový olej podle pokynů v návodu k obsluze motoru.
- ► Vyšroubujte zapalovací svíčku a otvorem pro zapalovací svíčku nalijte do motoru 3 ml motorového oleje.
- ► Rukojeť startéru několikrát vytáhněte a vraťte zpět.

VAROVÁNÍ

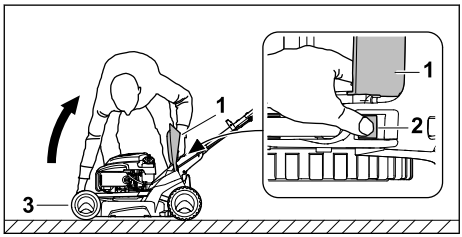
- Pokud je vytažená nástrčka zapalovací svíčky a dojde k vytažení rukojeti startéru, mohou ven odletovat jiskry. Jiskry mohou zapálit unikající benzinové páry a způsobit požár a výbuch. Může tak dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku hmotných škod.
  - ► Nástrčku zapalovací svíčky odložte mimo otvor zapalovací svíčky.

- ► Zapalovací svíčku zašroubujte a dotáhněte.

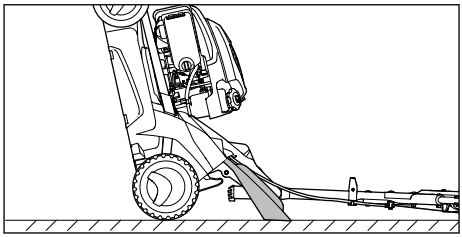
14 Čištění

14.1 Postavení sekačky na trávu

- ► Palivovou nádrž vyjezděte.
  Motor se zastaví.
- ► Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- ► Postavte sekačku na trávu na rovnou plochu.
- ► Startovací rukojeť vyhákněte z vedení lanka.
- ► Vyjměte mulčovací vložku, 🕮 5.2.1.
- ► Vyvěste záchytný koš na trávu, 🕮 5.3.3.
- ► Nastavte výšku sečení do nejvyšší polohy, 🕮 10.2
- ► Nastavte řídítko do nejnižší polohy, 🕮 7.2.



- ► Umístěte vpravo od přístroje.
- ► Otevřete vyhazovací klapku (1). a podržte ji.
- ► Levou rukou zatlačte páku (2) směrem dolů a podržte ji.
- ► Sekačku na trávu uchopte pravou rukou pevně za přepravní držadlo (3) a postavte zvednutím směrem dozadu.



Sekačka na trávu je stabilní a lze ji vyčistit.

14.2 Čištění sekačky na trávu

- ► Vypnutí motoru.
- ► Sekačku na trávu nechte vychladnout.
- ► Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- ► K čištění sekačky na trávu použijte vlhkou tkaninu.
- ► K vyčištění větracích otvorů použijte štětec.
- ► Sekačku na trávu postavte.
- ► Oblast okolo řezného nože i samotný řezný nůž očistěte pomocí dřevěné tyče, měkkého kartáče nebo vlhké tkaniny.
- ► Upevněte nástrčku zapalovací svíčky.

UPOZORNĚNÍ

- Čištění vysokotlakým čističem nebo vodními tryskami může stroj poškodit.
  - ► Stroj nečistěte vysokotlakým čističem nebo proudem vody.

15 Údržba

15.1 Intervaly údržby

Intervaly údržby závisí na okolních podmínkách a pracovních podmínkách. Společnost STIHL doporučuje následující intervaly údržby:

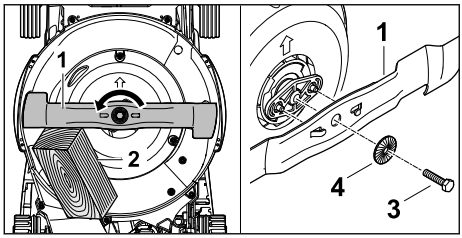
Motor
- ► Údržbu motoru provádějte tak, jak je uvedeno v návodu k použití příslušného motoru.

Sekačka na trávu
- ► Sekačku na trávu nechte každý rok zkontrolovat u odborného prodejce výrobků STIHL.

15.2 Demontáž a montáž řezného nože

15.2.1 Demontáž nože

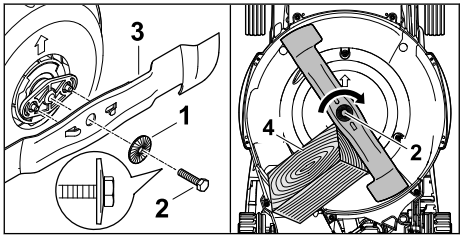
- ► Vypněte motor.
- ► Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- ► Sekačku na trávu postavte, 🕮 14.1.



- Zablokujte nože (1) kouskem dřeva (2).
- Vyšroubujte šroub (3) ve směru šipky a s podložkou (4) jej sejměte.
- Sundejte nůž (1).
- Zlikvidujte šroub (3) a podložku (4).
  Pro montáž nože (1) použijte vždy nový šroub a podložku.
- Nasaďte nástrčku zapalovací svíčky.

15.2.2 Montáž nožů

- Vypněte motor.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte, 🕮 14.1.



- Položte novou podložku (1) vypouklou stranou směrem ven na nový šroub (2).
- Naneste na závit šroubu (2) prostředek pro zajištění šroubů Loctite 243.
- Nasaďte nůž (3) tak, aby vyvýšeniny na styčné ploše zapadly do vybrání.
- Zašroubujte šroub (2) společně s podložkou (1).
- Zablokujte nože (3) kouskem dřeva (4).
- Šroub (2) utáhněte momentem 60–65 Nm.
- Nasaďte nástrčku zapalovací svíčky.

15.3 Ostření a vyvažování řezného nože

Správné ostření a vyvažování řezného nože vyžaduje značnou zručnost.

Společnost STIHL doporučuje, aby provádění postupů ostření a vyvažování řezného nože bylo svěřováno specializovanému prodejci výrobků STIHL.

Aktuální adresy specializovaných prodejců získáte u příslušného zastoupení STIHL v dané zemi na adrese www.stihl.com .

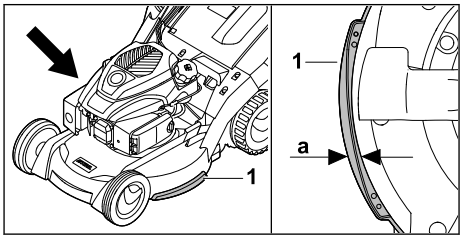
⚠ VAROVÁNÍ

- Řezné hrany řezného nože jsou ostré. Uživatel se může pořezat.
  - Používejte ochranné rukavice z odolného materiálu.

- Vypněte motor.
- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky.
- Odstavte sekačku na trávu, 🕮 14.1.
- Vymontujte řezný nůž.
- Řezný nůž nabruste. Při tomto postupu je nutno dodržet úhel ostří a provádět ochlazování řezného nože, 🕮 18.2.
  Během broušení nesmí docházet k modrání materiálu řezného nože.
- Namontujte řezný nůž.
- Nasaďte nástrčku zapalovací svíčky.
- Pokud přetrvávají nejasnosti: Obraťte se na specializovaného prodejce STIHL.

15.4 Kontrola ochranných lišt

- Vypněte motor.
- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.
- Sekačku na trávu postavte, 🕮 14.1.



- Měření tloušťky ochranných lišt (1):
  – Minimální tloušťka a: 8 mm
- Pokud již ochranné lišty nemají minimální tloušťku, nechte pouzdro vyměnit odborným prodejcem STIHL.

16 Oprava

16.1 Oprava sekačky na trávu

Uživatel nemůže provádět opravy sekačky na trávu a řezného nože vlastními silami.

- V případě, že dojde k poškození sekačky na trávu nebo nože: Sekačku na trávu nebo nůž nepoužívejte a vyhledejte odborného prodejce výrobků STIHL.

- V případě, že jsou štítky s bezpečnostními upozorněními nečitelné nebo poškozené: Nechejte štítky s bezpečnostními upozorněními vyměnit odborným prodejcem výrobků STIHL.

17 Odstranění poruch

17.1 Odstraňování poruch sekačky na trávu

Porucha	Příčina	Opatření
Motor nelze spustit.	Spínací oblouk pro sečení není stisknutý.	► Nastartování motoru provádějte způsobem, který je popsán v tomto návodu k použití.
	Palivová nádrž je prázdná.	► Do palivové nádrže sekačky na trávu dolijte palivo.
	Je ucpáno palivové potrubí.	► Vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
	V nádrži je špatné, znečištěné nebo staré palivo.	► Používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzin.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	► Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Nástrčka zapalovací svíčky je vytažena ze zapalovací svíčky nebo je v nástrčce špatně upevněn kabel zapalování.	► Upevněte nástrčku zapalovací svíčky. ► Zkontrolujte spojení mezi kabelem zapalování a nástrčkou.
	Zakarbonovaná nebo poškozená zapalovací svíčka či nesprávná vzdálenost elektrod.	► Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku. ► Nastavte správnou vzdálenost elektrod.
	Pohyb řezného nože má příliš velký odpor.	► Nastavte větší výšku sečení. ► Motor startujte v nižší trávě.
Motor se obtížně spouští nebo mu klesá výkonu.	Ucpaná žací skříň sekačky.	Sekačku na trávu očistěte.
	Je nastavena příliš nízká výška sečení nebo je příliš velká rychlost pojezdu při sečení.	Upravte výšku sečení nebo sekejte pomaleji.
	V palivové nádrži a v karburátoru je voda nebo je karburátor ucpaný.	Palivovou nádrž vyprázdněte, vyčistěte palivové potrubí a karburátor.
	Palivová nádrž je znečištěná.	Vyhledejte specializovaného prodejce výrobků STIHL.
	Vzduchový filtr je znečištěný.	Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr podle návodu k použití motoru.
	Zapalovací svíčka je zanesená.	Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku.
Vysoká teplota motoru.	Příliš málo motorového oleje v motoru.	Motorový olej doplňte nebo vyměňte tak, jak je popsáno v návodu k použití příslušného motoru.
	Zanesená chladicí žebra.	Sekačku na trávu očistěte.
Sekačka na trávu silně vibruje.	Poškozený řezný nůž.	Řezný nůž vyměňte.
	Řezný nůž není správně namontovaný.	Namontujte řezný nůž.
Tráva není sečena čistě.	Řezný nůž je tupý nebo opotřebovaný.	Řezný nůž naostřete nebo vyměňte.

18 Technická data

18.1 Sekačka na trávu STIHL RM 650.0 T

– Typ motoru: HD775
– Zdvihový objem: 173 cm³
– Výkon (P): 2,6 kW (3,5 k) při 2800 ot/min
– Počet otáček (n): 2800/min
– Maximální objem palivové nádržky: 1,4 l
– Hmotnost (m): 45 kg
– Maximální obsah záchytného koše na trávu: 70 l
– Vyžínací šířka: 48 cm
– Minimální rychlost pojezdu: 3,5 km/h
– Maximální rychlost pojezdu: 3,5 km/h

18.2 Nůž

– Minimální tloušťka a: 2,0 mm
– Minimální šířka b: 55 mm
– Úhel ostří c: 30°

18.3 Akustické a vibrační hodnoty

– Hladina akustického tlaku L_{pA} měřená podle normy EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Nejistota měření K_{pA}: 2 dB(A)
– Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} podle směrnice 2000/14/ES: 96 dB(A)

Udávaná charakteristická hodnota vibrací řídítek:
– Hodnota vibrací a_{hv} podle normy EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Nejistota měření K_a: 1,9 m/s²
– Hodnota vibrací p_F podle normy EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Nejistota měření K_p: 15 m/s²

Údaje ke splnění směrnice 2002/44/ES pro zaměstnavatele o vibracích viz www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH je názvem ustanovení EG o registraci, klasifikaci a povolení chemikálií.

Informace ohledně splnění ustanovení REACH se nacházejí pod www.stihl.com/reach .

19 Náhradní díly a příslušenství

19.1 Náhradní díly a příslušenství

STIHL Tyto symboly označují originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL.

Náhradní díly a příslušenství jiných výrobců nemohou být i přes pečlivý monitoring trhu firmou STIHL posouzeny ohledně jejich spolehlivosti, bezpečnosti a vhodnosti a STIHL také nemůže ručit za jejich použití.

Originální náhradní díly STIHL a originální příslušenství STIHL jsou k dostání u odborného prodejce výrobků STIHL.

19.2 Důležité náhradní díly

– Nůž: 6364 702 0100
– Šroub nože: 9008 319 9075
– Podložka: 0000 702 6600

20 Likvidace

20.1 Likvidace sekačky na trávu

Informace o likvidaci získáte na místním úřadě nebo u odborného prodejce produktů STIHL.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí.
► Produkty STIHL včetně obalů likvidujte v souladu s místními předpisy na vhodném sběrném místě určeném k recyklaci.
► Nelikvidujte společně s domovním odpadem.

21 Shoda s předpisy EU

EU prohlášení o shodě je dostupné na stránkách stihl.link/compliance.

Formulář pro hlášení bezpečnostních slabých míst a další informace jsou dostupné na stránkách vdp.stihl.com.

22 Adresy

22.1 Výrobce

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresy

Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

Distribuční společnosti STIHL

ČEŠKA REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o
Chrlická 753
664 42 Modřice

Tartalomjegyzék

1 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk....192
2 Áttekintés....192
3 Biztonsági tudnivalók....193
4 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése....198
5 A fűnyíró gép összeszerelése....199
6 A fűnyíró gép tankolása....201
7 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz 201
8 A motor indítása és leállítása....202
9 A fűnyíró gép ellenőrzése....202
10 Munkavégzés a fűnyíró géppel....203
11 Munka után....204
12 Szállítás....204
13 Tárolás....204
14 Tisztítás....205
15 Karbantartás....205
16 Javítás....206
17 Hibaelhárítás....207
18 Műszaki adatok....207
19 Pótalkatrészek és tartozékok....208
20 Ártalmatlanítás....208
21 EU-megfelelőség....208
22 Címek....208

FONTOS! HASZNÁLAT ELŐTT OLVASSA EL, ÉRTSE MEG ÉS ŐRIZZE MEG.

1 Erre a használati útmutatóra vonatkozó információk

1.1 Vonatkozó dokumentumok

Ez a használati utasítás a gyártó eredeti használati utasításának fordítása.

Be kell tartani a helyi biztonsági előírásokat.

- ► A jelen használati utasításon túl olvassa el, értse meg és tartsa meg az alábbi dokumentumokat is:
  - – Használati utasítás motor HD775

1.2 A figyelmeztetések jelölése a szövegben

! VESZÉLY

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált okozhatnak.
  - ► A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

! FIGYELMEZTETÉS

- Olyan veszélyekre utal, amelyek súlyos sérüléseket vagy halált **okozhatnak**.
  - ► A megnevezett intézkedésekkel súlyos sérülések vagy halál kerülhető el.

TUDNIVALÓ

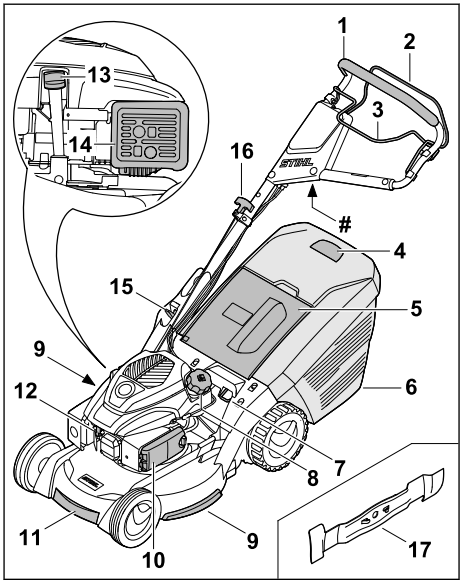
- Olyan veszélyekre utal, amelyek anyagi károkat okozhatnak.
  - ► A megnevezett intézkedésekkel anyagi károk kerülhetők el.

1.3 Szimbólumok a szövegben

Ez a szimbólum e használati útmutató egyik fejezetére utal.

2 Áttekintés

2.1 Fűnyíró



1 Tolókar
2 Fűnyíró üzemmód kapcsolókengyele
3 Menetüzemmód kapcsolókengyele
4 A fűgyűjtő kosár töltöttségszintjelzője
5 Kidobófedél
6 Fűgyűjtő kosár
7 Vágási magasság karja
8 Üzemanyagtartály zárósapkája
9 Védőszegélyek

Az eredeti használati útmutató fordítása 0000012149_003_H
Klórmentesen fehérített papírra nyomtatott. A papír újrahasznosítható.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-111-9984-A. VA3.G26.

10 Szűrőfedél

11 Szállítófogantyú

12 Gyújtógyertya-dugasz

13 Motorolaj zárósapkája

14 Hangtompító

15 Kar a tolókar beállításához

16 Berántófogantyú

17 Kések

 # Teljesítménytábla a gépszámmal

2.2 Szimbólumok

A szimbólumok a fűnyírón lehetnek feltüntetve és a következőket jelenthetik:



Garantált zajteljesítményszint dB(A)-ben a 2000/14/EK irányelv szerint, az elektromos termékek zajkibocsátásának összehasonlíthatóságához.



Ez a szimbólum jelöli az üzemanyagtartály zárósapkáját.



Ez a szimbólum jelöli a motorolaj zárósapkáját.



A terméket ne dobja a háztartási szemétbe.



Vágási magasság beállítása



Motor elindítása:
1 – Nyomja a nyírás kapcsolókengyelét a tolókarhoz
2 – Húzza ki a berántófogantyút



Motor leállítása:
– Engedje el a nyírás kapcsolókengyelét



A kerékhajtás bekapcsolása:
– Húzza a menetüzemmód kapcsolókengyelét a tolókarhoz

3 Biztonsági tudnivalók

3.1 Figyelmeztető szimbólumok

A fűnyíró gép figyelmeztető szimbólumai a következőket jelentik:



Tartsa be a biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Olvassa el, értse meg, és őrizze meg a használati utasítást.



Tartsa be a felvert tárgyakra vonatkozó biztonsági előírásokat és azok intézkedéseit.



Tartsa távol a kezeit és a lábait a késektől.



Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt szállítás, tárolás, karbantartás vagy javítás előtt.



Tartsa be a biztonsági távolságot.

3.2 Rendeltetésszerű használat

A STIHL RM 650.0 T fűnyíró fű vágására és felaprítására szolgál.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Amennyiben a fűnyírót nem rendeltetésszeűen használják, súlyos vagy halálos személyi sérülések, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyírót oly módon használja, ahogy az a jelen használati utasításban és a motor használati utasításában le van írva.

3.3 A felhasználóval szembeni követelmények

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Az eligazításban nem részesült felhasználók nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket. Az ilyen felhasználók, illetve más személyek súlyos, akár halálos sérüléseket szenvedhetnek.



  - ► Olvassuk el, értelmezzük és őrizzük meg a használati utasítást.
  - ► Ha a fűnyíró gépet más személynek adjuk tovább: A fűnyíró gép és a motor használati utasítását is mellékelni kell.
  - ► Győződjünk meg arról, hogy a felhasználó eleget tesz a következő követelményeknek:
    - – A felhasználó kipihent.
    - – A felhasználó fizikailag, érzékszervileg és mentálisan képes működtetni, valamint használni a fűnyíró gépet. Ha a felhasználó fizikailag, érzékszervileg vagy mentálisan akadályoztatott, akkor csak felelős személy felügyelete vagy irányítása alatt dolgozhat a géppel.
    - – A felhasználó ismeri és fel tudja mérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket.

– A felhasználó tisztában van azzal, hogy felelős a balesetekért és a károkozásért.
– A felhasználó nagykorú, vagy az adott ország szabályozásai értelmében felügyelettel szakmai képzésben vesz részt.
– A felhasználó egy STIHL szakszerviz vagy szakértő által oktatásban részesült a fűnyíró gép első használata előtt.
– A felhasználó nincs alkohol, gyógyszer vagy kábítószer befolyása alatt.

► Bizonytalanság esetén: Keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.

3.4 Ruházat és felszerelés

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A munkavégzés során a tárgyak nagy sebességgel repülhetnek fel. A felhasználó megsérülhet.
  ► Viseljen ellenálló anyagból készült hosszú nadrágot.
- Munka közben zaj keletkezik. A zaj halláskárosodást okozhat.
  ► Viseljen hallásvédőt.
- Munkavégzés közben por kavarodhat fel. A belélegzett por károsíthatja az egészséget és allergiás reakciókat válthat ki.
  ► Ha por keveredik fel: Viseljen porvédőmaszkot.
- A nem megfelelő ruházat beakadhat a fába, bozótba és a fűnyíró gépbe. A nem megfelelő ruházatot viselő kezelők súlyosan megsérülhetnek.
  ► Viseljen testhez simuló ruházatot.
  ► Ne viseljen sálat és ékszert.
- Tisztítás, karbantartás vagy szállítás során a felhasználó hozzáérhet a késhez. A felhasználó megsérülhet.
  ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.
- Ha a kezelő nem megfelelő lábbelit visel, elcsúszhat. A felhasználó megsérülhet.
  ► Viseljen csúszásmentes talpú, erős, zárt lábbelit.
- A kések élezése során az anyag részecskéi szétszóródhatnak. A felhasználó megsérülhet.
  ► Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget. A megfelelő védőszemüvegek az EN 166 vagy EN ISO 16321 szabvány vagy a nemzeti előírások szerint ellenőrzöttek és a megfelelő jelöléssel kaphatók a kereskedésekben.
  ► Viseljen ellenálló anyagú védőkesztyűt.

3.5 A kezelő munkaterülete és a környezet

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A kívülálló személyek, gyermekek és állatok nem ismerik, valamint nem tudják felmérni a fűnyíró géppel és a felverődő tárgyakkal járó veszélyeket. Ez súlyos, akár halálos sérüléseket okozhat a kívülállóknál, a gyermekeknél és az állatoknál, valamint anyagi károkat idézhet elő.



► A kívülálló személyeket, gyermekeket és állatokat távol kell tartani a munkaterülettől.

► Tartsunk kellő távolságot a tárgyaktól.
► Ne hagyjuk felügyelet nélkül a fűnyíró gépet.
► Győződjünk meg arról, hogy gyermekek nem játszhatnak a fűnyíró géppel.

- A motor működése közben forró kipufogógázok áramlanak ki a hangtompítóból. A forró kipufogógázok meggyújthatják a gyúlékony anyagokat, és tüzet okozhatnak.
  ► Ügyeljünk arra, hogy a kipufogógáz ne áramoljon gyúlékony anyagokra.

3.6 Biztonságos állapot

3.6.1 Fűnyíró

A fűnyírfó akkor van biztonságos állapotban, amikor a következő feltételek teljesülnek:
– A fűnyíró sértetlen.
– Nem lép ki üzemanyag a fűnyíróból.
– Az üzemanyagtartály zárósapkája le van zárva.
– Nem lép ki motorolaj a fűnyíróból.
– A motorolaj zárósapkája le van zárva.
– A fűnyíró tiszta.
– A kezelőelemek működnek és nincsenek módosítva.
– Ha nyírás közben a lenyírt fűnek a fűgyűjtő kosárba kell kerülnie: a fűgyűjtő kosár megfelelően van beakasztva.
– Ha a fűnyírás folyamatban van, és a lenyírt füvet hátul kell kidobni: a fűgyűjtő kosár ki van akasztva és a kidobófedél zárva van.
– Ha mulcsozás történik: a mulcsozó betét be van helyezve, a fűgyűjtő kosarat leakasztották, és a kidobófedél zárva van.
– A kés megfelelően van felszerelve.
– Az eredeti STIHL tartozék ehhez a fűnyíróhoz megfelelően van beszerelve.
– A rugós mechanizmusok sértetlenek és működőképesek.

– A nyírás kapcsolókarjának felengedésekor a motor leáll.

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Nem üzembiztos állapotban előfordulhat, hogy az alkatrészek nem működnek megfelelően, üzemen kívül kerülnek a biztonsági berendezések és üzemanyag folyik ki a gépből. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
  - Ne dolgozzon sérült fűnyíróval.
  - Ha üzemanyag lép ki a fűnyíróból: ne dolgozzon a fűnyíróval és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
  - Zárja le az üzemanyagtartály zárósapkáját.
  - Ha motorolaj lép ki a fűnyíróból: ne dolgozzon a fűnyíróval és keressen fel egy STIHL márkakereskedést.
  - Zárja be a motorolaj zárósapkáját.
  - Ha a fűnyíró bepiszkolódott: tisztítsa meg a fűnyírót.
  - Ne manipulálja a fűnyírót és annak biztonsági rendszereit.
  - Ne manipulálja a fűnyírót olyan módon, amely megváltoztatja a motor teljesítményét vagy fordulatszámát.
  - Amennyiben a kezelőelemek nem működnek: Ne dolgozzon a fűnyíróval.
  - A rugós mechanizmusok felszabadíthatják a tárolt energiát.
  - Ha a fűnyírás folyamatban van, és a lenyírt füvet a fűgyűjtő kosárba kell gyűjteni: a fűgyűjtő kosarat úgy akassza be, ahogyan az a jelen használati utasításban le van írva, 🕮 5.3.2.
  - Ha mulcsokat történik: úgy helyezze be a mulcsozó betétet ahogyan az a jelen használati utasításban le van írva, 🕮 5.2.2.
  - A kést a jelen használati utasításban leírt módon szerelje fel, 🕮 15.2.2.
  - Az adott fűnyíró géphez tartozó eredeti STIHL tartozékokat a jelen használati utasításban és a tartozék használati utasításában megadott módon kell felszerelni.
  - Ne dugjon tárgyakat a fűnyíró nyílásaiba.
  - A kopott vagy sérült tájékoztató táblákat valamelyik STIHL márkakereskedéssel cseréltesse ki.
  - Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

3.6.2 Kések

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Nem biztonságos állapotban a kés részei kioldódhatnak és kirepülhetnek. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - Ép késsel és alkatrészekkel dolgozzon.
  - Nem deformált késsel dolgozzon.
  - A késeket előírás szerint szerelje be.
  - A késeket előírás szerint élezze meg.
  - Sorjamenetes késsel dolgozzon.
  - Olyan késsel dolgozzon, amelynek vastagsága és szélessége az előírt minimális értéknél nem kisebb, 🕮 18.2. Amennyiben a minimális vastagság vagy a minimális szélesség kisebb az előírt értékeknél: cserélje ki a kést, 🕮 19.2.
  - A késeket STIHL márkakereskedővel egyensúlyoztassa ki.
  - Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

3.7 Üzemanyag és tankolás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Ehhez a fűnyíró géphez üzemanyagként benzint kell használni. A benzin rendkívül gyúlékony. A benzin nyílt láng vagy forró tárgyak hatására belobbanhat vagy felrobbanhat. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - Óvja a benzint hőtől és nyílt lángtól.
  - Ügyeljen arra, hogy ne folyjon mellé a benzin.
  - Ha a benzin melléfolyik: törölje fel a benzint egy kendővel, és csak akkor próbálja meg beindítani a motort, ha a fűnyíró minden része megszáradt.
  - Dohányozni tilos.
  - Ne tankoljon láng közelében.
  - Az üzemanyag betöltése előtt állítsa le, és hagyja lehűlni a motort.
  - Ha ki kell üríteni a tartályt: ezt a szabadban kell elvégezni.
  - A motort a tankolás helyszínétől legalább 3 méteres távolságban indítsa be.
  - Benzintartalmú üzemanyaggal a tartályban soha ne üzemeltesse vagy tárolja a fűnyírót zárt térben.
- A benzingőzök belélegzése mérgezést okozhat.
  - Ne lélegezze be a benzingőzöket.
  - A gépet jól szellőző helyen töltse fel üzemanyaggal.

- Üzem közben a fűnyíró gép felmelegszik. A benzin kitágul, és az üzemanyagtartályban túlnyomás keletkezik. Ha az üzemanyagtartály zárósapkája nyitva van a benzin kifröccsenhet. A kifröccsenő benzin meggyulladhat. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.
  - ► Mielőtt levennénk az üzemanyagtartály zárósapkáját, hagyjuk lehűlni a fűnyíró gépet.
- A benzinnel átitatódott ruházat könnyen meggyulladhat. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ha a ruha érintkezésbe kerül a benzinnel: cseréljen ruhát.
- A benzin környezetkárosító lehet.
  - ► Ügyeljen arra, hogy ne folyjon mellé az üzemanyag.
  - ► A benzint előírásszerűen és környezetbarát módon kell ártalmatlanítani.
- A benzin bőrre vagy szembe kerülve bőr-, illetve szemirritációt okozhat.
  - ► Kerülje az érintkezést a benzinnel.
  - ► Amennyiben érintkezésbe került a bőrrel: Mossa le az érintett bőrfelületet bő vízzel és szappannal.
  - ► Amennyiben érintkezésbe került a szemmel: Öblítse a szemet minimum 15 percen át bő vízzel és forduljon orvoshoz.
- A fűnyíró gép gyújtóberendezése szikrákat kelt. A szikrák kifelé távozhatnak, és gyúlékony vagy robbanékony környezetben tűzvészeket és robbanásokat okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A motor használati utasításában megadott gyújtógyertyákat kell használni.
  - ► Tekerje be és húzza meg a gyújtógyertyát.
  - ► A gyújtógyertya-dugaszt szorosan helyezze vissza.
- Károsíthatja a fűnyíró gépet, ha nem a motornak megfelelő benzint töltenek a gépbe.
  - ► Friss, ólommentes, márkás benzint használjon.
  - ► Tartsa be a motor használati utasításában szereplő előírásokat.

3.8 Munkálatok

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Ha a felhasználó nem megfelelően indítja be a motort, elveszítheti az uralmat a fűnyíró gép felett. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.
  - ► A motort a jelen használati utasításban leírt módon indítsa.
- A felhasználó bizonyos helyzetekben nem tud koncentrált odafigyeléssel tovább dolgozni. A kezelő megbotolhat, eleshet és súlyosan megsérülhet.
  - ► Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
  - ► Csak jó látási viszonyok mellett nyírja a füvet. Ha rosszak a fény- és látási viszonyok, ne dolgozzon a fűnyíró géppel.
  - ► Egyedül irányítsa a fűnyíró gépet.
  - ► Fordítson figyelmet az akadályokra.
  - ► Ne billentse meg a fűnyíró gépet.
  - ► A talajon állva dolgozzon, és őrizze meg az egyensúlyát.
  - ► Ha fáradtság jelei jelentkeznének: iktasson be egy szünetet.
  - ► Ha lejtőn végzi a fűnyírást: a fűnyírást a lejtőn keresztbe végezze.
  - ► Ne dolgozzon 25°-nál (46,6%) meredekebb emelkedőkön.
  - ► Különös elővigyázattal használja a fűnyíró gépet, ha lejtők, peremek, mélyedések, hulladékhalmok vagy töltések közelében dolgozik.
  - ► A munkaidőt úgy tervezze meg, hogy elkerülhető legyen a hosszabb időtartamú nagyfokú terhelés.
- Ha a motor jár, kipufogógázokat bocsát ki. A belélegzett kipufogógázok mérgező hatással lehetnek személyekre.
  - ► Ne lélegezzük be a kipufogógázokat.
  - ► A fűnyíró géppel jól szellőző helyen dolgozzon.
  - ► Ha rosszullét, fejfájás, látási zavarok, hallási zavarok vagy szédülés jelentkezne: Hagyja abba a munkát és forduljon orvoshoz.
- Ha a felhasználó hallásvédőt visel és a motor jár, a felhasználó kevésbé hallja és kevésbé tudja felmérni a zajokat.
  - ► Nyugodtan és megfontoltan dolgozzon.
- A fűnyíró gép motorleállító szerkezettel rendelkezik.
  - ► A nyírás kapcsolókengyelének elengedésekor a motor és a kés 3 másodpercen belül leáll.
- A forgó kés megvághatja a felhasználót. A felhasználó súlyos sérülést szenvedhet.



  - ► Húzza le a gyújtógyertya dugaszt.
  - ► Ne érintse meg a forgó kést.
  - ► Amennyiben a kést tárgy akadályozza: állítsa le a motort. Csak ezután távolítsa el a tárgyat.

- Ha munkavégzés közben kerékhajtás nélkül dolgozik, a kerékhajtás véletlenül bekapcsolódhat, és a fűnyíró gép ilyenkor mozgásba jön. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A kerékhajtás kapcsolókengyelét csak akkor húzza meg, ha be kell kapcsolni a kerékhajtást.
- Ha a fűnyíró munka közben szokatlanul vagy rendellenesen viselkedik, akkor előfordulhat, hogy nincs biztonságos állapotban. Súlyos személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Hagyja abba a munkát és forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- Munka közben a fűnyíró gép rezgéseket bocsáthat ki.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
  - ► Tartson szüneteket.
  - ► Amennyiben vérkeringési zavarok tünetei jelentkeznek: Forduljon orvoshoz.
- Tartsa szemmel a nyírási területet, és ügyeljen az akadályokra. Ha munka közben a kés idegen tárgyba ütközik, nagy sebességgel felverődhet a tárgy vagy annak részei. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.



  - ► Távolítsa el az idegen tárgyakat, pl. köveket, drótokat, játékokat a munkaterületről. Jelölje meg a nehezen észrevehető, nem eltávolítható tárgyakat.
- A nyírási üzemmód kapcsolókengyelének elengedésekor a kés rövid ideig még tovább forog. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Várja meg, amíg a kés leáll.
  - ► A fűgyűjtő kosarat csak a kés forgásának megállása után akassza ki.
- Ha a kések kemény tárgyat érnek, szikrák keletkezhetnek. A szikrák gyúlékony környezetben tüzet okozhatnak. Súlyos, akár halálos személyi sérülések következhetnek be, és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne dolgozzon gyúlékony környezetben.
- A forgó késhez érkező kemény tárgyak károsíthatják a fűnyíró gépet.
  - ► Ha egy kemény tárgy éri a forgó kést, állítsa el a motort és ellenőrizze a fűnyírót a sérülések szempontjából.
  - ► Ha a fűnyíró megsérült: forduljon STIHL márkakereskedéshez.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen állítja le, onnan véletlenül legurulhat. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► A fűnyíró gépet csak akkor engedje el, ha sík területen áll, és magától nem gurulhat el.
- Ha a tolókarra tárgyakat rögzít, a fűnyíró gép a pluszsúly miatt felbillenhet. Személyi sérülések és anyagi károk keletkezhetnek.
  - ► Ne rögzítsen tárgyakat a tolókarra.

⚠ VESZÉLY

- Ha a munkát feszültség alatt álló kábelek közelében végzi, a kés hozzáérhet a kábelekhez, és károsíthatja azokat. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Ne dolgozzon feszültség alatt álló kábelek környezetében.
- Zivatarban végzett munka közben villámcsapás érheti a felhasználót. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Zivatar esetén: ne dolgozzon.
- A felhasználó elcsúszhat, ha esőben végez munkát. A felhasználó súlyosan, akár halálosan megsérülhet.
  - ► Eső esetén: ne dolgozzon.

3.9 Szállítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Szállítás közben a fűnyíró gép felborulhat vagy elmozdulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  - ► Állítsa le a motort.



  - ► Várja meg, amíg a kés leáll.



  - ► Húzza le a gyertyapipát.
  - ► A fűnyíró gépet úgy biztosítsa hevederekkel, szíjakkal vagy hálóval az arra alkalmas rakodófelületen, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhasson el.
- A motor működését követően a hangtompító és a motor forró lehet. Ez szállítás közben égési sérüléseket okozhat.
  - ► A fűnyíró gépet tolja.
- A fűnyíró gép nehéz. Ha a felhasználó egyedül viszi a fűnyíró gépet, megsérülhet.
  - ► Viseljen védőkesztyűt.
  - ► A fűnyíró gépet két személynek kell vinnie.
- A benzin szállítás közben szivároghat, szennyezést és anyagi kárt okozva.
  - ► A fűnyíró gépet tolja.
  - ► A gépet benzin nélküli szállítsa.

3.10 Tárolás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A gyermekek nem ismerik és nem tudják felmérni a fűnyíró géppel járó veszélyeket, emiatt súlyos sérülések érhetik őket.
  - ► Állítsa le a motort.
  - ► A fűnyíró gépet gyermekek számára elérhetetlen helyen tartsa.
- A nedvesség miatt a fém alkatrészek rozsdásodhatnak. Emiatt károsodhat a fűnyíró gép.
  - ► Tartsa tisztán és szárazon a fűnyíró gépet.
- Ha a fűnyíró gépet lejtős területen tárolja, onnan véletlenül legurulhat. Ez személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  - ► A fűnyíró gépet kizárólag sík felületen tárolja.

3.11 Tisztítás, karbantartás és javítás

⚠ FIGYELMEZTETÉS

- Ha tisztítás, karbantartás vagy javítás közben jár a motor, súlyos személyi sérülések és anyagi károk következhetnek be.
  - ► Állítsa le a motort.
  - ► Várja meg, amíg a kés leáll.





  - ► Húzza le a gyertyapipát.
- Ha tisztítás, karbantartás vagy javítás közben jár a motor, véletlenül bekapcsolhat a kerékhajtás. Ez súlyos személyi sérüléseket és anyagi károkat okozhat.
  - ► Állítsa le a motort.



  - ► Húzza le a gyertyapipát.
- A motor működését követően a hangtompító és a motor forró lehet. Ez égési sérüléseket okozhat.
  - ► Várja meg, amíg a hangtompító és a motor lehűl.
- Az erős tisztítószerekkel, vízsugárral vagy éles tárgyakkal való tisztítás megrongálhatja a fűnyíró gépet vagy a kést. Ha nem megfelelően tisztítja a fűnyíró gépet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► A fűnyíró gépet és a kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell tisztítani, 🕮 14.2.
- Ha nem a jelen használati utasításban leírtak szerint tartja karban vagy javítja a fűnyíró gépet vagy a kést, előfordulhat, hogy működésképtelenek lesznek az alkatrészek, és üzemképtelenné válnak a biztonsági berendezések. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekkel járhat.
  - ► Cserélje ki az elhasználódott vagy sérült alkatrészeket.
  - ► A fűnyíró gépet a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani vagy javítani.
  - ► A kést a jelen használati utasításban leírtak szerint kell karbantartani.
- A kés tisztítása, karbantartása vagy javítása során a felhasználó megvághatja magát az éles vágóélekkel. A felhasználó ennek következtében megsérülhet.
  - ► Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.
- Az élezés során a kés felforrósodhat, és a felhasználó megégetheti magát.
  - ► Várja meg, amíg a kés lehűl.
  - ► Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.

4 A fűnyíró gép működőképes állapotba helyezése

4.1 A fűnyíró használatra való előkészítése

Minden munkakezdés előtt a következő lépéseket kell megtenni:

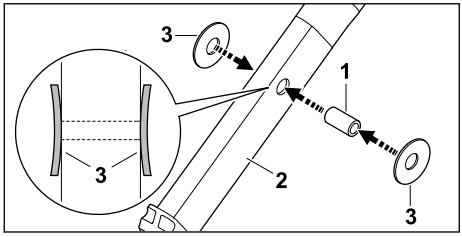
- ► Csomagolóanyag és szállítási biztosítók eltávolítása.
- ► Bizonyosodjon meg róla, hogy a következő alkotóelemek biztonságos állapotban vannak:
  - – Fűnyíró, 🕮 3.6.1.
  - – Kések, 🕮 3.6.2.
- ► Fűnyíró metisztítása, 🕮 14.2.
- ► A kések ellenőrzése, 🕮 9.2.
- ► Motorolaj betöltése, 🕮 5.4.
- ► Szerelje fel a tolókart, 🕮 5.1.
- ► Hajtsa fel a tolókart, 🕮 7.1.
- ► Tolókar beállítása, 🕮 7.2.
- ► Fűnyíró megtankolása, 🕮 6.
- ► Ha nyírás közben a fűnek a fűgyűjtő kosárba kell kerülnie:
  - ► Vegye ki a mulcsozó betétet, 🕮 5.2.1.
  - ► Fűgyűjtő kosár beakasztása, 🕮 5.3.2.

- Ha nyírás közben a lenyírt fű hátsó kidobása a cél:
  - Vegye ki a mulcsozó betétet, 🕮 5.2.1.
  - Akassza ki a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.3.3
- Ha a mulcsozás folyamatban van:
  - Akassza ki a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.3.3.
  - Helyezze be a mulcsozó betétet 🕮 5.2.2.
- Vágási magasság beállítása, 🕮 10.2.
- Kezelőelemek vizsgálata, 🕮 9.1.
- Amennyiben nem tudja az összes lépést kivitelezni: ne használja az fűnyírót és forduljon STIHL márkakereskedéshez.

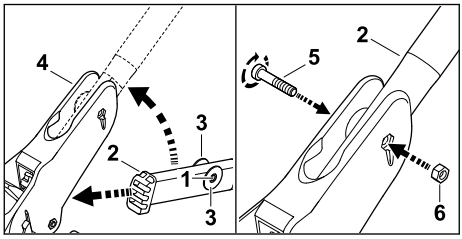
5 A fűnyíró gép összeszerelése

5.1 A tolókar felszerelése

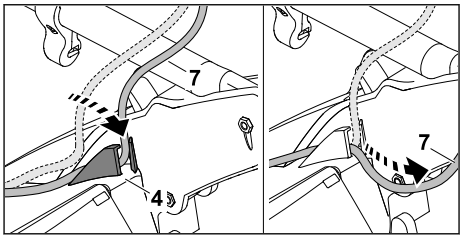
- Állítsa le a motort.
- Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.



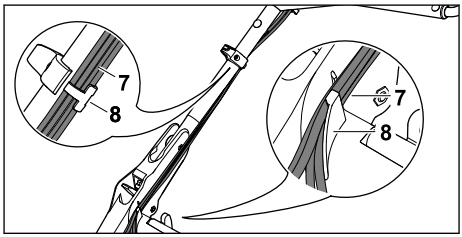
- Nyomja a hüvelyt (1) a tolókaron (2) lévő furatba.
- Illessze a (3) tányérrugókat a domború részükkel befelé az (1) hüvelyre.



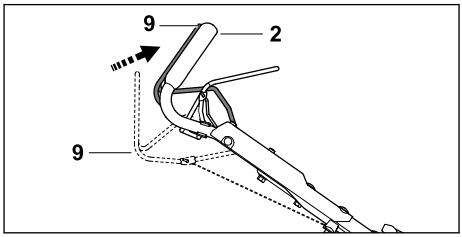
- Tartsa meg a hüvelyt (1) és a tányérrugókat (3) és a tolókarral (2) együtt illessze alulról a tolókarkonzolba (4).
- Hajtsa fel a tolókart (2), amíg a tolókarkonzol (4) furatai és a hüvely (1) egy vonalba nem kerülnek.
- Tolja át a csavart (5) a tolókarkonzol (4) furatain és a hüvelyen (1) a tolókarba (2).
- Illessze a (6) anyacsavart a (4) tolókarkonzolon lévő mélyedésbe.
- Húzza meg szorosan az (5) csavart.
- Hajtsa le a tolókart.



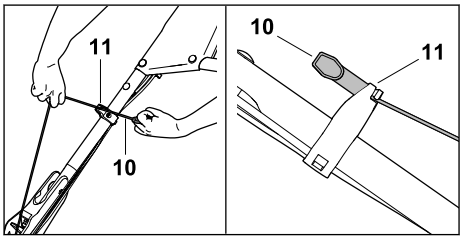
- Helyezze be a huzalokat (7) a tolókarkonzolon lévő vezetőbe (4).



- Helyezze a huzalokat (7) a huzalvezetőbe (8).
- Hajtsa fel a tolókart.



- Nyomja a kapcsolókengyelt (9) a tolókarhoz (2) és tartsa lenyomva.



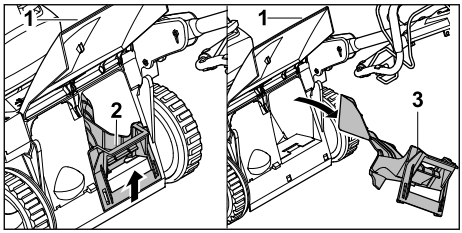
- Lassan húzza meg a berántófogantyút (10) a kábelvezetés (11) irányába
- Akassza be a berántófogantyút (10) a kábelvezetésbe (11).
- Engedje el a kapcsolókengyelt (9).
- Helyezze vissza a gyújtógyertya-dugaszt.

A tolókart a későbbiekben nem kell leszerelni.

5.2 A mulcsozó betét kivétele és visszahelyezése

5.2.1 A mulcsozó betét kivétele

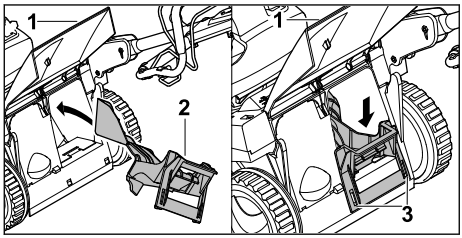
- Állítsa le a motort.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.



- Nyissa fel és tartsa ebben a helyzetben a kidobófedelet (1).
- Húzza fel a rögzítőnyelvet (2).
- Ferdén emelje ki a mulcsozó betétet (3) a kidobócsatornából.
- Engedje vissza a kidobófedelet (1).

5.2.2 A mulcsozó betét behelyezése

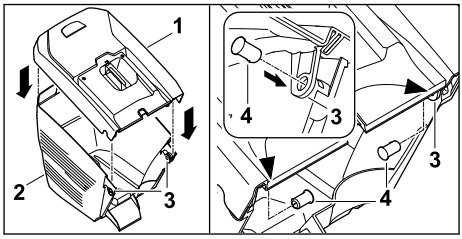
- Állítsa le a motort.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.



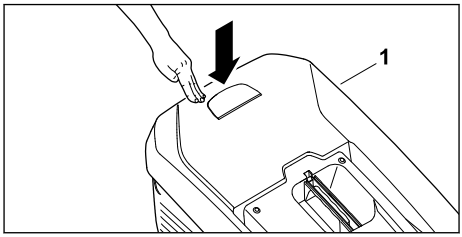
- Nyissa fel és tartsa ebben a helyzetben a kidobófedelet (1).
- Helyezze a mulcsozó betétet (2) felülről ferdén a kidobócsatornába.
- Fordítsa a mulcsozó betétet (2) vízszintes helyzetbe, és lefelé nyomva kattintsa a két rögzítőnyelvvel (3) a házba.
- Engedje vissza a kidobófedelet (1).

5.3 A fűgyűjtő kosár összeszerelése, beakasztása és leakasztása

5.3.1 A fűgyűjtő kosár összeszerelése



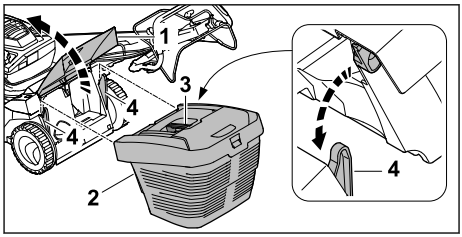
- Helyezze a fűgyűjtő kosár felső részét (1) a fűgyűjtő kosár alsó részére (2).
- Belülről nyomja keresztül a csapszegeket (4) a nyílásokon (3).



- Nyomja lefelé a fűgyűjtő kosár felső részét (1). A fűgyűjtő kosár felső része (1) hallhatóan a helyére kattan.

5.3.2 Fűgyűjtő kosár beakasztása

- Állítsa le a motort.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- Ha a mulcsozó betét be van helyezve: vegye ki a mulcsozó betétet.



- Nyissa fel és tartsa ebben a helyzetben a kidobófedelet (1).
- Fogja meg a fűgyűjtő kosarat (2) a fogantyújánál (3), és akassza be a tartórészekbe (4).
- Illessze a kidobófedelet (1) a fűgyűjtő kosárra (2).

5.3.3 A fűgyűjtő kosár leakasztása

- Állítsuk le a motort.

- ► Állítsuk a fűnyíró gépet sík felületre.
- ► Nyissuk fel és tartsuk ebben a helyzetben a kidobónyílás fedelét.
- ► A fogantyúnál fogva emeljük le a fűgyűjtő kosarat.
- ► Engedjük vissza a kidobónyílás fedelét.

5.4 Motorolaj betöltése

A motorolaj keni és hűti a motort.

A motorolaj specifikációjára és a betöltendő olajmennyiségre vonatkozó információk a motor használati utasításában találhatók.

TUDNIVALÓ

- ■ Kiszállításkor nincs motorolaj a gépben. Károsodhat a fűnyíró gép, ha motorolaj nélkül vagy túl kevés motorolajjal indítják be.
  - ► Indítás előtt mindig ellenőrizzük a motorolaj szintjét, és szükség esetén töltsük után a motorolajat.

- ► A motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint töltsük be.

6 A fűnyíró gép tankolása

6.1 Fűnyíró megtankolása

TUDNIVALÓ

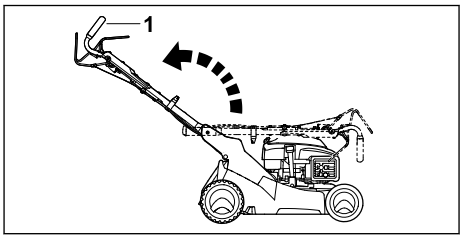
- ■ Ha a fűnyíróba nem megfelelő üzemanyagot tankolnak, a fűnyíró megrongálódhat.
  - ► Figyelembe kell venni a motor használati utasítását.

- ► Állítsa le a motort.
- ► Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- ► Az üzemanyagtartály zárósapkájának környékét nedves törlőronggyal tisztítsa meg.
- ► Forgassa addig az üzemanyagtartály zárósapkáját az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy az üzemanyagtartály zárósapkáját le lehessen venni.
- ► Vegye le az üzemanyagtartály zárósapkáját.
- ► Megfelelő tölcsérrel töltsön be annyi üzemanyagot, hogy az üzemanyagtartály pereme alatt legalább 15 mm maradjon szabadon.
- ► Helyezze fel az üzemanyagtartály zárósapkáját az üzemanyagtartályra.
- ► Forgassa el az üzemanyagtartály zárósapkáját az óramutató járásával megegyező irányba és húzza meg kézzel.
  Az üzemanyagtartály le van zárva.

7 A fűnyíró gép beállítása a felhasználóhoz

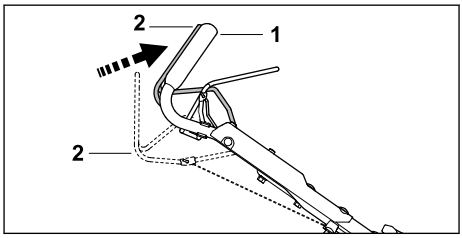
7.1 Tolókar felhajtása

- ► Állítsa le a motort.
- ► Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.
- ► Állítsa a fűnyírót sík felületre.

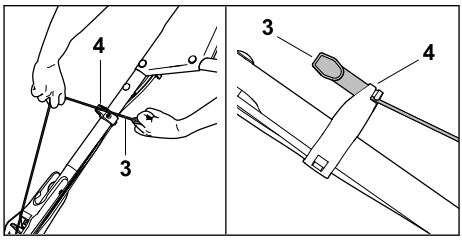


- ► Emeljük meg a tolókart (1).
- ► Hajtsa fel a tolókart (1), közben ügyeljen arra, hogy a huzalok ne csípődjenek be.
- ► Hagyja, hogy a tolókar (1) teljesen bekattanjon.
  A tolókar szilárdan csatlakozik a fűnyíróhoz.

Indítózsinór beakasztása



- ► Nyomja a kapcsolókengyelt (2) a tolókarhoz (1) és tartsa lenyomva.

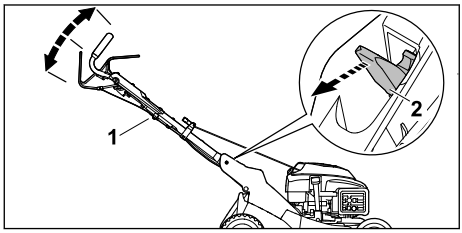


- ► Lassan húzza meg a berántófogantyút (3) a kábelvezetés (4) irányába
- ► Akassza be a berántófogantyút (3) a kábelvezetésbe (4).
- ► Engedje el a kapcsolókengyelt (2).
- ► Helyezze vissza a gyújtógyertya-dugaszt.

7.2 A tolókar beállítása

- ► Állítsa le a motort.

- Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.



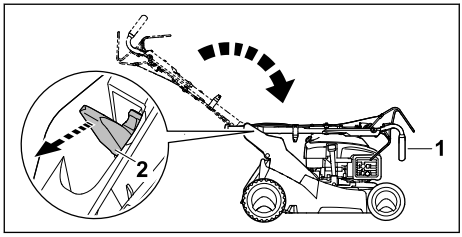
- Tartsa jó erősen a kormányt (1).
- Nyomja lefelé a kart (2) és tartsa ott.
- Állítsa a tolókart (1) a kívánt helyzetbe.
- Engedje vissza a kart (2), és ügyeljen arra, hogy a tolókar ismét teljesen a helyére kattanjon.
- Helyezze vissza a gyújtógyertya-dugaszt.

A tolókar 3 magasságban állítható.

7.3 Tolókar lehajtása

A kormány összecsukható a helytakarékos szállításhoz vagy tároláshoz.

- Állítsa le a motort.
- Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- Akassza ki a berántófogantyút a kábelvezetésből és lassan vezesse vissza a motor irányába.

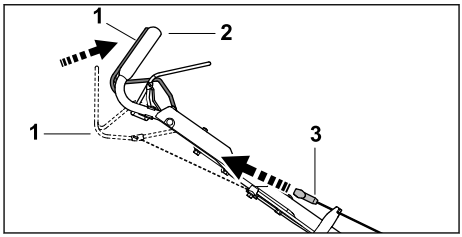


- Tartsa jó erősen a kormányt (1).
- Nyomja lefelé a kart (2) és tartsa ott.
- Kormány összecsukása (1).
- Engedje vissza a kart (2).
- Helyezze vissza a gyújtógyertya-dugaszt.

8 A motor indítása és leállítása

8.1 Indítsa el a motort

- Állítsa a fűnyírót sík felületre.



- Bal kézzel húzza a kapcsolókengyelt (1) a tolókarhoz (2), és tartsa ebben a helyzetben.
- A jobb kezével lassan húzza ki a berántófogantyút (3), amíg ellenállást nem tapasztal.
- Gyorsan húzza ki és engedje vissza az indítózsinórt (3), amíg a motor be nem indul.
- Ha a motor nem indul: vegye figyelembe a motor használati utasítását.

8.2 A motor leállítása

- Állítsuk a fűnyíró gépet sík felületre.
- Engedjük vissza a nyírás kapcsolókarját. A motor ilyenkor leáll.
- A fűnyíró gép magára hagyható.

9 A fűnyíró gép ellenőrzése

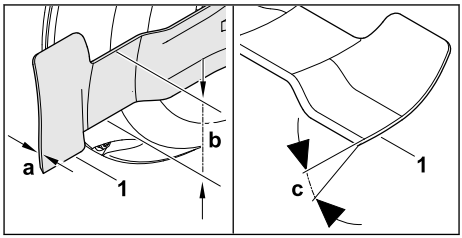
9.1 A kezelőelemek ellenőrzése

A nyírás kapcsolókarja és a kerékhajtás kapcsolókarja

- Állítsuk le a motort.
- Húzzuk a nyírás kapcsolókarját és a kerékhajtás kapcsolókarját teljesen a tolókar irányába, majd engedjük vissza.
- Ha a nyírás vagy a kerékhajtás kapcsolókarja nehezen mozdul, vagy nem tér vissza a kiindulási helyzetbe: Ne használjuk a fűnyíró gépet, és keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.
  A nyírás vagy a kerékhajtás kapcsolókarja ilyenkor meghibásodott.

9.2 A kés ellenőrzése

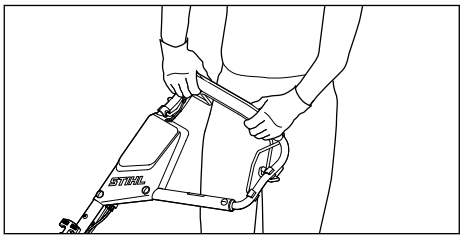
- Állítsa le a motort.
- Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa fel a fűnyíró gépet, 🕮 14.1.



- ► Mérje meg a következőket a késen (1):
  – vastagság a
  – szélesség b
  – élezési szög c
- ► Amennyiben a minimális vastagság vagy a minimális szélesség kisebb az előírt értékeknél: cserélje ki a kést, 🕮 18.2.
- ► Ha nem tartották be az élezési szöget: Élezze meg a késeket, 🕮 18.2.
- ► Amennyiben bizonytalanságok merülnének fel: Forduljon STIHL márkakereskedéshez.

10 Munkavégzés a fűnyíró géppel

10.1 A fűnyíró gép tartása és vezetése



- ► Fogja meg a tolókart mindkét kezével úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja azt.

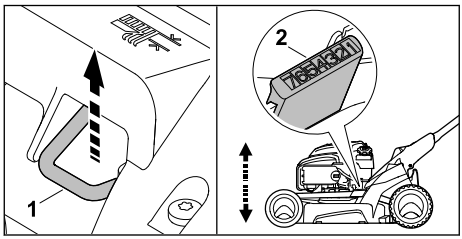
10.2 Vágási magasság beállítása

7 vágási magasság állítható be:
– 25 mm = 1. pozíció
– 35 mm = 2. pozíció
– 45 mm = 3. pozíció
– 55 mm = 4. pozíció
– 65 mm = 5. pozíció
– 75 mm = 6. pozíció
– 85 mm = 7. pozíció

A pozíciók a fűnyírón vannak feltüntetve.

Vágási magasság beállítása

- ► Állítsa le a motort.
  A kés nem foroghat.
- ► Állítsa a fűnyírót sík felületre.

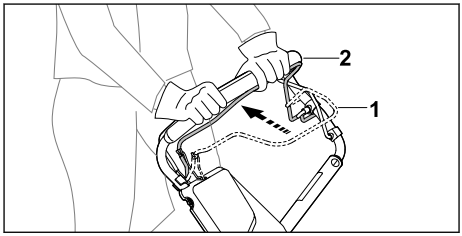


- ► Húzza felfelé a kart (1), és tartsa ebben a helyzetben.
- ► A fűnyírót a megemeléssel vagy leengedéssel állítsa a kívánt pozícióba.
  Az aktuális vágási magasság a vágásmagasság-kijelzésről (2) olvasható le.
- ► Engedje vissza a kart (1).
  A fűnyíró bekattan.

10.3 A kerékhajtás be- és kikapcsolása

10.3.1 A kerékhajtás bekapcsolása

- ► Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- ► Indítsa el a motort.



- ► Húzza a kapcsolókengyelt (1) teljesen a tolókar (2) irányába, és tartsa ebben a helyzetben úgy, hogy a hüvelykujjával körülzárja a tolókart.
  A fűnyíró gép elindul.

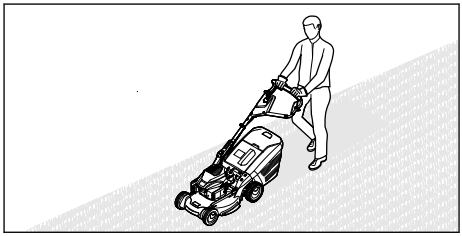
10.3.2 A kerékhajtás kikapcsolása

- ► Engedjük vissza a kerékhajtás kapcsolókarját.
- ► Várjuk meg, amíg a fűnyíró gép megáll.

10.4 Vágás és mulcsozás

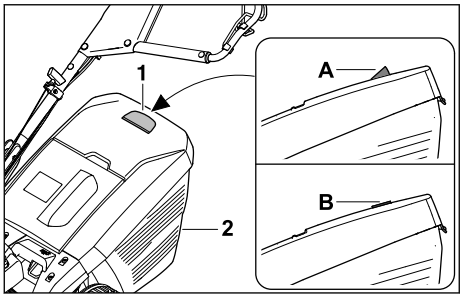
A fűnyíró több pengével van felszerelve, és használható nyírásra vagy mulcsozásra.

- ► A nyíráshoz vegye ki az előszerelt mulcsozó betétet, 🕮 5.2.1.



- ► Ha bekapcsolt kerékhajtással dolgozik: a fűnyírót irányítottan vezesse előre.
- ► Ha kikapcsolt kerékhajtással dolgozik: a fűnyírót lassan és irányítottan tolja előre.

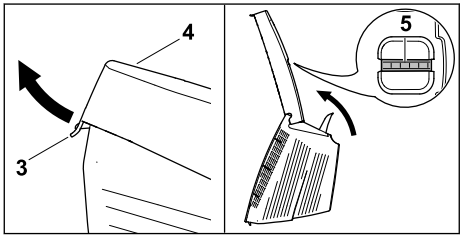
10.5 A fűgyűjtő kosár kiürítése



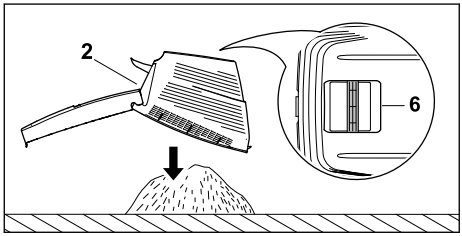
A kés által keltett légáram megemeli a töltöttségszintjelzőt (1, A). Ha a fűgyűjtő kosár megtelt,megszakad a légáram és a töltöttségszintjelző (1, B) visszatér az alapállapotába. Ez azt jelzi, hogy ki kell üríteni a fűgyűjtő kosarat (2).

A töltöttségszintjelző (1) csak optimális légáramlás esetén működik megfelelően. A külső hatások (pl. nedves, tömött vagy magas fű, alacsony vágási magasság, szennyeződések) hátrányosan befolyásolhatják a légáramot és ezáltal a töltöttségszintjelző (1) működését.

- Ha a töltöttségszintjelző (1) visszatér az alapállapotába: engedje el a nyírási üzemmód kapcsolókengyelét.
  A motor megáll és a kés 3 másodpercen belül leáll.
- Akassza le a fűgyűjtő kosarat (2).



- Nyissa fel a zárófület (3).
- A fogantyúnál (5) fogva hajtsa fel a fűgyűjtő kosár felső részét (4), és tartsa ebben a helyzetben.



- A másik kezével tartsa meg a fűgyűjtő kosarat (2) az alsó fogantyúnál (6) és ürítse ki.
- Hajtsa be és akassza vissza a fűgyűjtő kosarat (2).

11 Munka után

11.1 Munkavégzés után

- Állítsuk le a motort.
- Ha a fűnyíró gép nedves: Hagyjuk megszáradni a fűnyíró gépet.
- Tisztítsuk meg a fűnyíró gépet.

12 Szállítás

12.1 A fűnyíró gép szállítása

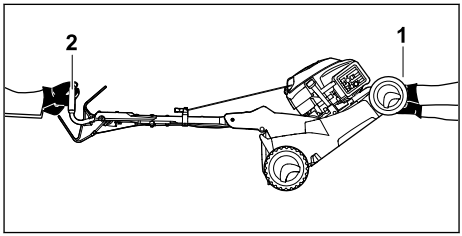
- Állítsa le a motort.
  A kés nem foroghat.
- Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.

A fűnyíró tolása

- A fűnyírót lassan és irányítva tolja előre.

A fűnyíró gép hordozása

- Viseljen védőkesztyűt.
- Akassza ki a fűgyűjtő kosarat.



- Két kézzel tartsa erősen a fűnyírót a szállítófogantyúnál (1) (1. személy), és két kézzel a tolókarnál (2) (2. személy).
- A fűnyíró gépet két személynek kell megemelnie és hordoznia.

A fűnyíró gép szállítása gépkocsival

- A fűnyíró gépet úgy biztosítsa álló helyzetben, hogy az ne tudjon felborulni és ne mozdulhasson el.

13 Tárolás

13.1 A fűnyíró gép tárolása

- Állítsa le és hagyja lehűlni a motort.
- Húzza le a gyertyapipát.
- A fűnyíró gépet az alábbiakat betartva tárolja:
  – Tartsa a fűnyíró gépet gyermek számára elérhetetlen helyen.
  – A fűnyíró gép tiszta és száraz.
  – A fűnyíró gép ne tudjon felborulni.
  – A fűnyíró gép ne tudjon elgurulni.

Ha a fűnyírót 3 hónapnál hosszabb ideig kell tárolni, a következőket is tartsa be:
- ► Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt.
- ► Tisztíttassa ki az üzemanyagtartályt valamelyik STIHL szakszervizzel.
- ► Cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában megadott típusúra.
- ► Csavarja ki a gyújtógyertyát, és töltsön 3 ml motorolajat a gyújtógyertya nyílásán keresztül a motorba.
- ► Egymás után többször húzza ki és engedje vissza az indítózsinórt.

FIGYELMEZTETÉS

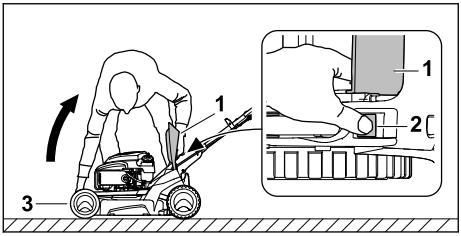
- Lehúzott gyertyapipánál az indítózsinór kihúzásakor szikrák kerülhetnek a szabadba. A szikrák meggyújthatják a kiszabaduló benzingőzöket, és tüzet és robbanást okozhatnak. Ez súlyos, akár halálos személyi sérülésekhez, illetve anyagi károkhoz vezethet.
  - ► Tartsa távol a gyertyapipát a gyertyanyílástól.

- ► Tekerje be és húzza meg a gyújtógyertyát.

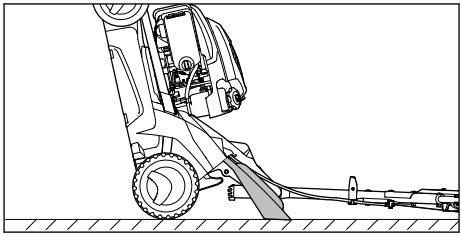
14 Tisztítás

14.1 A fűnyíró gép felállítása

- ► Hagyja leürülni az üzemanyagtartályt. A motor leáll.
- ► Húzza le a gyújtógyertya dugaszt.
- ► Állítsa a fűnyírót sík felületre.
- ► Akassza ki a berántófogantyút a huzalvezetőből.
- ► Vegye ki a mulcsozó betétet 🕮 5.2.1.
- ► Akassza le a fűgyűjtő kosarat, 🕮 5.3.3.
- ► Állítsa a vágási magasságot a legmagasabb állásába, 🕮 10.2.
- ► Állítsa a tolókart a legalacsonyabb állásba, 🕮 7.2.



- ► Álljon a gép jobb oldalára.
- ► Nyissa fel és tartsa ebben a helyzetben a kidobófedelet (1).
- ► Bal kézzel nyomja lefelé a kart (2), és tartsa ebben a helyzetben.
- ► Jobb kézzel fogja meg erősen a fűnyíró gépet a szállítófogantyújánál (3), majd állítsa a hátsó kerekeire.



A fűnyíró gép ebben a helyzetben stabil és tisztítható.

14.2 A fűnyíró gép tisztítása

- ► Állítsa le a motort.
- ► Hagyja lehűlni a fűnyíró gépet.
- ► Húzza le a gyertyapipát.
- ► Nedves törlőronggyal tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
- ► A szellőzőnyílásokat ecsettel tisztítsa meg.
- ► Állítsa fel a fűnyíró gépet.
- ► Tisztítsa meg a kés környékét és a kést egy fadarabbal, puha kefével vagy nedves törlőronggyal.
- ► Helyezze vissza a gyertyapipát.

TUDNIVALÓ

- A nagynyomású mosóval vagy vízsugárral történő tisztítás megrongálhatja a gépet.
  - ► Ne tisztítsa a gépet nagynyomású mosóval vagy vízsugárral.

15 Karbantartás

15.1 Karbantartási intervallumok

A karbantartási intervallumok a környezeti és munkafeltételektől függnek. A STIHL a következő karbantartási intervallumokat javasolja:

Motor
- ► A motorolajjal kapcsolatos karbantartásokat a motor használati utasításában megadottak szerint végezzük.

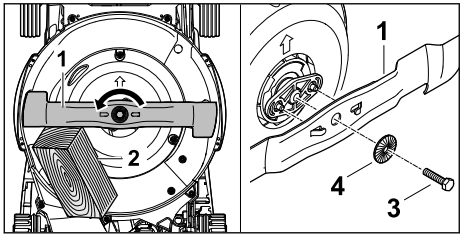
Fűnyíró gép
- ► Évente ellenőriztessük a fűnyíró gépet valamelyik STIHL szakszervizzel.

15.2 A fűnyíró kés felszerelése és leszerelése

15.2.1 A kések leszerelése

- ► Állítsa le a motort.

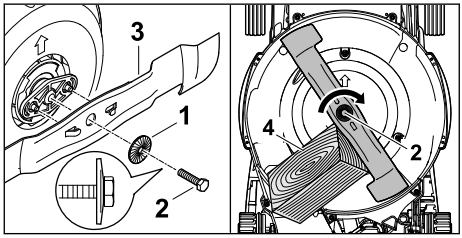
- Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa fel a fűnyíró gépet, 🕮 14.1.



- Blokkolja a kést (1) egy fadarabbal (2).
- Csavarja ki a csavart (3) a nyíl irányába és vegye ki azt az alátétkarikával (4).
- Vegye le a késeket (1).
- Távolítsa el a csavart (3) és az alátétet (4). A kés (1) felszereléséhez használjon új csavart és alátétet.
- Helyezze vissza a gyújtógyertya-dugaszt.

15.2.2 A kés felszerelése

- Állítsa le a motort.
- Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa fel a fűnyíró gépet, 🕮 14.1.



- Helyezze az új alátétet (1) az új csavarra (2) úgy, hogy a dudor kifelé nézzen.
- Alkalmazza a Loctite 243 csavarbiztosítást a csavar (2) menetére.
- A késeket (3) úgy helyezze fel, hogy a kiemelkedések az érintkezési felületen a mélyedésekbe illeszkedjenek.
- Csavarja be a csavart (2) az alátéttel (1) együtt.
- Blokkolja a kést (3) egy fadarabbal (4).
- Húzza meg a csavart (2) 60–65 Nm-rel.
- Helyezze vissza a gyújtógyertya-dugaszt.

15.3 A kés élezése és kiegyensúlyozása

A kés megfelelő élezéséhez és kiegyensúlyozásához sok gyakorlat szükséges.

A STIHL azt javasolja, hogy a kést STIHL szakkereskedésben éleztesse meg és egyensúlyoztassa ki.

A szakkereskedések aktuális címei a STIHL országos képviseleténél szerezhetők be a következő címen: www.stihl.com .

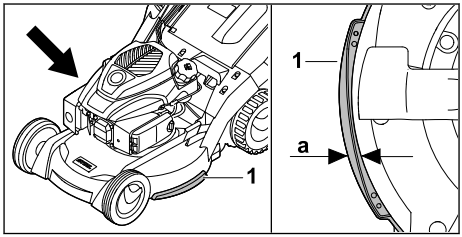
⚠ FIGYELMEZTETÉS

- A kés vágóélei élesek. A felhasználó megvághatja magát.
  - Viseljen ellenálló anyagból készült védőkesztyűt.

- Állítsa le a motort.
- Húzza le a gyertyapapát.
- Állítsuk fel a fűnyíró gépet, 🕮 14.1.
- Szerelje le a kést.
- Élezze meg a kést. Ennek során tartsuk be az élezési szöget és hűtsük a kést, 🕮 18.2. Az élezés során nem léphet fel kék elszíneződés a késen.
- Szerelje fel a kést.
- Helyezze vissza a gyertyapapát.
- Bizonytalanság esetén: Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.

15.4 Védőszegélyek ellenőrzése

- Állítsa le a motort.
- Húzza le a gyújtógyertya-dugaszt.
- Állítsa fel a fűnyíró gépet, 🕮 14.1.



- Mérje meg a védőszegélyek (1) vastagságát:
  – Minimális vastagság a: 8 mm
- Ha nem éri el a minimális vastagságot: cseréltesse ki a házat egy STIHL márkakereskedéssel.

16 Javítás

16.1 A fűnyíró gép javítása

A felhasználó nem tudja maga megjavítani a fűnyíró gépet és a kést.

- Ha a fűnyíró gép vagy a kés megsérült: ne használjuk a fűnyíró gépet vagy a kést, és keressük fel valamelyik STIHL szakszervizt.
- Amennyiben a tájékoztató táblák olvashatatlanná váltak vagy megsérültek: cseréltessük ki a tájékoztató táblákat valamelyik STIHL szakszervizzel.

17 Hibaelhárítás

17.1 A fűnyíró gép üzemzavarainak elhárítása

Üzemzavar	Ok	Megoldás
A motor nem indítható be.	Nem nyomta le a nyírás kapcsolókarját.	► A motort a jelen használati utasításban leírtak szerint kell beindítani.
	Kiürült az üzemanyagtartály.	► Töltsön üzemanyagot a fűnyíró gépbe.
	Eltömődött az üzemanyag-vezeték.	► Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
	Nem megfelelő, szennyezett vagy régi üzemanyag van a tartályban.	► Használjon friss, márkás, ólommentes benzint.
	Beszennyeződött a légszűrő.	► Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Le van húzva a gyertyapipa a gyújtógyertyáról, vagy a gyújtókábel nem megfelelően van rögzítve a pipához.	► Helyezze vissza a gyertyapipát. ► Ellenőrizze a gyertyapipa és a gyújtókábel csatlakozását.
	Meghibásodott vagy bekormozódott a gyújtógyertya, vagy nem megfelelő az elektródatávolság.	► Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát. ► Állítsa be az elektródatávolságot.
	Túl nagy az ellenállás a késnél.	► Állítson be nagyobb vágási magasságot. ► Alacsonyabb fűben indítsa be a motort.
Nehézkes a motor beindítása, vagy lecsökkent a motor teljesítménye.	Eltömődött a fűnyíróház.	Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
	Túl alacsony a vágási magasság vagy túl nagy a haladási sebesség.	Állítsa magasabbra a vágási magasságot, vagy tolja lassabban a fűnyíró gépet.
	Víz került az üzemanyagtartályba és a karburátorba, vagy eltömődött a karburátor.	Ürítse ki az üzemanyagtartályt, tisztítsa meg az üzemanyag-vezetéket és a karburátort.
	Beszennyeződött az üzemanyagtartály.	Keresse fel valamelyik STIHL szakkereskedést.
	Beszennyeződött a légszűrő.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a légszűrőt a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Bekormozódott a gyújtógyertya.	Tisztítsa meg vagy cserélje ki a gyújtógyertyát.
Felforrósodik a motor.	Túl alacsony a motorolaj szintje.	Töltse után vagy cserélje le a motorolajat a motor használati utasításában leírtak szerint.
	Beszennyeződtek a hűtőbordák.	Tisztítsa meg a fűnyíró gépet.
Erős rezgés lép fel a fűnyíró gépen.	Megsérült a fűnyíró kés.	Cserélje ki a kést.
	Nem megfelelően szerelték fel a kést.	Szerelje fel a kést.
Nem szép a vágási kép.	Tompa vagy kopott a kés.	Élezze meg vagy cserélje ki a kést.

18 Műszaki adatok

18.1 STIHL RM 650.0 T fűnyíró

– Motortípus: HD775
– Lökettérfogat: 173 cm³
– Teljesítmény(P): 2,6 kW (3,5 PS) 2800/min esetén
– Fordulatszám(n): 2800/perc

– Üzemanyagtartály maximális űrtartalma: 1,4 l
– Súly (m): 45 kg
– A fűgyűjtő kosár maximális űrtartalma: 70 l
– Vágási szélesség: 48 cm
– Minimális haladási sebesség: 3,5 km/h
– Maximális haladási sebesség: 3,5 km/h

18.2 Kés

– Minimális vastagság a: 2,0 mm
– minimális szélesség b: 55 mm
– Élezési szög c: 30°

18.3 Zaj- és rezgésértékek

– Zajszint L_{pA} az EN ISO 5395-2 szerint mérve: 81 dB(A)
  Mérési bizonytalanság K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantált zajteljesítményszint L_{WAd} a 2000/14/EK szabvány alapján: 96 dB(A)

A tolókar megadott rezgési mutatója:
– Rezgési érték a_{hv} az EN ISO 5395-2 szerint: 3,8 m/s²
  Mérési bizonytalanság K_h: 1,9 m/s²
– Rezgésérték p_F az EN ISO 5349-3 szerint: 30 m/s²
  Mérési bizonytalanság K_p: 15 m/s²

A 2002/44/EK irányelv munkaadókra vonatkozó rezgéssel kapcsolatos előírásainak betartásáról szóló információk a www.stihl.com/vib webhelyen találhatók.

18.4 REACH

A REACH megnevezés az Európai Unió által meghatározott előírás a kémiai anyagok regisztrálásához, értékeléséhez és engedélyezéséhez.

A REACH rendelet betartásához szükséges információkról a www.stihl.com/reach oldalon tájékozódhat.

19 Pótalkatrészek és tartozékok

19.1 Pótalkatrészek és tartozékok

STIHL Ezek a szimbólumok eredeti STIHL pótalkatrészeket és eredeti STIHL tartozékokat jelölnek.

A STIHL eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok használatát ajánlja.

A STIHL a folyamatos piacfigyelés ellenére sem tudja megítélni más gyártók pótalkatrészeit és tartozékait megbízhatóság, biztonság és alkalmasság tekintetében, valamint a STIHL nem tud azok alkalmazásáért felelősséget vállalni.

Eredeti STIHL pótalkatrészek és eredeti STIHL tartozékok STIHL márkakereskedésben kaphatók.

19.2 Fontos pótalkatrészek

– Kések: 6364 702 0100.
– Késcsavar: 9008 319 9075
– Alátét: 0000 702 6600

20 Ártalmatlanítás

20.1 A fűnyíró gép ártalmatlanítása

Az ártalmatlanításra vonatkozó információk a helyi szervektől vagy a STIHL szakkereskedőktől kaphatók.

A nem megfelelő ártalmatlanítás egészségkárosodást és környezetszennyezést okozhat.
- ► A STIHL termékeket a csomagolással együtt a helyi előírásoknak megfelelően juttassuk megfelelő gyűjtőhelyre újrahasznosítás céljából.
- ► Ne ártalmatlanítsuk ezeket a háztartási hulladékkal együtt.

21 EU-megfelelőség

Az EU-megfelelőségi nyilatkozat itt érhető el: stihl.link/compliance.

A biztonsági réseket bejelentő űrlap és további információk a következő címen találhatók: vdp.stihl.com .

22 Címek

22.1 Gyártó

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Címek

www.stihl.com

Índice

1 Informações relativas a este manual de instruções....209
2 Vista geral....209
3 Indicações de segurança 210
4 Colocar o cortador de relva operacional. 216
5 Armar o cortador de relva....216
6 Reabastecer o cortador de relva....218
7 Ajustar o cortador de relva ao utilizador. 219
8 Arrancar e parar o motor....220
9 Verificar o cortador de relva....220
10 Trabalhar com o cortador de relva....220

Tradução do manual de instruções original
0000012149_003_P

Impresso em papel, branqueado sem cloro.
O papel é reciclável.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A VA3 G26

11 Após o trabalho....222
12 Transporte....222
13 Armazenamento....222
14 Limpeza....223
15 Fazer a manutenção....224
16 Reparar....225
17 Eliminação de avarias....225
18 Dados técnicos....226
19 Peças de reposição e acessórios....226
20 Eliminar....227
21 Conformidade da UE....227
22 Endereços....227

IMPORTANTE! LER, COMPREENDER E GUARDAR ANTES DE UTILIZAR.

1 Informações relativas a este manual de instruções

1.1 Documentos aplicáveis

O presente manual de instruções é uma tradução do manual de instruções original do fabricante.

Aplicam-se as prescrições de segurança locais.

- ► Além deste manual de instruções, devem ser lidos, compreendidos e guardados os seguintes documentos:
  - – Manual de instruções do motor HD775

1.2 Identificação das advertências no texto

⚠ PERIGRO

- A indicação chama a atenção para perigos que provocam ferimentos graves ou a morte.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

⚠ ATENÇÃO

- A indicação chama a atenção para perigos que **podem** provocar ferimentos graves ou a morte.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar ferimentos graves ou a morte.

AVISO

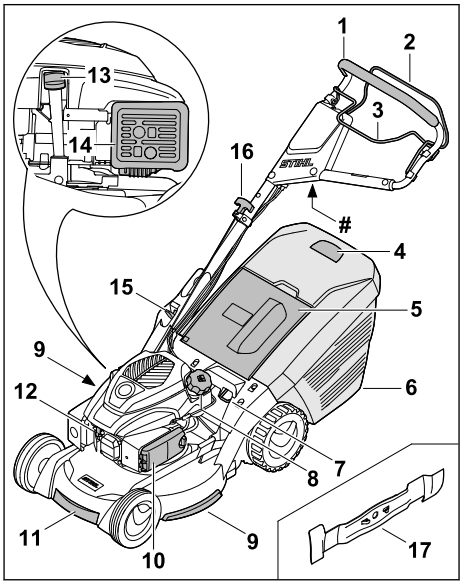
- A indicação chama a atenção para perigos que podem provocar danos materiais.
  - ► As medidas mencionadas podem evitar danos materiais.

1.3 Símbolos no texto

Este símbolo faz referência a um capítulo deste manual de instruções.

2 Vista geral

2.1 Cortador de relva



1 Guiador
2 Arco de comando para o modo de corte
3 Arco de comando do mecanismo de translação
4 Indicação do nível de enchimento para a cesta de recolha de relva
5 Tampa de expulsão
6 Cesta de recolha de relva
7 Alavanca para altura de corte
8 Tampa do depósito de combustível
9 Frisos protetores
10 Tampa do filtro
11 Cabo de transporte
12 Encaixe da vela de ignição
13 Tampa de fecho do óleo do motor
14 Silenciador
15 Alavanca para o ajuste do guiador
16 Pega de arranque
17 Lâminas

 # Placa de identificação com o número da máquina

2.2 Símbolos

Os símbolos podem estar presentes no cortador de relva e têm o seguinte significado:



Nível de potência acústica garantido de acordo com a diretiva 2000/14/CE em dB(A) no sentido de tornar as emissões de ruído de diferentes produtos comparáveis.


Este símbolo identifica a tampa do depósito de combustível.


Este símbolo identifica a tampa do óleo do motor.


Não eliminar o produto juntamente com o lixo doméstico.


Regular a altura de corte



Ligar o motor:
1 – Premir o arco de comando do mecanismo de corte em direção ao guiador
2 – Retirar a pega de arranque



Parar o motor:
– Largar o arco de comando da operação de corte


Ligar o mecanismo de translação:
– Puxar o arco de comando para o mecanismo de translação em direção ao guiador

3 Indicações de segurança

3.1 Símbolos de aviso

Os símbolos de aviso presentes no cortador de relva têm o seguinte significado:


Respeitar as instruções de segurança e as respetivas medidas a tomar.


Ler, compreender e guardar o manual de instruções.


Seguir as instruções de segurança referentes à projeção de objetos e às respetivas medidas a tomar.


Manter as mãos e os pés afastados da lâmina.


Remover o encaixe da vela de ignição antes do transporte, o armazenamento, a manutenção ou reparações.


Manter uma distância de segurança.

3.2 Utilização prevista

O cortador de relva STIHL RM 650.0 T serve para corte e mulching da relva.

⚠ ATENÇÃO

- Se o cortador de relva não for usado para a finalidade prevista, podem ocorrer ferimentos graves ou mortais em pessoas e danos materiais.
  - ► Utilizar o cortador de relva tal como descrito neste manual de instruções e no manual de instruções do motor.

3.3 Requisitos ao nível do utilizador

⚠ ATENÇÃO

- Os utilizadores que não tenham recebido formação podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. O utilizador ou terceiros podem sofrer ferimentos graves ou fatais.


  - ► Leia, compreenda e guarde o manual de utilização.
  - ► Caso o cortador de relva seja entregue a outra pessoa: faça-o acompanhar do manual de utilização do cortador de relva.
  - ► Certifique-se de que o utilizador cumpre os seguintes requisitos:
    - – O utilizador está descansado.
    - – O utilizador está em plena posse das suas capacidades físicas, sensoriais e mentais para utilizar e trabalhar com o cortador de relva. Caso o utilizador apresente capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas para tal, o utilizador só poderá trabalhar com o aparelho sob supervisão ou de acordo com as indicações de uma pessoa responsável.
    - – O utilizador é capaz de reconhecer e avaliar devidamente os perigos do cortador de relva.

– O utilizador está ciente de que é o responsável por eventuais acidentes e danos.
– O utilizador é maior de idade ou o utilizador é devidamente formado numa atividade sob supervisão, de acordo com a regulamentação nacional.
– O utilizador deverá ter recebido formação ministrada por um distribuidor oficial STIHL ou por um especialista antes de trabalhar com o cortador de relva pela primeira vez.
– O utilizador não pode estar sob a influência de álcool, medicamentos ou drogas.

► Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

3.4 Vestuário e equipamento

⚠ ATENÇÃO

- Durante o trabalho, podem ser lançados objetos a alta velocidade. O utilizador pode ser ferido.
  ► Usar calças compridas feitas de material resistente.
- Durante o trabalho produz-se ruído. O ruído pode prejudicar a audição.
  ► Usar uma proteção auditiva.
- Durante o trabalho pode levantar-se poeira. As poeiras inaladas podem ser nocivas e provocar reações alérgicas.
  ► Caso se levante poeira: usar uma máscara de proteção contra poeira.
- Vestuário inadequado pode ficar preso na madeira, no mato e no cortador de relva. Utilizadores sem vestuário adequado poderão sofrer ferimentos graves.
  ► Usar vestuário justo ao corpo.
  ► Não usar cachecol/lenço nem joias.
- Durante a limpeza, manutenção ou transporte, o utilizador pode tocar acidentalmente na lâmina. O utilizador pode ser ferido.
  ► Usar luvas de proteção de material resistente.
- O utilizador pode escorregar caso use calçado inapropriado. O utilizador pode ficar ferido.
  ► Usar calçado fechado e resistente, com sola antiderrapante.
- Ao afiar as lâminas, podem ser projetadas partículas de material. O utilizador pode ser ferido.
  ► Usar óculos de proteção justos. Os óculos de proteção adequados foram testados segundo a norma EN 166, EN ISO 16321 ou segundo regulamentos nacionais e podem ser adquiridos no retalho com a correspondente marcação.
  ► Usar luvas de proteção de material resistente.

3.5 Área de trabalho e ambiente envolvente

⚠ ATENÇÃO

- As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva e da projeção de objetos. As pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.



  ► Mantenha as pessoas que não estejam envolvidas na atividade, crianças e animais afastados da área de trabalho.
  ► Mantenha distância relativamente aos objetos.
  ► Não deixe o cortador de relva sem vigilância.
  ► Certifique-se de que as crianças não podem brincar com o cortador de relva.
- Com o motor a trabalhar, saem gases de escape quentes do silenciador. Os gases de escape quentes podem incendiar materiais facilmente inflamáveis e provocar incêndios.
  ► Mantenha a saída dos gases de escape afastada de materiais facilmente inflamáveis.

3.6 Estado de acordo com as exigências de segurança

3.6.1 Cortador de relva

O cortador de relva encontrar-se-á num estado seguro se estiverem reunidas as seguintes condições:
– O cortador de relva está intacto.
– Não sai gasolina pelo cortador de relva.
– A tampa do depósito de combustível está fechada.
– Não sai óleo do motor pelo cortador de relva.
– A tampa do óleo do motor está fechada.
– O cortador de relva está limpo.
– Os elementos de comando funcionam e não foram modificados.
– Caso se pretenda que a relva cortada seja recolhida na cesta de recolha de relva ao cortar a relva, a cesta de recolha de relva tem de estar corretamente engatada.

– Caso se pretenda que a relva cortada seja expulsa para trás ao cortar a relva, a cesta de recolha de relva tem de estar desengatada e a tampa de expulsão fechada.
– Para o mulching: o dispositivo de mulching está colocado, a cesta de recolha de relva desengatada e a tampa de expulsão fechada.
– A lâmina está montada corretamente.
– Os acessórios STIHL originais para este cortador de relva estão montados corretamente.
– Mecanismos sujeitos a cargas de mola não apresentam danos e funcionam.
– Se soltar o arco de comando do mecanismo de corte, o motor será desligado.

⚠ ATENÇÃO

- Num estado que não cumpra as exigências de segurança, os componentes podem deixar de funcionar corretamente, os equipamentos de segurança podem ser colocados fora de serviço e pode sair combustível. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Trabalhar com um cortador de relva intacto.
  - ► Se sair gasolina do cortador de relva: não trabalhar com o cortador de relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Fechar a tampa do depósito de combustível.
  - ► Se sair óleo do motor do cortador de relva: não trabalhar com o cortador de relva e dirigir-se a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Fechar a tampa do óleo do motor.
  - ► Se o cortador de relva estiver sujo: limpar o cortador de relva.
  - ► Não manipular o cortador de relva nem os seus respetivos sistemas de segurança.
  - ► Não efetuar manipulações no cortador de relva que alterem a potência ou o número de rotações do motor.
  - ► Se os elementos de comando não funcionarem: não trabalhar com o cortador de relva.
  - ► Mecanismos sujeitos a cargas de mola podem libertar energia acumulada.
  - ► Caso se pretenda que a relva cortada seja recolhida na cesta de recolha de relva ao cortar a relva: engatar a cesta de recolha de relva conforme descrito no presente manual de instruções, 🕮 5.3.2.
  - ► Para o mulching: inserir o dispositivo de mulching conforme descrito neste manual de instruções, 🕮 5.2.2.
  - ► Incorporar a lâmina conforme descrito neste manual de instruções, 🕮 15.2.2.
  - ► Montar acessórios originais STIHL para este cortador de relva conforme descrito no presente manual de instruções e no manual de instruções dos acessórios.
  - ► Não introduzir objetos nas aberturas do cortador de relva.
  - ► Solicitar a substituição das placas informativas desgastadas ou danificadas junto de um concessionário especializado STIHL.
  - ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

3.6.2 Lâminas

⚠ ATENÇÃO

- Se não estiverem em condições de funcionamento seguro, as peças da lâmina poderão soltar-se e ser projetadas. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar com uma lâmina e aparelhos acopláveis intactos.
  - ► Trabalhar com uma lâmina que não esteja deformada.
  - ► Montar corretamente as lâminas.
  - ► Afiar corretamente as lâminas.
  - ► Trabalhar com uma lâmina sem rebarbas.
  - ► Trabalhar com uma lâmina cuja espessura e largura mínimas não sejam inferiores a 🕮 18.2. Se a espessura mínima ou a largura mínima não forem atingidas: substituir a lâmina, 🕮 19.2.
  - ► Solicitar a calibragem das lâminas a um concessionário especializado STIHL.
  - ► Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

3.7 Combustível e abastecimento

⚠ ATENÇÃO

- O combustível utilizado para este cortador de relva é gasolina. Gasolina é extremamente inflamável. Se a gasolina entrar em contacto com chamas abertas ou com objetos quentes, a gasolina pode provocar incêndios ou explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Proteger a gasolina do calor e do fogo.
  - ► Não derramar gasolina.
  - ► Se tiver sido derramada gasolina: Remover a gasolina com um pano e tentar ligar o motor apenas quando todas as peças do cortador de relva estiverem secas.
  - ► Não fumar.

- ► Não abastecer perto de fogo.
- ► Antes de abastecer, parar o motor e deixar arrefecer.
- ► Se for necessário esvaziar o depósito: fazê-lo ao ar livre.
- ► Ligar o motor a uma distância mínima de 3 m do local de abastecimento.
- ► Nunca utilizar nem guardar cortadores de relva com gasolina no depósito de combustível em espaços fechados.

- Os vapores de gasolina inalados podem intoxicar pessoas.
  - ► Não inalar vapores de gasolina.
  - ► Abastecer num lugar bem ventilado.
- Durante o trabalho, o cortador de relva aquece. A gasolina expande-se e no depósito de combustível pode ser criada uma sobrepressão. Ao abrir a tampa do depósito de combustível pode ser projetada gasolina para fora. A gasolina projetada para fora pode inflamar-se. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.
  - ► Deixe primeiro arrefecer o cortador de relva e abra depois a tampa do depósito de combustível.
- O vestuário que entrar em contacto com combustível é mais facilmente inflamável. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Caso o vestuário entre em contacto com combustível ou gasolina: trocar o vestuário.
- A gasolina pode ser prejudicial para o ambiente.
  - ► Não derramar combustível.
  - ► Eliminar a gasolina corretamente e de forma ecológica.
- Caso a gasolina entre em contacto com a pele ou com os olhos, estes podem ficar irritados.
  - ► Evitar o contacto com a gasolina.
  - ► Caso tenha havido contacto com a pele: lavar as partes afetadas da pele com bastante água e sabão.
  - ► Caso tenha havido contacto com os olhos: Lavar os olhos com muita água durante, pelo menos, 15 minutos e consultar um médico.
- O sistema de ignição do cortador de relva gera faíscas. As faíscas podem escapar-se para o exterior e provocar incêndios ou explosões num ambiente facilmente inflamável ou explosivo. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Utilizar as velas de ignição descritas no manual de instruções do motor.
  - ► Enroscar a vela de ignição e apertar com firmeza.
  - ► Pressionar o encaixe da vela de ignição com firmeza.
- Se o cortador de relva for abastecido com uma gasolina inadequada para o motor, o cortador de relva pode ser danificado.
  - ► Utilizar gasolina sem chumbo, recém-adquirida, de uma marca conhecida.
  - ► Observar as prescrições no manual de instruções do motor.

3.8 Trabalhar

⚠ ATENÇÃO

- Se o utilizador não der corretamente arranque ao motor, poderá perder o controlo do cortador de relva. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.
  - ► Ligar o motor tal como descrito neste manual de instruções.
- Em determinadas situações, o utilizador poderá não conseguir continuar a trabalhar com total concentração. O utilizador pode tropeçar, cair e sofrer ferimentos graves.
  - ► Trabalhar de forma calma e concentrada.
  - ► Cortar a relva apenas com boa visibilidade. Se as condições de luminosidade e de visibilidade forem más, não trabalhar com o cortador de relva.
  - ► O cortador de relva só deve ser utilizado por uma pessoa de cada vez.
  - ► Prestar atenção a obstáculos.
  - ► Não inclinar o cortador de relva.
  - ► Trabalhar com os pés no chão e manter o equilíbrio.
  - ► Se surgirem sinais de cansaço: fazer uma pausa no trabalho.
  - ► Ao cortar a relva numa encosta: cortar a relva na perpendicular à encosta.
  - ► Não trabalhar em encostas com uma inclinação superior a 25° (46,6%).
  - ► Utilizar o cortador de relva com especial cuidado ao trabalhar nas proximidades de encostas, bordas de terrenos, valas, aterros e diques.
  - ► Programar o tempo de trabalho de modo a evitar cargas elevadas por muito tempo.
- Quando o motor estiver a funcionar, são libertados gases de escape. A inalação de gases de escape pode intoxicar pessoas.
  - ► Não inalar gases de escape.
  - ► Trabalhar com o cortador de relva num local bem ventilado.
  - ► Se o utilizador sentir náuseas, dores de cabeça, distúrbios da visão, problemas de

audição ou tonturas: suspender o trabalho e consultar um médico.

- Se o utilizador estiver a usar uma proteção auditiva quando o motor arrancar, o utilizador poderá não conseguir ouvir nem avaliar corretamente os ruídos.
  - ► Trabalhar de forma calma e concentrada.
- O cortador de relva está equipado com um dispositivo de paragem do motor.
  - ► Ao largar o arco de comando do modo de corte, o motor e as lâminas param ao fim de 3 segundos.
- A lâmina em rotação poderá cortar o utilizador. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves.



  - ► Retirar o encaixe da vela de ignição.
  - ► Não tocar numa lâmina em rotação.
  - ► Se a lâmina estiver bloqueada por um objeto: parar o motor. Somente então remover o objeto.
- Ao trabalhar sem mecanismo de translação, o mecanismo de translação poderá ligar-se inadvertidamente e o cortador de relva poderá começar a deslocar-se. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Acionar o arco de comando do mecanismo de translação apenas quando se pretender ligar o mecanismo de translação.
- Se o cortador de relva se alterar ou se comportar de forma invulgar durante o trabalho, o cortador de relva poderá encontrar-se num estado inseguro. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Suspender o trabalho e consultar um concessionário especializado STIHL.
- Poderão ser percetíveis vibrações no cortador de relva durante o trabalho.
  - ► Usar luvas de proteção.
  - ► Fazer pausas no trabalho.
  - ► Se existirem indícios de problemas de circulação sanguínea: consultar um médico.
- Inspecionar as áreas relvadas a cortar e prestar atenção aos obstáculos. Se a lâmina embater num corpo estranho durante o trabalho, esse mesmo objeto ou partes do mesmo poderão ser projetados a elevada velocidade. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.



  - ► Remover da área de trabalho todos os corpos estranhos, como pedras, paus, arames, brinquedos ou outros objetos estranhos. Assinalar objetos escondidos que não possam ser removidos.
- Ao largar o arco de comando do modo de corte, a lâmina continuará a rodar durante um curto período de tempo. As pessoas podem sofrer ferimentos graves.
  - ► Aguardar até que a lâmina deixe de rodar.
  - ► Apenas desencaixar a cesta de recolha de relva quando a lâmina deixar de rodar.
- Se a lâmina em rotação tocar num objeto duro, podem produzir-se faíscas. As faíscas podem provocar incêndios em ambientes facilmente inflamáveis. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não trabalhar em ambientes facilmente inflamáveis.
- Os objetos duros que batam na lâmina em rotação podem danificar o cortador de relva.
  - ► Se um objeto duro embater na lâmina em rotação, desligar o motor e verificar o cortador de relva quanto a danos.
  - ► Se o cortador de relva estiver danificado: contactar um concessionário especializado STIHL.
- Se o cortador de relva for desligado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Apenas largar o cortador de relva se este estiver numa superfície plana e não puder deslocar-se por si mesmo.
- Se forem fixados objetos ao guiador, o peso adicional pode fazer com que o cortador de relva se tombe. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Não fixar quaisquer objetos ao guiador.

⚠ PERIGRO

- Ao trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão, a lâmina poderá entrar em contacto com os cabos condutores de tensão e estes poderão ser danificados. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Não trabalhar nas imediações de cabos condutores de tensão elétrica.
- Se o utilizador trabalhar sob trovoada, o utilizador poderá ser atingido por um relâmpago. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Durante trovoadas: não trabalhar.

- Se o utilizador trabalhar à chuva, poderá escorregar. O utilizador poderá sofrer ferimentos graves ou fatais.
  - ► Se estiver a chover: não trabalhar.

3.9 Transporte

⚠ ATENÇÃO

- O cortador de relva pode tombar ou mover-se durante o transporte. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Desligue o motor.



  - ► Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.



  - ► Extraia o conector da vela de ignição.
  - ► Prenda o cortador de relva com cintas de fixação, correias ou uma rede numa superfície de carga adequada, de modo que não possa tombar nem mover-se.
- Depois de o motor ter trabalhado, o silenciador e o motor podem estar quentes. O utilizador pode queimar-se durante o transporte.
  - ► Empurre o cortador de relva.
- O cortador de relva é pesado. Caso o utilizador transporte o cortador de relva sozinho, o utilizador poderá sofrer ferimentos.
  - ► Use luvas de proteção.
  - ► O cortador de relva deverá ser transportado por duas pessoas.
- Durante o transporte pode ser vertida gasolina e causar sujidade e danos.
  - ► Empurre o cortador de relva.
  - ► Transporte o aparelho sem gasolina.

3.10 Arrumação

⚠ ATENÇÃO

- As crianças podem não reconhecer ou avaliar devidamente os perigos do cortador de relva. As crianças podem ferir-se gravemente.
  - ► Desligue o motor.
  - ► Guarde o cortador de relva fora do alcance das crianças.
- Os componentes metálicos podem sofrer corrosão devido à humidade. O cortador de relva pode ficar danificado.
  - ► Guarde o cortador de relva limpo e seco.
- Se o cortador de relva for guardado em superfícies com declive, poderá deslocar-se inadvertidamente. As pessoas podem sofrer ferimentos e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Guarde o cortador de relva apenas em superfícies planas.

3.11 Limpeza, manutenção e reparação

⚠ ATENÇÃO

- Se o motor trabalhar durante a limpeza, a manutenção ou a reparação, as pessoas poderão sofrer ferimentos graves e poderão ocorrer danos materiais.
  - ► Desligue o motor.



  - ► Aguarde até que a lâmina deixe de rodar.



  - ► Extraia o conector da vela de ignição.
- Se o motor trabalhar durante a limpeza, a manutenção ou a reparação, o mecanismo de translação poderá ligar-se involuntariamente. As pessoas podem sofrer ferimentos graves e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Desligue o motor.



  - ► Extraia o conector da vela de ignição.
- Depois de o motor ter trabalhado, o silenciador e o motor podem estar quentes. As pessoas podem queimar-se.
  - ► Aguarde até o silenciador e o motor terem arrefecido.
- A utilização de produtos de limpeza agressivos e a limpeza com um jato de água ou objetos afiados poderão danificar o cortador de relva ou a lâmina. Caso o cortador de relva ou a lâmina não sejam corretamente limpos, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem ferir-se gravemente.
  - ► Limpe o cortador de relva e a lâmina conforme descrito no presente manual de utilização, 🕮 14.2.
- Caso a manutenção ou a reparação do cortador de relva ou da lâmina não sejam efetuadas conforme descrito neste manual de utilização, os componentes poderão deixar de funcionar corretamente e os dispositivos de segurança poderão ser desligados. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais.

- ► Substitua as peças gastas ou danificadas.
- ► Efetue a manutenção e a reparação do cortador de relva conforme descrito neste manual de utilização.
- ► Efetue a manutenção da lâmina conforme descrito no presente manual de utilização.

■ Durante a limpeza, manutenção ou reparação da lâmina, o utilizador poderá cortar-se nos gumes afiados. O utilizador pode sofrer ferimentos.
- ► Use luvas de proteção de material resistente.

■ A lâmina pode ficar quente ao ser afiada. O utilizador pode queimar-se.
- ► Aguarde que a lâmina arrefeça.
- ► Use luvas de proteção de material resistente.

4 Colocar o cortador de relva operacional

4.1 Colocar o cortador de relva operacional

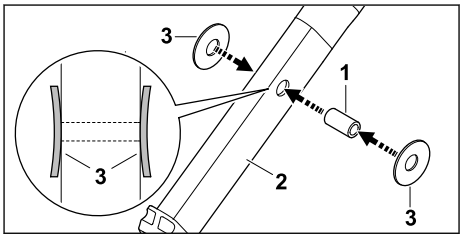
Antes de iniciar qualquer trabalho, é necessário executar os seguintes passos:

- ► Remover material de embalagem e fixadores de transporte.
- ► Certificar-se de que os seguintes componentes se encontram num estado seguro:
  - – Cortador de relva, 🕮 3.6.1.
  - – Lâmina, 🕮 3.6.2.
- ► Limpar o cortador de relva, 🕮 14.2.
- ► Verificar as lâminas, 🕮 9.2.
- ► Encher óleo do motor, 🕮 5.4.
- ► Montar o guiador, 🕮 5.1.
- ► Desdobrar o guiador, 🕮 7.1.
- ► Ajustar o guiador, 🕮 7.2.
- ► Abastecer o cortador de relva, 🕮 6.
- ► Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja recolhida na cesta de recolha de relva:
  - ► Retirar o dispositivo de mulching, 🕮 5.2.1.
  - ► Engatar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.3.2.
- ► Ao cortar a relva, se pretender que a relva cortada seja expulsa para trás:
  - ► Retirar o dispositivo de mulching, 🕮 5.2.1.
  - ► Desengatar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.3.3.
- ► Para o mulching:
  - ► Desengatar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.3.3.
  - ► Inserir o dispositivo de mulching, 🕮 5.2.2.
- ► Regular a altura de corte, 🕮 10.2.
- ► Verificar os elementos de comando, 🕮 9.1.
- ► Caso não seja possível executar os passos: não utilizar o cortador de relva e contactar um concessionário especializado STIHL.

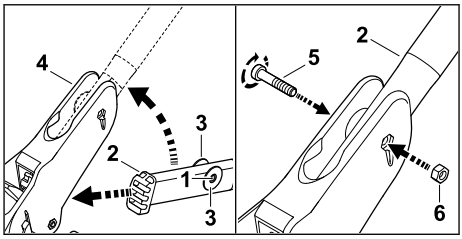
5 Armar o cortador de relva

5.1 Montar o guiador

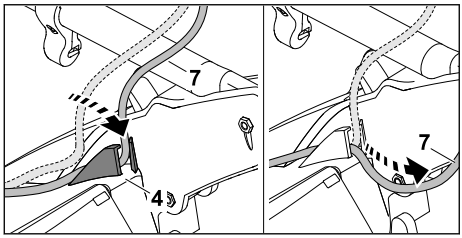
- ► Parar o motor.
- ► Retirar o encaixe da vela de ignição.
- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



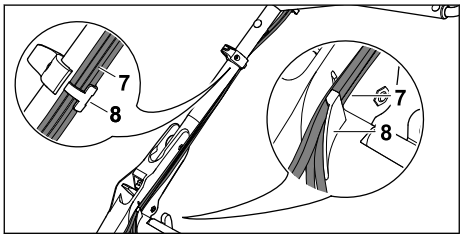
- ► Pressionar o casquilho (1) para dentro do furo no guiador (2).
- ► Encaixar as molas de disco (3) no casquilho (1) com a curvatura virada para dentro.



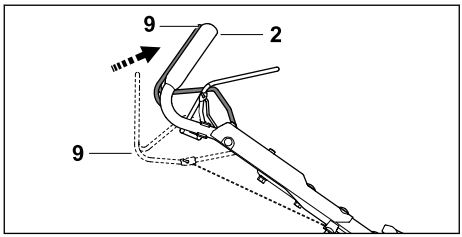
- ► Segurar no casquilho (1) e nas molas de disco (3) e introduzi-los em conjunto com o guiador (2) na consola do guiador (4) a partir de baixo.
- ► Pôr o guiador (2) para cima até os furos da consola do guiador (4) e o casquilho (1) coincidirem.
- ► Inserir o parafuso (5) através dos furos da consola do guiador (4) e do casquilho (1) no guiador (2).
- ► Colocar a porca (6) no entalhe da consola do guiador (4).
- ► Apertar bem o parafuso (5).
- ► Dobrar o guiador.



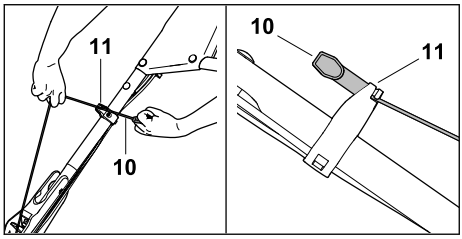
► Introduzir todos os cabos tirantes (7) na guia da consola do guiador (4).



► Introduzir os cabos tirantes (7) na guia do cabo tirante (8).
► Desdobrar o guiador.



► Premir o arco de comando (9) contra o guiador (2) e mantê-lo premido.



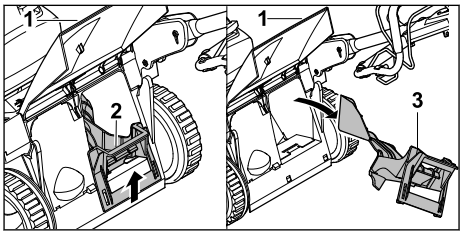
► Puxar a pega de arranque (10) lentamente no sentido da guia do cabo de tração (11).
► Engatar a pega de arranque (10) na guia do cabo de tração (11).
► Largar o arco de comando (9).
► Encaixar o encaixe da vela de ignição.

O guiador não precisa de ser novamente desmontado.

5.2 Retirar e colocar o dispositivo de mulching

5.2.1 Retirar o dispositivo de mulching

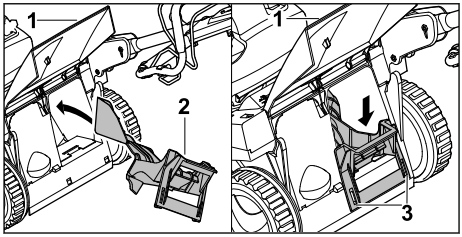
► Parar o motor.
► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



► Abrir a tampa de expulsão (1) e mantê-la nessa posição.
► Levantar a tala de bloqueio (2).
► Puxar o dispositivo de mulching (3) na diagonal para cima, retirando-o do canal de expulsão.
► Fechar a tampa de expulsão (1).

5.2.2 Inserir o dispositivo de mulching

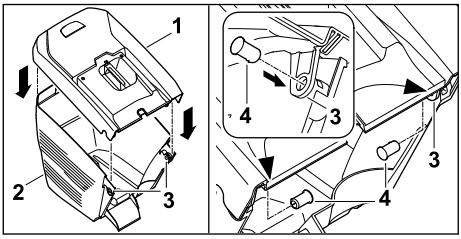
► Parar o motor.
► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



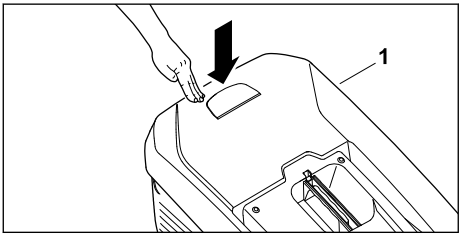
► Abrir a tampa de expulsão (1) e mantê-la nessa posição.
► Introduzir o dispositivo de mulching (2) enviesado pelo lado de cima no canal de expulsão.
► Virar o dispositivo de mulching (2) para a posição horizontal, pressioná-lo para baixo e fazer encaixar as suas duas saliências (3) de forma audível no alojamento.
► Fechar a tampa de expulsão (1).

5.3 Armar, encaixar e desencaixar a cesta de recolha de relva

5.3.1 Armar a cesta de recolha de relva



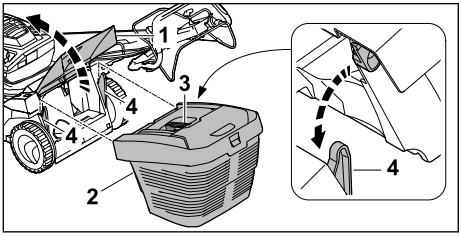
- ► Colocar a parte superior da cesta de recolha de relva (1) na parte inferior da cesta de recolha de relva (2).
- ► Inserir o perno (4) nas aberturas (3) de dentro para fora.



- ► Pressionar a parte superior da cesta de recolha de relva (1) para baixo.
  A parte superior da cesta de recolha de relva (1) engata de forma audível.

5.3.2 Engatar a cesta de recolha de relva

- ► Parar o motor.
- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- ► Se o dispositivo de mulching estiver colocado: remover o dispositivo de mulching.



- ► Abrir a tampa de expulsão (1) e mantê-la nessa posição.
- ► Segurar na cesta de recolha de relva (2) pela pega (3) e engatá-la nos alojamentos (4).
- ► Pousar a tampa de expulsão (1) na cesta de recolha de relva (2).

5.3.3 Desengatar a cesta de recolha de relva

- ► Desligue o motor.
- ► Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- ► Abra e segure na tampa de expulsão.
- ► Remova a cesta de recolha de relva pela pega para cima.
- ► Feche a tampa de expulsão.

5.4 Reabastecer com óleo do motor

O óleo do motor lubrifica e arrefece o motor.

A especificação do óleo do motor e o volume de enchimento estão indicados no manual de utilização do motor.

AVISO

- ■ No estado de entrega não está abastecido óleo do motor. O ligar do motor sem ou com pouco óleo do motor pode danificar o cortador de relva.
  - ► Antes de cada processo de arranque, verifique o nível do óleo do motor e, se necessário, reabasteça com óleo do motor.

- ► Reabasteça com óleo do motor conforme descrito no manual de utilização do motor.

6 Reabastecer o cortador de relva

6.1 Abastecer o cortador de relva

AVISO

- ■ Se o cortador de relva não for abastecido com o combustível correto, existe o risco de vir a sofrer danos.
  - ► Observar o manual de instruções do motor.

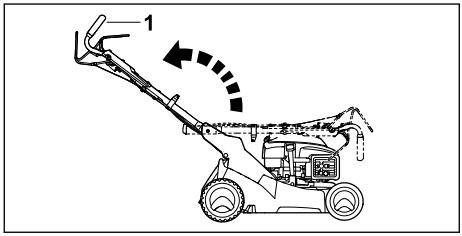
- ► Parar o motor.
- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- ► Limpar a área em redor da tampa do depósito de combustível com um pano húmido.
- ► Rodar a tampa do depósito de combustível no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até que se consiga remover a tampa do depósito de combustível.
- ► Retirar a tampa do depósito de combustível.
- ► Encher com combustível com um funil apropriado, de modo a que o nível fique, no mínimo, a 15 mm do rebordo do depósito de combustível.
- ► Colocar a tampa do depósito de combustível no depósito de combustível.

- Girar a tampa do depósito de combustível para a direita e apertar à mão.
  O depósito de combustível está fechado.

7 Ajustar o cortador de relva ao utilizador

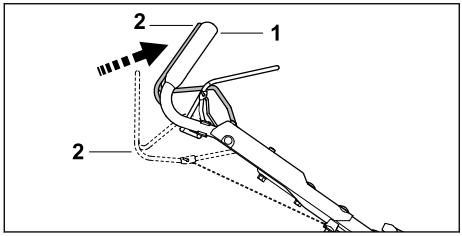
7.1 Desdobrar o guiador

- Parar o motor.
- Retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.

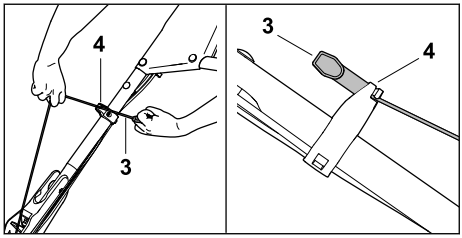


- Levantar o guiador (1).
- Desdobrar o guiador (1) e assegurar-se de que os cabos tirantes não ficam entalados.
- Deixar o guiador (1) engrenar por completo.
  O guiador está fixamente ligado ao cortador de relva.

Engatar o cabo do motor de arranque



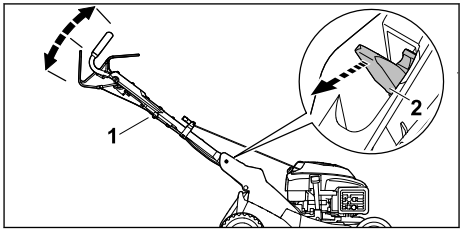
- Premir o arco de comando (2) contra o guiador (1) e mantê-lo premido.



- Puxar a pega de arranque (3) lentamente no sentido da guia do cabo de tração (4).
- Engatar a pega de arranque (3) na guia do cabo de tração (4).
- Largar o arco de comando (2).
- Encaixar o encaixe da vela de ignição.

7.2 Ajustar o guiador

- Parar o motor.
- Retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



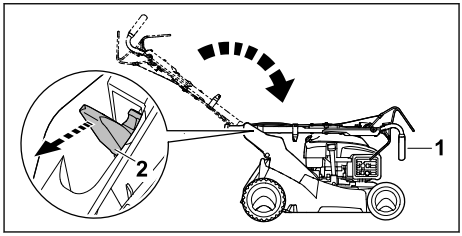
- Segurar no guiador (1).
- Premir a alavanca (2) para baixo e mantê-la premida.
- Colocar o guiador (1) na posição pretendida.
- Soltar a alavanca (2) e assegurar que o guiador engata novamente por completo.
- Encaixar o encaixe da vela de ignição.

O guiador pode ser ajustado em 3 alturas.

7.3 Dobrar o guiador

Para transportar ou guardar o guiador, é possível dobrá-lo para ficar mais compacto.

- Parar o motor.
- Retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- Desengatar a pega de arranque da guia do cabo de tração e reconduzi-la lentamente na direção do motor.

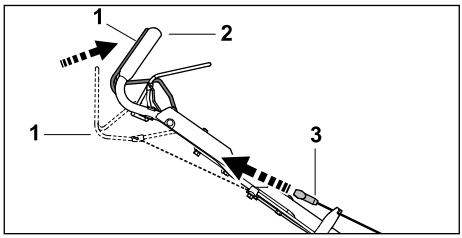


- Segurar no guiador (1).
- Premir a alavanca (2) para baixo e mantê-la premida.
- Dobrar o guiador (1).
- Largar a alavanca (2).
- Encaixar o encaixe da vela de ignição.

8 Arrancar e parar o motor

8.1 Ligar o motor

- Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.



- Premir e manter premido o arco de comando (1) com a mão esquerda no sentido do guiador (2).
- Puxar lentamente a pega de arranque (3) com a mão direita até sentir uma resistência.
- Puxar a pega de arranque (3) rapidamente para fora e deixá-la enrolar-se até o motor estar a trabalhar.
- Se o motor não pegar: observar o manual de instruções do motor.

8.2 Desligar o motor

- Coloque o cortador de relva numa superfície plana.
- Solte o arco de comando do mecanismo de corte.
  O motor desliga-se.
- Saia da posição do utilizador.

9 Verificar o cortador de relva

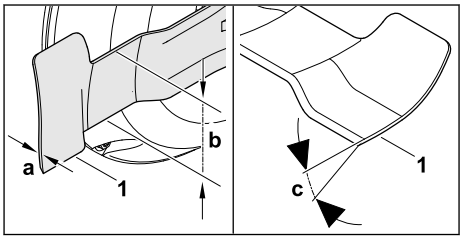
9.1 Verificar os elementos de comando

Arco de comando do mecanismo de corte e arco de comando do mecanismo de translação

- Desligue o motor.
- Puxe o arco de comando do mecanismo de corte e o arco de comando do mecanismo de translação por completo no sentido do guiador e solte-os novamente.
- Caso o arco de comando do mecanismo de corte ou o arco de comando do mecanismo de translação se moverem com dificuldade ou não regressarem de forma autónoma à posição inicial: não utilize o cortador de relva e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
  O arco de comando do mecanismo de corte e o arco de comando do mecanismo de translação está avariado.

9.2 Verificar as lâminas

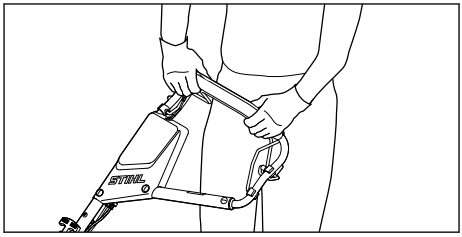
- Parar o motor.
- Retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo, 🕮 14.1.



- Medir o seguinte na lâmina (1):
  – Espessura a
  – Largura b
  – Ângulo de afiação c
- Se a espessura mínima ou a largura mínima não forem atingidas: substituir a lâmina, 🕮 18.2.
- Se o ângulo de afiação não for respeitado: afiar a lâmina, 🕮 18.2.
- Caso existam dúvidas: consultar um concessionário especializado STIHL.

10 Trabalhar com o cortador de relva

10.1 Segurar e conduzir o cortador de relva



- Segurar no guiador com ambas as mãos, de modo a que os polegares envolvam o guiador.

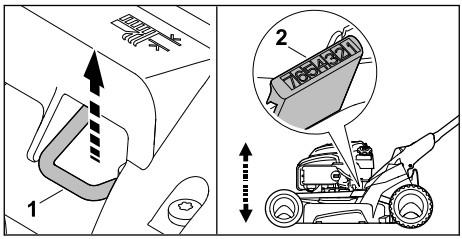
10.2 Regular a altura de corte

É possível regular 7 alturas de corte:
– 25 mm = Posição 1
– 35 mm = Posição 2
– 45 mm = Posição 3
– 55 mm = Posição 4
– 65 mm = Posição 5
– 75 mm = Posição 6
– 85 mm = Posição 7

As posições estão indicadas no cortador de relva.

Regular a altura de corte

- ► Parar o motor.
  A lâmina não pode estar em rotação.
- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.

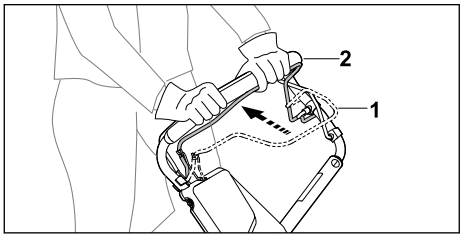


- ► Puxar a alavanca (1) para cima e mantê-la nessa posição.
- ► Colocar o cortador de relva na posição pretendida levantando-o e baixando-o.
  É possível consultar a altura de corte atual no indicador da altura de corte (2).
- ► Largar a alavanca (1).
  O cortador de relva engata.

10.3 Ligar e desligar o mecanismo de translação

10.3.1 Ligar o mecanismo de translação

- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- ► Ligar o motor.



- ► Puxar o arco de comando (1) por completo na direção do guiador (2) e segurar nesse componente de modo a que o polegar fique a envolver o guiador.
  O cortador de relva começa a deslocar-se.

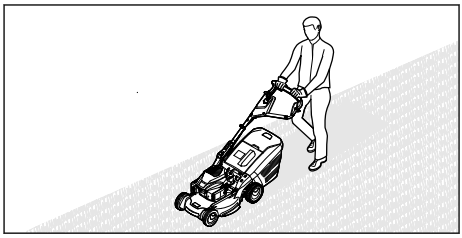
10.3.2 Desligar o mecanismo de translação

- ► Solte o arco de comando do mecanismo de translação.
- ► Aguarde até que o cortador de relva fique imóvel.

10.4 Corte e mulching de relva

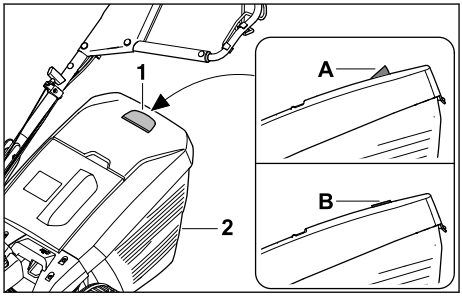
O cortador de relva está equipado com uma multilâmina e pode ser usado para cortar a relva ou para mulching.

- ► Para poder cortar a relva, retirar o dispositivo de mulching pré-montado, 🕮 5.2.1.



- ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação ligado: conduzir o cortador de relva para a frente de forma controlada.
- ► Ao trabalhar com o mecanismo de translação desligado: empurrar o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

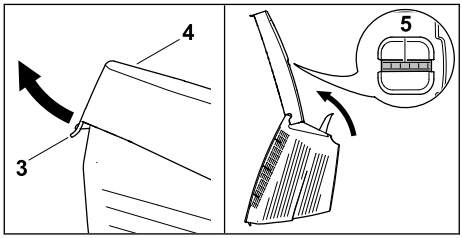
10.5 Esvaziar a cesta de recolha de relva



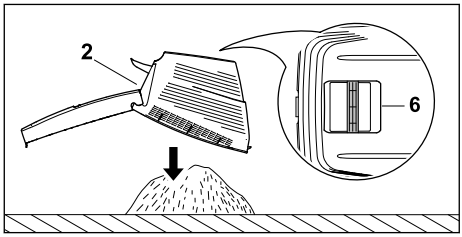
O fluxo de ar gerado pela lâmina faz subir a indicação do nível de enchimento (1, A). Quando a cesta de recolha de relva estiver cheia, o fluxo de ar para e a indicação do nível de enchimento (1, B) volta ao estado de repouso. Esta indicação serve de aviso para esvaziar a cesta de recolha de relva (2).

O funcionamento sem limitações da indicação do nível de enchimento (1) só fica assegurado quando o fluxo de ar produzido é o ideal. Influências externas, como relva molhada, densa ou alta, altura de corte baixa, sujidade ou fatores semelhantes, podem alterar o fluxo do ar e o funcionamento da indicação do nível de enchimento (1).

- Se a indicação do nível de enchimento (1) cair no estado de repouso: largar o arco de comando da operação de corte.
  O motor desliga-se e a lâmina para ao fim de 3 segundos.
- Desenganchar a cesta de recolha de relva (2).



- Abrir a tala de fecho (3).
- Abrir a parte superior da cesta de recolha de relva (4) pela pega (5) e mantê-la nessa posição.



- Segurar na cesta de recolha de relva (2), agarrando a pega inferior (6) com a outra mão, e esvaziar a cesta.
- Rebater engatar a cesta de recolha de relva (2).

11 Após o trabalho

11.1 Após o trabalho

- Desligue o motor.
- Caso o cortador de relva esteja molhado: deixe o cortador de relva secar.
- Limpe o cortador de relva.

12 Transporte

12.1 Transportar o cortador de relva

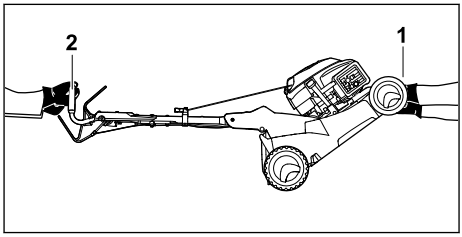
- Parar o motor.
  A lâmina não pode estar em rotação.
- Retirar o encaixe da vela de ignição.

Empurrar o cortador de relva

- Empurrar o cortador de relva para a frente de forma lenta e controlada.

Transportar o cortador de relva à mão

- Usar luvas de proteção.
- Desengatar a cesta de recolha de relva.



- Uma pessoa deverá segurar com ambas as mãos no cabo de transporte (1) do cortador de relva e uma segunda pessoa deverá segurar no guiador (2) com ambas as mãos.
- O cortador de relva deverá ser levantado e transportado por duas pessoas.

Transportar o cortador de relva num veículo

- Fixar o cortador de relva na vertical, de modo a que não possa tombar-se nem mover-se.

13 Armazenamento

13.1 Guardar o cortador de relva

- Desligue o motor e deixe-o arrefecer.
- Extraia o conector da vela de ignição.
- Guarde o cortador de relva de modo a que estejam reunidas as seguintes condições:
  - O cortador de relva está fora do alcance das crianças.
  - O cortador de relva está limpo e seco.
  - O cortador de relva não pode tombar.
  - O cortador de relva não pode deslocar-se.

Se o cortador de relva for guardado durante mais de 3 meses, preste também atenção ao seguinte:
- ► Deixe trabalhar até esvaziar o depósito do combustível.
- ► Solicite a limpeza do depósito de combustível junto de um distribuidor oficial STIHL.
- ► Mude o óleo do motor conforme indicado no manual de utilização do motor.
- ► Desenrosque a vela de ignição e coloque cerca de 3 ml de óleo do motor pela abertura da vela.
- ► Puxe o cabo arrancador várias vezes para fora e deixe-o enrolar.

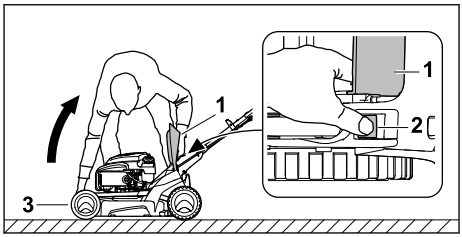
⚠ ATENÇÃO

- Se o cabo arrancador for puxado para fora com o conector da vela de ignição removido, poderão sair faíscas. As faíscas podem inflamar os vapores de gasolina que saem e provocar incêndios e explosões. As pessoas podem sofrer ferimentos graves ou fatais e podem ocorrer danos materiais.
  - ► Mantenha o conector da vela de ignição afastado da abertura da vela de ignição.
  - ► Enrosque e aperte bem a vela de ignição.

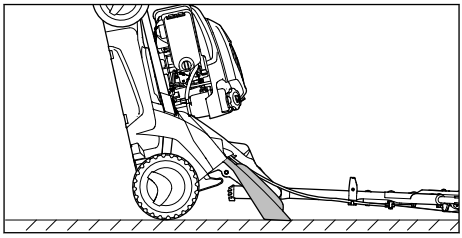
14 Limpeza

14.1 Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo

- ► Deixar trabalhar até esvaziar o depósito do combustível.
  O motor desliga-se.
- ► Retirar o encaixe da vela de ignição.
- ► Colocar o cortador de relva sobre uma superfície plana.
- ► Desengatar a pega de arranque da guia do cabo tirante.
- ► Retirar o dispositivo de mulching, 🕮 5.2.1.
- ► Desenganchar a cesta de recolha de relva, 🕮 5.3.3.
- ► Colocar a altura de corte na posição mais elevada, 🕮 10.2.
- ► Colocar o guiador na posição mais baixa, 🕮 7.2.



- ► Colocar à direita da máquina.
- ► Abrir a tampa de expulsão (1) e mantê-la nessa posição.
- ► Com a mão esquerda, pressionar a alavanca (2) para baixo e mantê-la nessa posição.
- ► Com a mão direita, segurar no cortador de relva pelo cabo de transporte (3) e colocá-lo para trás.



O cortador de relva está numa posição estável e pode ser limpo.

14.2 Limpar o cortador de relva

- ► Desligue o motor.
- ► Deixe arrefecer o cortador de relva.
- ► Extraia o conector da vela de ignição.
- ► Limpe o cortador de relva com um pano húmido.
- ► Limpe as ranhuras de ventilação com um pincel.
- ► Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas.
- ► Limpe a área em torno da lâmina e a lâmina com uma tala de madeira, uma escova macia ou um pano húmido.
- ► Encaixe o conector da vela de ignição.

AVISO

- A limpeza com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água pode danificar o aparelho.
  - ► Não limpar o aparelho com um aparelho de limpeza de alta pressão ou jatos de água.

15 Fazer a manutenção

15.1 Intervalos de manutenção

Os intervalos de manutenção são definidos em função das condições do próprio ambiente e das condições de trabalho. A STIHL recomenda os seguintes intervalos de manutenção:

Motor

- Efetue a manutenção do motor conforme indicado no manual de utilização do motor.

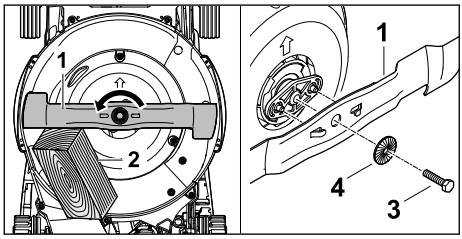
Cortador de relva

- A verificação do cortador de relva deve ser feita uma vez por ano por um distribuidor oficial STIHL.

15.2 Montar e desmontar a lâmina

15.2.1 Desmontar as lâminas

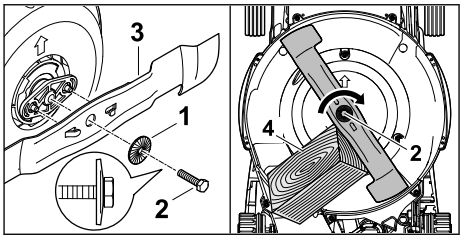
- Parar o motor.
- Retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo, 🕮 14.1.



- Bloquear a lâmina (1) com um calço de madeira (2).
- Desenroscar o parafuso (3) no sentido da seta e removê-lo juntamente com a anilha (4).
- Retirar a lâmina (1).
- Eliminar o parafuso (3) e a anilha (4).
  Para montar a lâmina (1), usar um parafuso e uma anilha novos.
- Encaixar o encaixe da vela de ignição.

15.2.2 Instalar as lâminas

- Parar o motor.
- Retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo, 🕮 14.1.



- Enfiar a anilha (1) no novo parafuso (2) com o lado abaulado virado para fora.
- Aplicar cola para parafusos Loctite 243 na rosca do parafuso (2).
- Colocar a lâmina (3) de modo a que as elevações da superfície de contacto engatem nos entalhes.
- Enroscar o parafuso (2) juntamente com a anilha (1).
- Bloquear a lâmina (3) com um calço de madeira (4).
- Apertar o parafuso (2) com um binário de 60–65 Nm.
- Encaixar o encaixe da vela de ignição.

15.3 Afiar e equilibrar as lâminas

É necessária muita prática para afiar e equilibrar corretamente a lâmina.

A STIHL aconselha a que a lâmina seja afiada e equilibrada por um distribuidor oficial STIHL.

Os endereços atuais dos distribuidores oficiais encontram-se no respetivo representante STIHL do país em www.stihl.com .

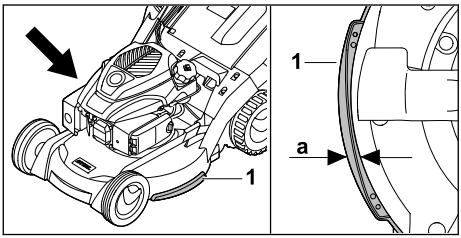
⚠ ATENÇÃO

- Os gumes da lâmina são afiados. O utilizador pode cortar-se.
  - Use luvas de proteção de material resistente.

- Desligue o motor.
- Extraia o conector da vela de ignição.
- Coloque o cortador de relva com as rodas levantadas, 🕮 14.1.
- Desmonte as lâminas.
- Afie as lâminas. Respeite o ângulo de afiação e arrefeça a lâmina, 🕮 18.2.
  A lâmina não pode adquirir uma tonalidade azul ao ser afiada.
- Monte as lâminas.
- Encaixe o conector da vela de ignição.
- Caso existam dúvidas: dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.

15.4 Controlar os frisos protetores

- Parar o motor.
- Retirar o encaixe da vela de ignição.
- Colocar o cortador de relva na vertical para aceder à parte de baixo, 14.1.



- Medir a espessura dos frisos protetores (1):
  – Espessura mínima a: 8 mm
- Se a espessura for inferior ao valor mínimo previsto: solicitar a substituição da carcaça junto de um concessionário especializado STIHL.

16 Reparar

16.1 Reparar o cortador de relva

O utilizador não pode reparar o cortador de relva e a lâmina de forma autónoma.

- Caso o cortador de relva ou a lâmina estejam danificados: não utilize o cortador de relva nem a lâmina e dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
- Caso as placas informativas estejam ilegíveis ou danificadas: solicite a substituição das placas informativas junto de um distribuidor oficial STIHL.

17 Eliminação de avarias

17.1 Resolver avarias do cortador de relva

Avaria	Causa	Solução
Não é possível ligar o motor.	O arco de comando do mecanismo de corte não está premido.	► Dê arranque ao motor conforme descrito no presente manual de utilização.
	O depósito do combustível está vazio.	► Reabasteça o cortador de relva.
	A conduta do combustível está obstruída.	► dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
	O combustível no depósito é de má qualidade, está sujo ou já é velho.	► Utilizar gasolina sem chumbo de marca novo.
	O filtro de ar está sujo.	► Limpe ou substitua o filtro de ar conforme descrito no manual de utilização do motor.
	O conector da vela de ignição foi retirado da vela de ignição ou o cabo de ignição não está bem ligado ao conector.	► Encaixe o conector da vela de ignição. ► Verifique a ligação entre o cabo de ignição e o conector.
	A vela de ignição tem fuligem, está danificada ou existe uma distância incorreta dos elétrodos.	► Limpe ou substitua a vela de ignição. ► Ajuste a distância dos elétrodos.
	A resistência na lâmina é demasiado elevada.	► Defina uma altura de corte superior. ► Ligue o motor sobre relva mais curta.
Dificuldades ao dar arranque ao motor ou a potência do motor diminui.	O cárter do cortador de relva está entupido.	Limpe o cortador de relva.
	A altura de corte está ajustada numa posição demasiado baixa ou a velocidade de avanço é demasiado elevada.	Adapte a altura de corte ou corte a relva mais devagar.

Avaria	Causa	Solução
O motor fica muito quente.	Há água no depósito de combustível e no carburador ou o carburador está entupido.	Esvazie o depósito de combustível, limpe a conduta do combustível e o carburador.
	O depósito do combustível está sujo.	dirija-se a um distribuidor oficial STIHL.
	O filtro de ar está sujo.	Limpe ou substitua o filtro de ar conforme descrito no manual de utilização do motor.
	A vela de ignição tem fuligem.	Limpe ou substitua a vela de ignição.
	O nível do óleo do motor é demasiado reduzido.	Reabasteça com óleo do motor ou mude-o, conforme descrito no manual de utilização do motor.
	As alhetas de refrigeração estão sujas.	Limpe o cortador de relva.
O cortador de relva vibra fortemente.	A lâmina está danificada.	substitua a lâmina.
	A lâmina não está corretamente montada.	Monte as lâminas.
A relva não é corretamente cortada.	A lâmina está embotada ou gasta.	Afie ou substitua a lâmina.

18 Dados técnicos

18.1 Cortador de relva STIHL RM 650.0 T

- Tipo de motor: HD775
- Cilindrada: 173 cm³
- Potência (P): 2,6 kW (3,5 cv) às 2800 rpm
- Número de rotações (n): rpm
- Volume máximo do depósito de combustível: 1,4 l
- Peso (m): 45 kg
- Conteúdo máximo da cesta de recolha de relva: 70 l
- Largura de corte: 48 cm
- Velocidade de marcha mínima: 3,5 km/h
- Velocidade de marcha máxima: 3,5 km/h

18.2 Lâmina

- Espessura mínima a: 2,0 mm
- Largura mínima b: 55 mm
- Ângulo de afiação c: 30°

18.3 Valores sonoros e valores de vibração

- Nível de pressão sonora L_{pA} medido de acordo com a norma EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Incerteza K_{pA}: 2 dB(A)
- Nível de potência sonora garantido L_{WAd} conforme a 2000/14/CE: 96 dB(A)

Valor característico de vibração do guiador:

- Valor de vibração a_{hv} segundo a norma EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Incerteza K_a: 1,9 m/s²
- Vibrationswert p_F nach EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Incerteza K_p: 15 m/s²

As informações relativas ao cumprimento da diretiva relativa às prescrições mínimas de proteção da saúde e segurança dos trabalhadores em caso de exposição aos riscos devidos a agentes físicos (vibrações) 2002/44/CE encontram-se em www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH podem ser consultadas no site www.stihl.com/reach .

19 Peças de reposição e acessórios

19.1 Peças de reposição e acessórios

STIHL Estes símbolos identificam peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

A STIHL recomenda a utilização de peças de reposição originais da STIHL e acessórios originais da STIHL.

Peças de reposição e acessórios de outros fabricantes não podem ser avaliados pela STIHL quanto a fiabilidade, segurança e adequação apesar do constante acompanhamento omercado e a STIHL não se pode responsabilizar pela sua utilização.

As peças de reposição originais da STIHL e os acessórios originais da STIHL estão disponíveis num revendedor especializado da STIHL.

19.2 Peças de reposição importantes

– Lâmina: 6364 702 0100
– Parafuso da lâmina: 9008 319 9075
– Anilha: 0000 702 6600

20 Eliminar

20.1 Eliminar o cortador de relva

É possível consultar informações sobre a eliminação junto da administração local ou num distribuidor oficial STIHL.

A eliminação inadequada pode ser nociva para a saúde e poluir o ambiente.
- ► Entregue os produtos STIHL, incluindo embalagens, num ponto de recolha adequado para reciclagem, em conformidade com os regulamentos locais.
- ► Não elimine juntamente com o lixo doméstico.

21 Conformidade da UE

A declaração de conformidade da UE está disponível em stihl.link/compliance.

Um formulário para comunicar vulnerabilidades de segurança e mais informações estão disponíveis em vdp.stihl.com verfügbar.

22 Endereços

22.1 Fabricante

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Endereços

www.stihl.com

Obsah

1 Informácie k tomuto návodu na obsluhu. 227
2 Prehľad....228
3 Bezpečnostné upozornenia..... 228
4 Pripravenie kosačky na trávu na použitie..... 234
5 Zostavenie kosačky na trávu..... 234
6 Natankujte kosačku na trávu....236
7 Nastavenie kosačky na trávu pre používateľa..... 236
8 Štartovanie a vypnutie motora..... 237
9 Skontrolujte kosačku na trávu....238
10 Práca s kosačkou na trávu....238
11 Po ukončení práce....239
12 Preprava..... 240
13 Skladovanie..... 240
14 Čistenie....240
15 Údržba..... 241
16 Oprava..... 242
17 Odstraňovanie porúch....242
18 Technické údaje....243
19 Náhradné diely a príslušenstvo....244
20 Likvidácia..... 244
21 EÚ Zhoda....244
22 Adresy....244

DÔLEŽITÉ! PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE, POCHOPTE A USCHOVAJTE.

1 Informácie k tomuto návodu na obsluhu

1.1 Platné dokumenty

Tento návod na obsluhu je prekladom pôvodného návodu na obsluhu od výrobcu.

Platia miestne bezpečnostné predpisy.
- ► Okrem tohto návodu na obsluhu si prečítajte tieto dokumenty, porozumejte im a uschovajte ich:
  – Návod na obsluhu motora HD775

1.2 Označenie výstražných upozornení v texte

⚠ NEBEZPEČENSTVO

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré vedú k ťažkým zraneniam alebo smrti.
  - ► Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

⚠ VAROVANIE

- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré **môžu** viesť k ťažkým zraneniam alebo smrti.
  - ► Uvedené opatrenia môžu ťažkým zraneniam alebo smrti zabrániť.

Preklad originálneho návodu na obsluhu
0000012149_003_SK

Vytlačené na bezchlórovo bielenom papieri. Papier sa dá recyklovať.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

UPOZORNENIE

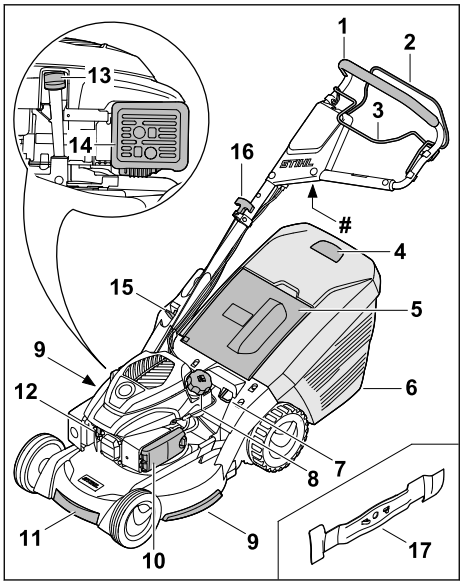
- Upozornenie poukazuje na nebezpečenstvá, ktoré môžu viesť k vecným škodám.
  - ▸ Uvedené opatrenia môžu vecným škodám zabrániť.

1.3 Symboly v texte

Tento symbol odkazuje na kapitolu v tomto návode na obsluhu.

2 Prehľad

2.1 Kosačka na trávu



1 Vodiace držadlo
2 Spínacie ramienko kosenia
3 Spínacie ramienko pohonu kolies
4 Indikátor naplnenia pre zberný kôš na trávu
5 Vyhadzovacia klapka
6 Zberný kôš na trávu
7 Páka pre výšku kosenia
8 Uzáver palivovej nádržky
9 Ochranné lišty
10 Kryt filtra
11 Prepravná rukoväť
12 Nástrčka zapaľovacej sviečky
13 Uzáver motorového oleja
14 Tlmič výfuku
15 Páka na nastavenie vodiaceho držadla
16 Štartovacia rukoväť
17 Rezný nôž
Výkonový štítok s číslom stroja

2.2 Symboly

Symboly sa môžu nachádzať na kosačke a znamenajú nasledovné:

LWA Garantovaná hladina akustického výkonu podľa smernice 2000/14/ES v dB(A), aby bolo možné porovnať emisie hluku výrobkov.

Tento symbol označuje uzáver palivovej nádržky.

Tento symbol označuje uzáver motorového oleja.

Výrobok nelikvidujte spolu s domovým odpadom.

Nastavenie výšky kosenia

Štartovanie motora:
1 – Spínacie ramienko pre kosenie zatlačte smerom k vodiacemu držadlu
2 – Vytiahnite štartovaciu rukoväť

Vypnutie motora:
– Pustite spínacie ramienko pre kosenie

Zapnutie pohonu kolies:
– Spínacie ramienko pre pohonu kolies potiahnite k vodiacemu držadlu

3 Bezpečnostné upozornenia

3.1 Výstražné symboly

Výstražné symboly na kosačke na trávu majú nasledujúci význam:

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny a ich opatrenia.

Návod na obsluhu si prečítajte, porozumejte mu a uschovajte si ho.

Dodržiavajte bezpečnostné pokyny k vymrštеným predmetom a ich opatrenia.



Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť rúk a nôh od nožov.



Pred prepravou, uschovaním, údržbou alebo opravou vytiahnite nástrčku zapaľovacej sviečky.



Dodržiavajte bezpečnostný odstup.

3.2 Použitie v súlade s určením

Kosačka STIHL RM 650.0 T slúži na kosenie a mulčovanie trávy.

⚠ VAROVANIE

- V prípade, že sa kosačka nepoužíva v súlade s určením, môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a vecným škodám.
  - ► Kosačku používajte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu a v návode na obsluhu motora.

3.3 Požiadavky na používateľa

⚠ VAROVANIE

- Používatelia bez školenia nedokážu rozpoznať ani predvídať nebezpečenstvá vyplývajúce z používania kosačky na trávu. Používateľ alebo iné osoby sa môžu ťažko zraniť alebo môžu zomrieť.



  - ► Prečítajte si návod na obsluhu, porozumejte mu a uschovajte ho.
  - ► Ak sa kosačka na trávu odovzdáva inej osobe: Odovzdajte návod na obsluhu kosačky na trávu a motora.
  - ► Zabezpečte, aby používateľ spĺňal nasledujúce požiadavky:
    - – Používateľ je odpočinutý.
    - – Používateľ je telesne, zmyslovo aj mentálne schopný obsluhovať kosačky na trávu a pracovať s nimi. Ak je používateľ schopný vykonávať tieto činnosti s telesným, zmyslovým alebo duševným obmedzením, môže používateľ pracovať so strojom iba pod dozorom alebo podľa pokynov zodpovednej osoby.
    - – Používateľ dokáže rozpoznať a predvídať nebezpečenstvá vyplývajúce z používania kosačky na trávu.
    - – Používateľ si je vedomý, že zodpovedá za nehody a poškodenia.
    - – Používateľ je plnoletý alebo je odborne vzdelávaný pod dohľadom v súlade s národnými predpismi.
    - – Používateľ dostal poučenie od špecializovaného predajcu STIHL alebo od odbornej osoby skôr, ako prvýkrát začal pracovať s kosačkou na trávu.
    - – Používateľ nie je obmedzený v dôsledku alkoholu, liekov ani drog.
  - ► Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

3.4 Odev a vybavenie

⚠ VAROVANIE

- Počas práce sa môžu vymrštťovať predmety vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Noste dlhé nohavice z odolného materiálu.
- Počas práce vzniká hluk. Hluk môže poškodiť sluch.
  - ► Noste ochranu sluchu.
- Počas práce sa môže vírit' prach. Vdýchnutý prach môže poškodiť zdravie a vyvolať alergické reakcie.
  - ► V prípade vírenia prachu: Noste protiprachovú masku.
- Nevhodný odev sa môže zachytiť do dreva, krovia a do kosačky na trávu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu používateľov bez vhodného odevu.
  - ► Noste tesne priliehajúci odev.
  - ► Šály a šperky odložte.
- Počas čistenia, údržby alebo prepravy sa môže používateľ dostať do kontaktu s rezným nožom. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.
- Ak používateľ nosí nevhodnú obuv, môže sa pošmyknúť. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Noste pevnú uzatvorenú obuv s drsnou podrážkou.
- Počas brúsenia rezného noža sa môžu vymrštiť častice materiálu. Môže dôjsť k zraneniu používateľa.
  - ► Noste tesne priliehajúce ochranné okuliare. Vhodné ochranné okuliare sú testované podľa normy EN 166, EN ISO 16321 alebo podľa národných predpisov a s týmto označením sú dostupné v predaji.
  - ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

3.5 Pracovná oblasť a okolie

⚠ VAROVANIE

- Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá nemusia rozpoznať a odhadnúť nebezpečenstvá kosačky na trávu a vymrštťovaných predmetov. Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá sa môžu ťažko zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.



  - ► Nezúčastnené osoby, deti a zvieratá držte vo vzdialenosti od pracovnej oblasti.
  - ► Dodržujte vzdialenosť od predmetov.
  - ► Kosačku na trávu nenechávajte bez dozoru.
  - ► Zabezpečte, aby sa deti nemohli hrať s kosačkou na trávu.
- Ak motor beží, z tlmiča výfuku prúdia horúce výfukové plyny. Horúce výfukové plyny môžu spôsobiť vznietenie ľahko zápalných materiálov a vyvolať požiar.
  - ► V dosahu prúdu výfukových plynov sa nesmú nachádzať ľahko zápalné materiály.

3.6 Bezpečný stav

3.6.1 Kosačka na trávu

Kosačka je v stave vyhovujúcom bezpečnosti, ak sú splnené nasledujúce podmienky:
- Kosačka na trávu je nepoškodená.
- Z kosačky nevyteká žiadny benzín.
- Uzáver palivovej nádržky je zatvorený.
- Z kosačky nevyteká žiadny motorový olej.
- Uzáver motorového oleja je zatvorený.
- Kosačka je čistá.
- Ovládacie prvky fungujú a neboli na nich vykonané zmeny.
- Ak sa kosí a pokosená tráva sa má zachytávať v zbernom koši na trávu: Zberný kôš na trávu je správne zavesený.
- Keď sa kosí a pokosená tráva sa má odhadzovať dozadu: Zberný kôš na trávu je vyvesený a vyhadzovacia klapka je zatvorená.
- Keď sa mulčuje: Mulčovacia vložka je nasadená, zberný kôš na trávu je vyvesený a vyhadzovacia klapka je zatvorená.
- Rezný nôž je správne namontovaný.
- Originálne príslušenstvo STIHL pre túto kosačku je správne namontované.
- Mechanizmy zaťažené pružinami sú nepoškodené a fungujú.
- Pri uvoľnení spínacej konzoly pohonu kosačky sa motor vypína.

⚠ VAROVANIE

- V stave nevyhovujúcom bezpečnosti nemôžu konštrukčné diely správne fungovať, bezpečnostné zariadenia môžu byť vyradené z prevádzky a môže vytekať palivo. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb.
  - ► Pracujte s nepoškodenou kosačkou.
  - ► Ak z kosačky vyteká benzín: nepracujte s kosačkou a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
  - ► Zatvorte uzáver palivovej nádržky.
  - ► Ak z kosačky vyteká motorový olej: nepracujte s kosačkou a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
  - ► Zatvorte uzáver motorového oleja.
  - ► Ak je kosačka znečistená: vyčistite kosačku.
  - ► Nemanipulujte s kosačkou a jej bezpečnostnými systémami.
  - ► Zakážte akúkoľvek manipuláciu s kosačkou, ktorá by zmenila výkon alebo otáčky motora.
  - ► Ak ovládacie prvky nefungujú: s kosačkou nepracujte.
  - ► Mechanizmy zaťažené pružinami môžu uvoľniť zadržiavanú energiu.
  - ► Keď sa kosí a pokosená tráva sa má zachytávať do zberného koša na trávu: Zberný kôš na trávu zaveste tak, ako je opísané v tomto návode na obsluhu, 🕮 5.3.2.
  - ► Keď sa mulčuje: Mulčovaciu vložku nasaďte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu, 🕮 5.2.2.
  - ► Rezný nôž namontujte podľa opisu v tomto návode na obsluhu, 🕮 15.2.2.
  - ► Originálne príslušenstvo spoločnosti STIHL pre túto kosačku na trávu namontujte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu alebo v návode na obsluhu príslušenstva.
  - ► Do otvorov kosačky na trávu nestrkajte predmety.
  - ► Opotrebované alebo poškodené štítky s upozornením dajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.
  - ► Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

3.6.2 Rezný nôž

⚠ VAROVANIE

- V stave, ktorý nie je bezpečný, sa môžu diely rezného noža uvoľniť a vymrštiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
  - ► Pracujte s nepoškodeným nožom a nepoškodenými montážnymi dielmi.
  - ► Nepracujte s deformovaným rezným nožom.
  - ► Správne namontujte rezný nôž.
  - ► Správne nabrúste rezný nôž.

- ► Pracujte s rezným nožom bez ostrapkov.
- ► Pracujte s rezným nožom, ktorého minimálne hrúbka a minimálna šírka sú dodržané, 🕮 18.2. Ak sa nedosahuje minimálna hrúbka alebo minimálna šírka: Vymeňte rezný nôž, 🕮 19.2.
- ► Rezné nože nechajte vyvážiť špecializovanému predajcovi STIHL.
- ► Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

3.7 Palivo a tankovanie

⚠ VAROVANIE

- Palivom používaným pre túto kosačku na trávu je benzín. Benzín je mimoriadne horľavý. Ak benzín príde do kontaktu s otvoreným ohňom alebo horúcimi predmetmi, môže spôsobiť požiar alebo výbuch. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Chráňte benzín pred teplom a ohňom.
  - ► Benzín nevylievajte.
  - ► Ak sa rozlial benzín: Benzín utrite handrou a nepokúšajte sa naštartovať motor, kým nebudú všetky časti kosačky na trávu suché.
  - ► Nefajčite.
  - ► Nedopĺňajte palivo v blízkosti ohňa.
  - ► Pred dopĺňaním paliva vypnite motor a nechajte ho vychladnúť.
  - ► Ak je potrebné nádrž vyprázdniť: Vykonajte to vonku.
  - ► Naštartujte motor najmenej 3 m od miesta doplňovania paliva.
  - ► Kosačku na trávu s benzínom v nádrži nikdy neprevádzkujte ani neskladujte v uzavretých priestoroch.
- Vdýchnuté benzínové výpary môžu spôsobiť otravu osôb.
  - ► Nevdychujte benzínové výpary.
  - ► Dopĺňanie paliva vykonávajte na dobre vetranom mieste.
- Kosačka na trávu sa počas práce zohreje. Benzín sa rozširuje a v palivovej nádržke sa môže vytvárať pretlak. Pri otváraní uzáveru palivovej nádrže môže benzín vystreknúť. Vystrekujúci benzín sa môže vznietiť. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu používateľa.
  - ► Kosačku na trávu nechajte najprv vychladnúť a potom otvorte uzáver palivovej nádrže.
- Oblečenie prichádzajúce do styku s benzínom je ľahko horľavé. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Ak sa oblečenie dostane do kontaktu s benzínom: Oblečenie vymeňte.
- Benzín môže ohroziť životné prostredie.
  - ► Palivo nevylievajte.
  - ► Benzín zlikvidujte v súlade s predpismi a ekologickým spôsobom.
- Ak sa benzín dostane do kontaktu s pokožkou alebo očami, môže ich podráždiť.
  - ► Vyvarujte sa kontaktu s benzínom.
  - ► V prípade kontaktu s pokožkou: Zasiahnuté miesta pokožky umyte dostatočným množstvom vody a mydlom.
  - ► V prípade kontaktu s očami: oči minimálne 15 minút vyplachujte dostatočným množstvom vody a vyhľadajte lekára.
- Zapaľovacie zariadenie kosačky na trávu vytvára iskry. Iskry môžu vyletovať von a spôsobiť požiare a výbuchy v ľahko horľavom alebo výbušnom prostredí. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Používajte zapaľovacie sviečky uvedené v návode na obsluhu motora.
  - ► Zaskrutkujte zapaľovaciu sviečku a dotiahnite ju.
  - ► Pevne zatlačte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- Ak sa do kosačky na trávu doplní benzín, ktorý nie je vhodný pre motor, môže dôjsť k poškodeniu kosačky na trávu.
  - ► Používajte čerstvý bezolovnatý značkový benzín.
  - ► Dodržiavajte údaje uvedené v návode na obsluhu motora.

3.8 Práca

⚠ VAROVANIE

- Ak používateľ neštartuje motor náležitým spôsobom, môže používateľ stratiť kontrolu nad kosačkou na trávu. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu používateľa.
  - ► Motor naštartujte tak, ako je to opísané v tomto návode na obsluhu.
- Používateľ v určitých situáciách už nedokáže koncentrovane pracovať. Používateľ sa môže potknúť, spadnúť a ťažko sa zraniť.
  - ► Pracujte pokojne a premyslene.
  - ► Kosenie vykonávajte len ak máte dobrú viditeľnosť. V prípade zlého osvetlenia a viditeľnosti nepracujte s kosačkou na trávu.
  - ► Kosačku na trávu obsluhujte sami.
  - ► Dávajte pozor na prekážky.
  - ► Kosačku na trávu nevyklápajte.

- ► Pracujte stojac na zemi a udržujte rovnováhu.
- ► Ak sa objavia známky únavy: Urobte si prestávku.
- ► Ak sa kosí na svahu: Koste priečne k svahu.
- ► So strojom nepracujte na svahu so stúpaním väčším než 25° (46,6 %).
- ► Ak pracujete v blízkosti svahov, zrázov, priekop, smetísk a násypov, pri používaní kosačky na trávu postupujte s mimoriadnou opatrnosťou.
- ► Pracovné časy plánujte tak, aby ste sa vyhli vyšším zaťaženiam z dôvodu dlhšieho intervalu.

- Keď motor beží, dochádza k tvorbe spalín. Vdýchnuté spaliny môžu u osôb spôsobiť otravu.
  - ► Nevdychujte spaliny.
  - ► S kosačkou na trávu pracujte na dobre vetranom mieste.
  - ► Ak sa vyskytnú príznaky nevoľnosti, bolesti hlavy, poruchy videnia, sluchu alebo závrat: Ukončite prácu a vyhľadajte lekára.
- Ak používateľ nosí ochranu sluchu a motor beží, môže používateľ vnímať a odhadnúť zvuky obmedzene.
  - ► Pracujte pokojne a premyslene.
- Kosačka na trávu je vybavená zariadením na zastavenie motora.
  - ► Po uvoľnení spínacieho ramienka kosenia sa motor a rezný nôž zastavia po 3 sekundách.
- Otáčajúci sa rezný nôž môže porezať používateľa. Môže dôjsť k ťažkému poraneniu používateľa.



  - ► Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
  - ► Nedotýkajte sa otáčajúceho sa rezného noža.
  - ► Ak je rezný nôž blokovaný nejakým predmetom: Odstavte motor. Až potom odstráňte predmet.
- Ak sa počas práce pracuje bez pohonu kolies, môže sa pohon kolies neúmyselne zapnúť a kosačka na trávu sa uvedie do pohybu. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Spínacie ramienko pohonu kolies aktivujte iba vtedy, keď sa má zapnúť pohon kolies.
- Ak sa kosačka na trávu počas práce zmení alebo sa správa nezvyčajne, môže byť kosačka na trávu v nebezpečnom stave. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Prácu ukončite a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Počas práce môžu vzniknúť vibrácie spôsobené kosačkou na trávu.
  - ► Noste ochranné rukavice.
  - ► Robte si pracovné prestávky.
  - ► Ak sa vyskytnú príznaky poruchy prekrvenia: vyhľadajte lekára.
- Sledujte kosenú plochu a dávajte pozor na prekážky. Ak počas práce narazí rezný nôž na cudzí predmet, môže dôjsť k vymršteniu rezného noža alebo jeho súčastí vysokou rýchlosťou. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.



  - ► Z pracovnej oblasti odstráňte cudzie predmety, ako napríklad kamene, konáre, dróty, hračky alebo ostatné cudzie predmety. Zapustené predmety, ktoré sa nedajú odstrániť, označte.
- Keď sa spínacie ramienko kosenia pustí, otáča sa rezný nôž ďalej ešte krátky čas. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu osôb.
  - ► Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.
  - ► Zberný kôš na trávu zložte až vtedy, keď sa už rezný nôž neotáča.
- Ak otáčajúci sa rezný nôž narazí na tvrdý predmet, môžu vznikať iskry. Iskry môžu vo veľmi horľavom prostredí vyvolať požiar. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu osôb a k vecným škodám.
  - ► Nepracujte vo veľmi horľavom prostredí.
- Tvrdé predmety narážajúce do rotujúceho rezného noža môžu kosačku na trávu poškodiť.
  - ► Ak do otáčajúceho sa rezného noža narazí tvrdý predmet, vypnite motor a skontrolujte, či kosačka na trávu nie je poškodená.
  - ► Ak je kosačka na trávu poškodená: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- Ak sa kosačka na trávu odstaví na šikmých plochách, môže sa nepozorovane odvaliť. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Kosačku na trávu pustite, len ak stojí na rovnej ploche a nemôže sa sama odvaliť.
- Ak sa na vodiacom držadle upevňujú predmety, kosačka na trávu sa môže prevrátiť kvôli pridanému závažiu. Môže dôjsť k zraneniu osôb a vecným škodám.
  - ► Na vodiace držadlo nepripevňujte žiadne predmety.

⚠ NEBEZPEČENSTVO

- Ak sa pracuje v okolí vedení, ktoré vedú napätie, môže sa rezný nôž dostať do kontaktu s týmito vedeniami a môže ich poškodiť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
  - ► Nepracujte v prostredí s vedeniami pod prúdom.
- Ak sa pracuje počas búrky, môže používateľa zasiahnuť blesk. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
  - ► Ak je búrka: Nepracujte.
- Ak sa pracuje počas dažďa, môže sa používateľ pošmyknúť. Môže dôjsť k ťažkému zraneniu alebo usmrteniu používateľa.
  - ► Ak prší: Nepracujte.

3.9 Preprava

⚠ VAROVANIE

- Počas prepravy sa kosačka na trávu môže prevrátiť alebo pohybovať. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Zastavenie motora.
  -  ► Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.
  -  ► Stiahnite koncovku zapaľovacej sviečky.
  - ► Kosačku na trávu zaistite upínacími popruhmi, remeňmi alebo sieťou na vhodnej ložnej ploche tak, aby sa nepreklopila a nemohla sa pohybovať.
- Po tom, čo bol motor v prevádzke, môže byť tlmič výfuku a motor horúci. Používateľ sa môže počas prepravy popáliť.
  - ► Posunutie kosačky na trávu.
- Kosačka na trávu je ťažká. Ak používateľ prenáša kosačku na trávu sám, môže sa zraniť.
  - ► Používajte ochranné rukavice.
  - ► Kosačku na trávu noste vo dvojici.
- Počas prepravy môže unikať benzín, ktorý môže spôsobiť znečistenie a poškodenie.
  - ► Posunutie kosačky na trávu.
  - ► Stroj prepravujte bez benzínu.

3.10 Uskladnenie

⚠ VAROVANIE

- Deti nedokážu spoznať a odhadnúť nebezpečenstvo kosačky na trávu. Deti sa môžu ťažko zraniť.
  - ► Zastavte motor.
  - ► Kosačku na trávu uskladnite mimo dosahu detí.
- Kovové diely môžu v dôsledku vlhkosti zhrdzavieť. Kosačka na trávu sa môže poškodiť.
  - ► Kosačku na trávu uskladňujte čistú a suchú.
- Ak sa kosačka na trávu uchováva na šikmých plochách, môže sa nepozorovane odvaliť. Osoby sa môžu zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Kosačku na trávu uchovávajte iba na rovných plochách.

3.11 Čistenie, údržba a oprava

⚠ VAROVANIE

- Ak je počas čistenia, údržby alebo opráv naštartovaný motor, môže dôjsť k vážnym poraneniam alebo k vecným škodám.
  - ► Zastavenie motora.
  -  ► Počkajte, kým sa rezný nôž prestane otáčať.
  -  ► Stiahnite koncovku zapaľovacej sviečky.
- Ak počas čistenia, údržby alebo opravy beží motor, pohon kolies sa môže náhodne zapnúť. Osoby sa môžu ťažko zraniť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Zastavenie motora.
  -  ► Stiahnite koncovku zapaľovacej sviečky.
- Po tom, čo bol motor v prevádzke, môže byť tlmič výfuku a motor horúci. Osoby sa môžu popáliť.
  - ► Počkajte, kým sa tlmič výfuku a motor vychladí.
- Ostré čistiace prostriedky, čistenie prúdom vody alebo ostré predmety môžu poškodiť kosačku na trávu alebo rezný nôž. Ak sa kosačka na trávu alebo rezný nôž nečistia správne, nemusia diely viac správne fungovať a bezpečnostné zariadenia viac nepôsobia. Osoby sa môžu ťažko zraniť.
  - ► Kosačku na trávu a rezný nôž čistite tak, ako je popísané v návode na obsluhu, 🕮 14.2.
- Ak kosačka na trávu alebo rezný nôž nie sú udržiavané alebo opravované tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu, nemusia diely viac správne fungovať a bezpečnostné zariadenia viac nepôsobia. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo môžu zomrieť.

- ► Opotrebované alebo poškodené diely vymeňte.
- ► Údržbu alebo opravy kosačky na trávu vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
- ► Údržbu rezného noža vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.

■ Počas čistenia, údržby alebo opravy rezného noža sa môže používateľ porezať na ostrých rezných hranách. Používateľ sa môže zraniť.
- ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

■ Počas ostrenia môže byť rezný nôž horúci. Používateľ sa môže popáliť.
- ► Počkajte, kým sa rezný nôž vychladí.
- ► Noste ochranné rukavice z odolného materiálu.

4 Pripravenie kosačky na trávu na použitie

4.1 Príprava kosačky na použitie

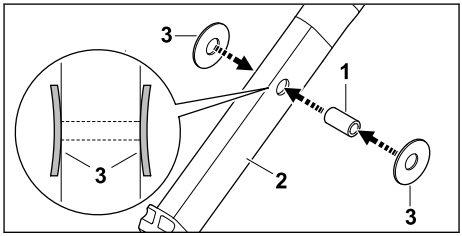
Pred začiatkom každej práce sa musia vykonať nasledujúce kroky:

- ► Odstráňte obalový materiál a prepravné poistky.
- ► Zabezpečte, aby sa nasledujúce konštrukčné diely nachádzali v stave vyhovujúcom bezpečnosti:
  - – Kosačka, 🕮 3.6.1.
  - – Nôž, 🕮 3.6.2.
- ► Vyčistite kosačku, 🕮 14.2.
- ► Skontrolujte rezný nôž, 🕮 9.2.
- ► Naplňte motorový olej, 🕮 5.4.
- ► Demontujte vodiace držadlo, 🕮 5.1.
- ► Odklopte vodiace držadlo, 🕮 7.1.
- ► Nastavte vodiace držadlo, 🕮 7.2
- ► Natankujte kosačku, 🕮 6.
- ► Ak sa kosí a tráva sa má zachytávať v zbernom koši na trávu:
  - ► Vyberte mulčovaciu vložku, 🕮 5.2.1.
  - ► Zaveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.3.2.
- ► Ak sa kosí a pokosená tráva sa má zahadzovať dozadu:
  - ► Vyberte mulčovaciu vložku, 🕮 5.2.1.
  - ► Vyveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.3.3
- ► Ak sa mulčuje:
  - ► Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.3.3.
  - ► Vložte mulčovaciu vložku, 🕮 5.2.2.
- ► Nastavte výšku kosenia, 🕮 10.2.
- ► Skontrolujte ovládacie prvky, 🕮 9.1.
- ► Ak sa jednotlivé kroky nedajú vykonať: kosačku nepoužívajte a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

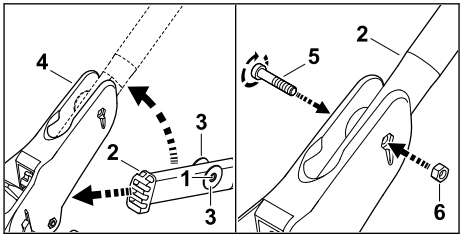
5 Zostavenie kosačky na trávu

5.1 Montáž vodiaceho držadla

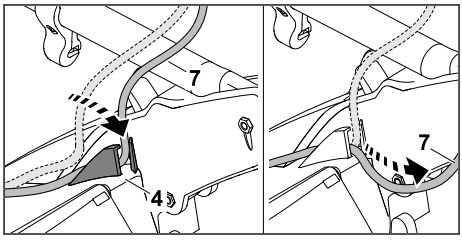
- ► Odstavte motor.
- ► Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- ► Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.



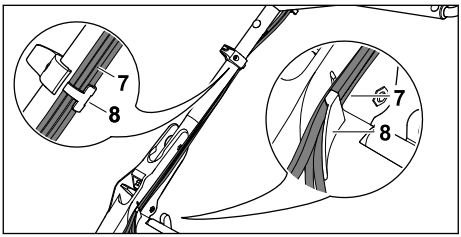
- ► Puzdro (1) zatlačte do otvoru na vodiacom držadle (2).
- ► Tanierové pružiny (3) nasuňte na puzdro (1), pričom prehnutie musí smerovať dovnútra.



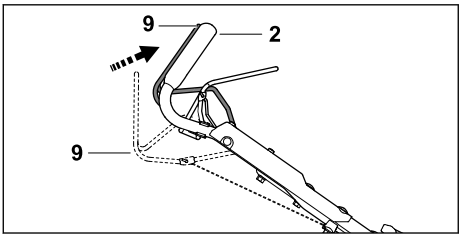
- ► Pridržte puzdro (1) a tanierové pružné podložky (3) a spolu s vodiacim držadlom (2) ich zospodu zasuňte do konzoly vodiaceho držadla (4).
- ► Vodiace držadlo (2) vyklápajte smerom nahor, až kým nebudú otvory na konzole vodiaceho držadla (4) a puzdro (1) v jednej rovine.
- ► Skrutku (5) prestrčte cez otvory v konzole vodiaceho držadla (4) a cez puzdro (1) vo vodiacom držadle (2).
- ► Vložte maticu (6) do výrezu v konzole vodiaceho držadla (4).
- ► Skrutku (5) pevne dotiahnite.
- ► Sklopte vodiace držadlo.



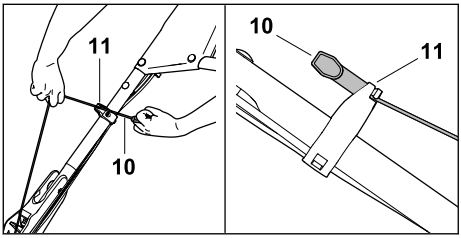
- Lanká (7) vložte do vedenia na konzole vodiaceho držadla (4).



- Lanká (7) vložte do vedenia laniek (8).
- Odklopte vodiace držadlo.



- Spínacie ramienko (9) pritlačte k vodiacemu držadlu (2) a držte ho stlačené.



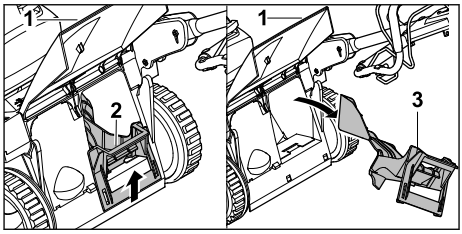
- Štartovaciu rukoväť (10) pomaly potiahnite smerom k vedeniu lankového tiahla (11).
- Štartovaciu rukoväť (10) zaveste do vedenia lankového tiahla (11).
- Uvoľnite spínací strmeň (9).
- Nasuňte nástrčku zapaľovacej sviečky.

Vodiace držadlo sa nemusí znovu demontovať.

5.2 Odstránenie a nasadenie mulčovacej vložky

5.2.1 Vybratie mulčovacej vložky

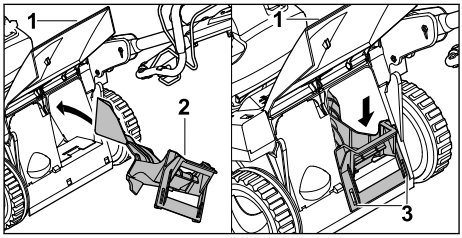
- Odstavte motor.
- Položte kosačku na trávu na rovnú plochu.



- Otvorte vyhadzovaciu klapku (1) a podržte ju.
- Nadvihnite aretačnú západku (2).
- Mulčovaciu vložku (3) vytiahnite z vyhadzovacieho kanála šikmo smerom nahor.
- Uzavrite vyhadzovaciu klapku (1).

5.2.2 Nasadenie mulčovacej vložky

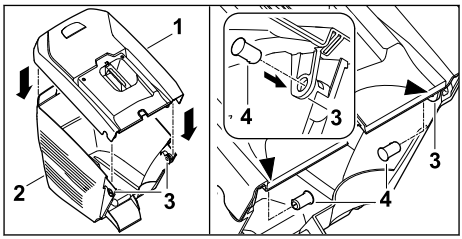
- Odstavte motor.
- Položte kosačku na trávu na rovnú plochu.



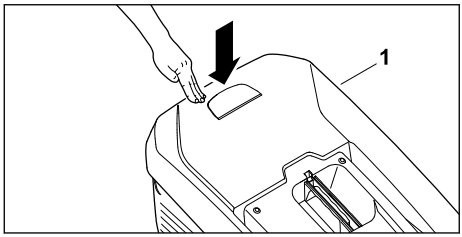
- Otvorte vyhadzovaciu klapku (1) a podržte ju.
- Mulčovaciu vložku (2) nasaďte šikmo zhora do vyhadzovacieho kanála.
- Mulčovaciu vložku (2) otočte do vodorovnej polohy, zatlačte smerom nadol a pomocou oboch aretačných výstupkov (3) ju počuteľne zaistite v žacej skrini.
- Uzavrite vyhadzovaciu klapku (1).

5.3 Zloženie, zvesenie a zavesenie zberného koša na trávu

5.3.1 Zmontovanie zberného koša na trávu



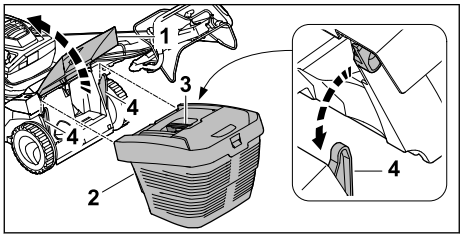
- Horný diel zberného koša na trávu (1) nasaďte na spodný diel zberného koša na trávu (2).
- Čapy (4) zatlačte zvnútra otvorov (3).



► Horný diel zberného koša na trávu (1) zatlačte nadol.
Horný diel zberného koša na trávu (1) počuteľne zapadne.

5.3.2 Zavesenie zberného koša na trávu

► Odstavte motor.
► Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
► Ak je nasadená mulčovacia vložka: Vyberte mulčovaciu vložku.



► Otvorte vyhadzovaciu klapku (1) a podržte ju.
► Zberný kôš na trávu (2) uchopte za rukoväť (3) a zaveste ho do uchytení (4).
► Vyhadzovaciu klapku (1) odložte na zberný kôš na trávu (2).

5.3.3 Zvesenie zberného koša na trávu

► Zastavenie motora.
► Položte kosačku na trávu na rovnú plochu.
► Otvorte a podržte vyhadzovaciu klapku.
► Zberný kôš na trávu vyberte smerom nahor pomocou rukoväti.
► Uzavrite vyhadzovaciu klapku.

5.4 Plnenie motorového oleja

Motorový olej vykonáva mazanie a chladí motor.

Špecifikácia motorového oleja a objem plnenia sú uvedené v návode na obsluhu motora.

UPOZORNENIE

■ Stroj sa dodáva bez motorového oleja. Spustenie motora bez oleja alebo s malým množstvom motorového oleja môže poškodiť kosačku na trávu.
► Pred každým naštartovaním skontrolujte stav motorového oleja a v prípade potreby doplňte motorový olej.

► Doplnenie motorového oleja vykonávajte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

6 Natankujte kosačku na trávu

6.1 Natankovanie kosačky

UPOZORNENIE

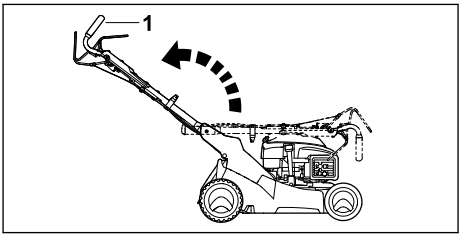
■ Ak do kosačky nenatankujete správne palivo, môže sa poškodiť.
► Dodržiavajte návod na obsluhu motora.

► Odstavte motor.
► Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
► Okolie uzáveru palivovej nádržky vyčistite vlhkou handrou.
► Uzáver palivovej nádržky otáčajte proti smeru hodinových ručičiek dovtedy, kým sa uzáver palivovej nádržky nebude dať odobrať.
► Uzáver palivovej nádržky odoberte.
► Palivo doplňte pomocou vhodného lievika tak, aby zostal voľný priestor minimálne 15 mm do okraja palivovej nádrže.
► Uzáver palivovej nádržky nasaďte na palivovú nádržku.
► Uzáver palivovej nádržky otáčajte v smere hodinových ručičiek a rukou pevne utiahnite. Palivová nádržka je zatvorená.

7 Nastavenie kosačky na trávu pre používateľa

7.1 Odklopenie vodiaceho držadla

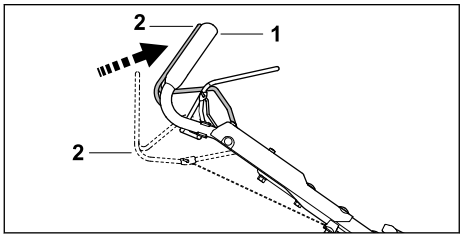
► Odstavte motor.
► Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
► Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.



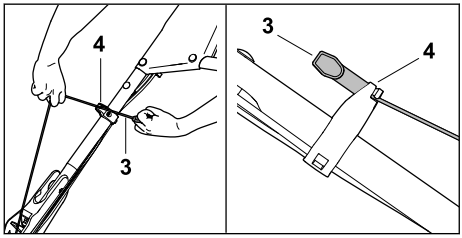
► Nadvihnite vodiace držadlo (1).
► Vyklopte vodiace držadlo (1) a dbajte na to, aby sa lanká nezasekli.

- Vodiace držadlo (1) nechajte úplne zaistiť. Vodiace držadlo je pevne spojené s kosačkou na trávu.

Zavesenie štartovacieho lanka



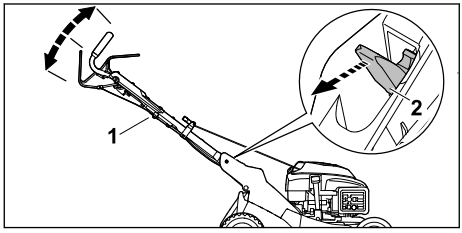
- Spínacie ramienko (2) pritlačte k vodiacemu držadlu (1) a držte ho stlačené.



- Štartovaciu rukoväť (3) pomaly potiahnite smerom k vedeniu lankového tiahla (4).
- Štartovaciu rukoväť (3) zaveste do vedenia lankového tiahla (4).
- Uvoľnite spínací strmeň (2).
- Nasuňte nástrčku zapaľovacej sviečky.

7.2 Nastavenie vodiaceho držadla

- Odstavte motor.
- Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.



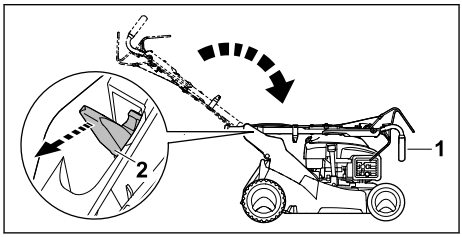
- Podržte volant (1).
- Páku (2) potlačte nadol a podržte.
- Vodiace držadlo (1) nastavte do požadovanej polohy.
- Uvoľnite páku (2) a dbajte na to, aby vodiace držadlo opäť úplne zapadlo.
- Nasuňte nástrčku zapaľovacej sviečky.

Vodiace držadlo je možné nastaviť do 3 výšok.

7.3 Sklopenie vodiaceho držadla

Vodiace držadlo je možné sklopiť na účely priestorovo úspornej prepravy alebo uschovania.

- Odstavte motor.
- Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
- Štartovaciu rukoväť vyveste z vedenia lankového tiahla a pomaly veďte späť smerom k motoru.

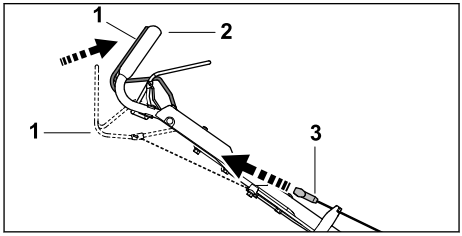


- Podržte volant (1).
- Páku (2) potlačte nadol a podržte.
- Sklopte volant (1).
- Uvoľnite páku (2).
- Nasuňte nástrčku zapaľovacej sviečky.

8 Štartovanie a vypnutie motora

8.1 Štartovanie motora

- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.



- Spínaciu konzolu (1) stlačte ľavou rukou smerom k vodiacemu držadlu (2) a podržte ju stlačenú.
- Pravou rukou pomaly vyťahujte rukoväť štartéra (3), kým nepocítite zreteľný odpor.
- Rýchlo potiahnite za rukoväť štartéra (3) a nechajte lanko znova navinúť, až kým sa motor nenaštartuje.
- Ak sa motor nenaštartuje: Dodržiavajte návod na obsluhu motora.

8.2 Vypnutie motora

- Položte kosačku na trávu na rovnú plochu.
- Pustite spínaciu konzolu pohonu kosačky. Motor sa vypne.
- Opustiť pozíciu používateľa.

9 Skontrolujte kosačku na trávu

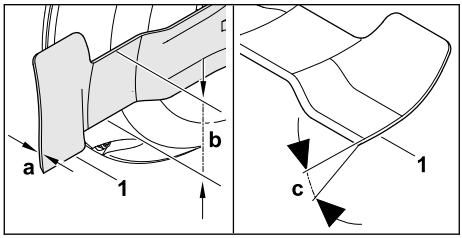
9.1 Kontrola ovládacích prvkov

Spínacia konzola pohonu kosačky a spínacia konzola pohonu kolies

- Zastavenie motora.
- Spínaciu konzolu pohonu kosačky a spínaciu konzolu pohonu kolies potiahnite úplne v smere vodiaceho držadla a znovu uvoľnite.
- Ak spínacia konzola pohonu kosačky alebo spínacia konzola pohonu kolies idú ťažko alebo sa neodpružujú do výstupnej polohy: Nepoužívajte kosačku na trávu a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL. Spínacia konzola pohonu kosačky alebo spínacia konzola pohonu kolies má poškodenie.

9.2 Kontrola rezných nožov

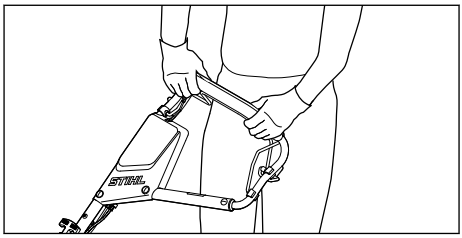
- Odstavte motor.
- Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- Postavte kosačku na trávu, 🕮 14.1.



- Na noži (1) odmerajte toto:
  - Hrúbka a
  - Šírka b
  - Uhol brúsenia c
- Ak sa nedosahuje minimálna hrúbka alebo minimálna šírka: Vymeňte rezný nôž, 🕮 18.2.
- Ak nie je dodržaný uhol brúsenia: Nabrúste rezný nôž, 🕮 18.2.
- Ak vzniknú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.

10 Práca s kosačkou na trávu

10.1 Podržanie a vedenie kosačky na trávu



- Vodiace držadlo podržte obidvomi rukami tak, aby palce obopínali vodiace držadlo.

10.2 Nastavenie výšky kosenia

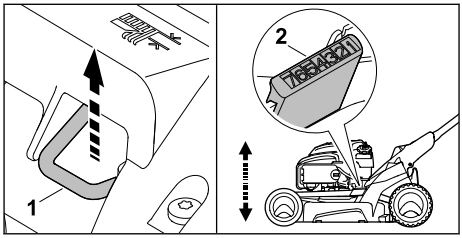
Je možné nastaviť 7 výšok kosenia:

– 25 mm = poloha 1
– 35 mm = poloha 2
– 45 mm = poloha 3
– 55 mm = poloha 4
– 65 mm = poloha 5
– 75 mm = poloha 6
– 85 mm = poloha 7

Polohy sú uvedené na kosačke.

Nastavenie výšky kosenia

- Odstavte motor. Rezný nôž sa nesmie dať otáčať.
- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.

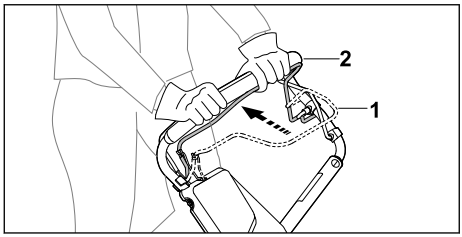


- Páku (1) potiahnite nahor a podržte ju.
- Kosačku uveďte do požadovanej polohy nadvihnutím a spustením. Aktuálnu výšku kosenia je možné skontrolovať na indikátore nastavenej výšky kosenia (2).
- Uvoľnite páku (1). Kosačka na trávu sa zaistí.

10.3 Zapnutie a vypnutie pohonu kolies

10.3.1 Zapnutie pohonu kolies

- Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
- Naštartujte motor.



- Spínacie ramienko (1) potiahnite úplne v smere k vodiacemu držadlu (2) a podržte ho tak, aby palec obopínal vodiace držadlo. Kosačka na trávu sa uvedie do pohybu.

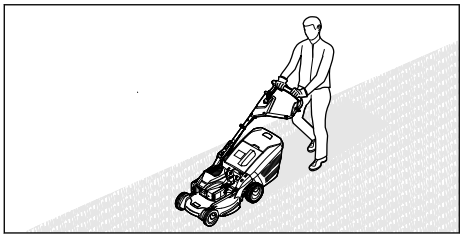
10.3.2 Vypnutie pohonu kolies

- Pustite spínaciu konzolu pohonu kolies.
- Počkajte, kým kosačka na trávu zostane stáť.

10.4 Kosenie a mulčovanie

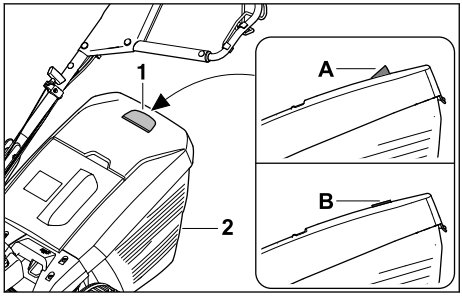
Kosačka je vybavená viacúčelovým rezným nožom a môže sa používať na kosenie alebo mulčovanie.

- Na účely kosenia vyberte predmontovanú mulčovaciu vložku, 🕮 5.2.1.



- Pokiaľ sa pracuje so zapnutým pohonom kolies: Kosačku na trávu kontrolovane posúvajte dopredu.
- Pokiaľ sa pracuje s vypnutým pohonom kolies: Kosačku na trávu posúvajte pomaly a kontrolovane dopredu.

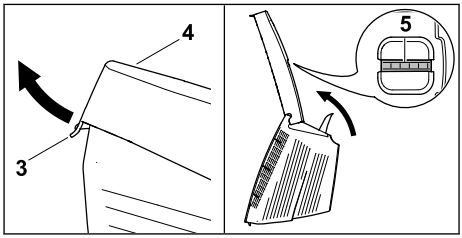
10.5 Vyprázdnenie zberného koša na trávu



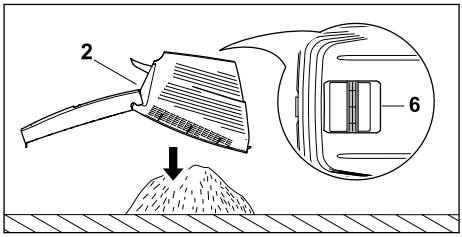
Prúd vzduchu generovaný rezným nožom nadvihuje indikátor naplnenia (1, A). Ak je naplnený zberný kôš na trávu, zastaví sa prúd vzduchu a indikátor hladiny (1, B) sa vráti do pokojového stavu. To je upozornenie na vyprázdnenie zberného koša na trávu (2).

Neobmedzená funkcia indikátora naplnenia (1) je daná iba pri optimálnom prúde vzduchu. Vonkajšie vplyvy, ako mokrá, hustá alebo vysoká tráva, nízke výšky kosenia, znečistenie a podobne, môžu obmedziť prúd vzduchu a funkciu indikátora naplnenia (1).

- Ak sa indikátor naplnenia (1) vráti späť do pokojového stavu: Uvoľnite spínacie ramienko pre kosenie.
  Motor sa vypne a rezný nôž sa zastaví do 3 sekúnd.
- Vyveste zberný kôš na trávu (2).



- Otvorte uzavieraciu príložku (3).
- Horný diel zberného koša na trávu (4) vyklopte pomocou rukoväte (5) smerom nahor a podržte ho.



- Zberný kôš na trávu (2) držte druhou rukou za spodnú rukoväť (6) a vyprázdnite ho.
- Priklopte a zaveste zberný kôš na trávu (2).

11 Po ukončení práce

11.1 Po práci

- Zastavenie motora.
- Ak je kosačka na trávu mokrá: Kosačku na trávu nechajte vyschnúť.
- Vyčistite kosačku na trávu.

12 Preprava

12.1 Preprava kosačky na trávu

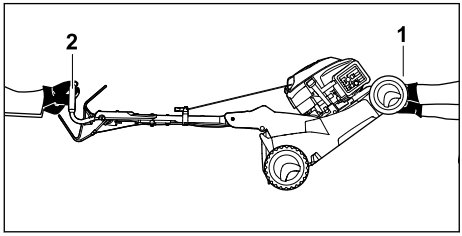
- ► Odstavte motor.
  Rezný nôž sa nesmie dať otáčať.
- ► Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.

Posúvanie kosačky na trávu

- ► Kosačku pomaly a kontrolovane posúvajte dopredu.

Nosenie kosačky na trávu

- ► Noste ochranné rukavice.
- ► Vyveste zberný kôš na trávu.



- ► Kosačku na trávu držte obomi rukami za prepravnú rukoväť (1) (osoba 1) a obomi rukami za vodiace držadlo (2) (osoba 2).
- ► Kosačku na trávu zdvíhajte a noste vo dvojici.

Preprava kosačky na trávu vo vozidle

- ► Kosačku na trávu zaistite vo vzpriamenej polohe tak, aby sa kosačka na trávu nepreklopila a nemohla sa pohybovať.

13 Skladovanie

13.1 Uschovanie kosačky na trávu

- ► Vypnite motor a nechajte ho vychladnúť.
- ► Vytiahnutím odpojte koncovku zapaľovacej sviečky.
- ► Kosačku na trávu uschovávajte tak, aby boli splnené nasledovné požiadavky:
  – Kosačka na trávu je mimo dosahu detí.
  – Kosačka na trávu je suchá a čistá.
  – Kosačka na trávu sa nemôže preklopiť.
  – Kosačka na trávu sa nemôže prevaliť.

  Ak sa má kosačka skladovať dlhšie ako 3 mesiace, dodržiavajte aj nasledujúce pokyny:
  - ► Palivovú nádrž nechajte prázdnu.
  - ► Dajte vyčistiť palivovú nádrž u špecializovaného predajcu STIHL.
  - ► Motorový olej vymeňte podľa pokynov v návode na obsluhu motora.
  - ► Odskrutkujte zapaľovaciu sviečku a cez otvor zapaľovacej sviečky nalejte do motora 3 ml motorového oleja.
  - ► Niekoľkokrát vytiahnite rukoväť štartéra a potiahnite ju späť.

VAROVANIE

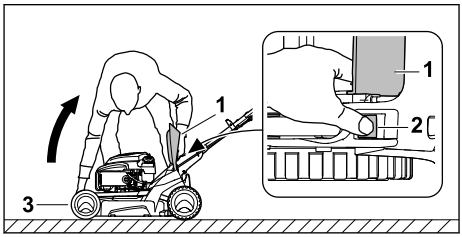
- Ak sa rukoväť štartéra vyťahuje pri odstránenej koncovke zapaľovacej sviečky, môže dôjsť k úniku iskier. Iskry môžu zapáliť unikajúce benzínové výpary a spôsobiť požiar a výbuch. Osoby sa môžu ťažko zraniť alebo zomrieť a môžu vzniknúť vecné škody.
  - ► Držte koncovku zapaľovacej sviečky mimo otvor zapaľovacej sviečky.

  - ► Zaskrutkujte zapaľovaciu sviečku a dotiahnite ju.

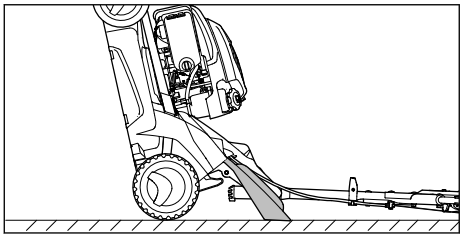
14 Čistenie

14.1 Postavenie kosačky do vzpriamenej polohy

- ► Palivovú nádržku nechajte prázdnu.
  Motor sa vypne.
- ► Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- ► Kosačku na trávu položte na rovnú plochu.
- ► Rukoväť štartéra zveste z vedenia lanka.
- ► Vyberte mulčovaciu vložku, 🕮 5.2.1.
- ► Zveste zberný kôš na trávu, 🕮 5.3.3.
- ► Výšku kosenia nastavte do najvyššej polohy, 🕮 10.2
- ► Vodiace držadlo dajte do najnižšej polohy, 🕮 7.2.



- ► Umiestnite ho napravo od stroja.
- ► Otvorte vyhadzovaciu klapku (1) a podržte ju.
- ► Ľavou rukou zatlačte páku (2) smerom nadol a podržte ju.
- ► Pravou rukou podržte kosačku na trávu na prepravnej rukoväti (3) a postavte ju dozadu.



Kosačka na trávu je stabilná a dá sa čistiť.

14.2 Čistenie kosačky na trávu

- ► Zastavte motor.
- ► Nechajte kosačku na trávu vychladnúť.
- ► Stiahnite koncovku zapaľovacej sviečky.
- ► Kosačku na trávu vyčistite vlhkou utierkou.
- ► Vetracie otvory vyčistite pomocou kefky.
- ► Nainštalujte kosačku na trávu.
- ► Oblasť okolo rezného noža a rezný nôž vyčistite kúskom dreva, mäkkou kefkou alebo vlhkou utierkou.
- ► Nasuňte koncovku zapaľovacej sviečky.

UPOZORNENIE

- ■ Čistenie vysokotlakovým čističom alebo prúdom vody môže stroj poškodiť.
  - ► Stroj nečistite vysokotlakovým čističom ani prúdom vody.

15 Údržba

15.1 Interval údržby

Intervaly údržby závisia od podmienok okolitého prostredia a pracovných podmienok. Spoločnosť STIHL odporúča nasledujúce intervaly údržby:

Motor

- ► Údržbu motora vykonávajte tak, ako je popísané v návode na obsluhu motora.

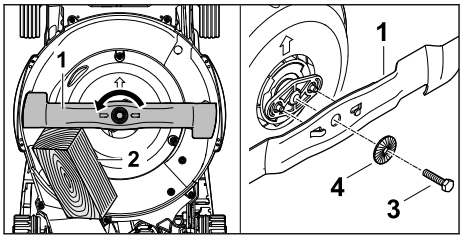
Kosačka na trávu

- ► Každoročne nechajte skontrolovať kosačku na trávu u špecializovaného predajcu STIHL.

15.2 Demontáž a montáž noža

15.2.1 Demontáž rezného noža

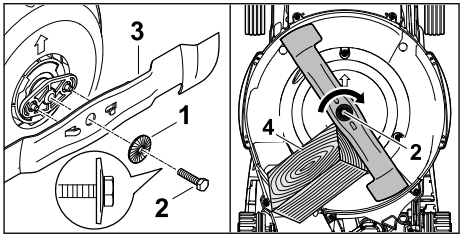
- ► Odstavte motor.
- ► Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- ► Postavte kosačku na trávu, 🕮 14.1.



- ► Nôž (1) zablokujte kusom dreva (2).
- ► Skrutku (3) vyskrutkujte v smere šípky a odoberte spolu s podložkou (4).
- ► Odoberte nôž (1).
- ► Zlikvidujte skrutku (3) a podložku (4). Na montáž noža (1) použite novú skrutku a podložku.
- ► Nasuňte nástrčku zapaľovacej sviečky.

15.2.2 Montáž rezného noža

- ► Odstavte motor.
- ► Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- ► Postavte kosačku na trávu, 🕮 14.1.



- ► Novú podložku (1) nasaďte vypuklou časťou smerom von na novú skrutku (2).
- ► Na závit skrutky (2) naneste prostriedok na zaistenie skrutiek Loctite 243.
- ► Nôž (3) nasaďte tak, aby vyvýšenia na dosadacej ploche zasahovali do výrezov.
- ► Zaskrutkujte skrutku (2) spolu s podložkou (1).
- ► Nôž (3) zablokujte kusom dreva (4).
- ► Skrutku (2) utiahnite momentom 60–65 Nm.
- ► Nasuňte nástrčku zapaľovacej sviečky.

15.3 Naostrenie a vyváženie rezného noža

Správne naostrenie a vyváženie rezného noža vyžaduje veľa cvičenia.

Spoločnosť STIHL odporúča, aby rezný nôž ostril a vyvažoval špecializovaný predajca výrobkov značky STIHL.

Aktuálne adresy špecializovaných predajcov získate od príslušného zástupcu STIHL v danej krajine na adrese www.stihl.com .

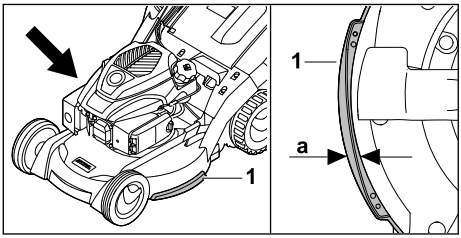
VAROVANIE

- Rezné hrany rezného noža sú ostré. Používateľ sa môže porezať.
  - ► Používajte ochranné rukavice z odolného materiálu.

- ► Vypnite motor.
- ► Vytiahnutím odpojte koncovku zapaľovacej sviečky.
- ► Kosačku na trávu postavte, 🕮 14.1.
- ► Demontujte rezný nôž.
- ► Naostrite rezný nôž. Pritom dodržiavajte uhol brúsenia a vychlaďte rezný nôž, 🕮 18.2. Počas ostrenia nesmie rezný nôž zmodrieť.
- ► Namontujte rezný nôž.
- ► Nasuňte koncovku zapaľovacej sviečky.
- ► Ak nastanú nejasnosti: Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.

15.4 Kontrola ochranných líšt

- ► Odstavte motor.
- ► Vytiahnutím odpojte nástrčku zapaľovacej sviečky.
- ► Postavte kosačku na trávu, 🕮 14.1.



- ► Meranie hrúbky ochranných líšt (1):
  - – Minimálna hrúbka a: 8 mm
- ► Ak sa nedosahuje minimálna hrúbka: Teleso nechajte vymeniť špecializovanému predajcovi STIHL.

16 Oprava

16.1 Oprava kosačky na trávu

Používateľ nemôže sám opravovať kosačku ani nôž.

- ► Ak je kosačka na trávu znečistená alebo je poškodený nôž: Nepoužívajte kosačku na trávu ani nôž a vyhľadajte špecializovaného predajcu STIHL.
- ► Ak sú štítky s upozornením nečitateľné alebo poškodené: Štítky s upozornením dajte vymeniť špecializovaným predajcom STIHL.

17 Odstraňovanie porúch

17.1 Odstránenie porúch kosačky na trávu

Porucha	Príčina	Odstránenie problému
Motor sa nedá naštartovať.	Spínacia konzola pohonu kosačky nie je zatlačená.	► Spustenie motora vykonávajte tak, ako je popísané v tomto návode na obsluhu.
	Palivová nádrž je prázdna.	► Natankujte kosačku na trávu.
	Palivové potrubie je upchaté.	► Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.
	V nádrži sa nachádza nevhodné, znečistené alebo staré palivo.	► Používajte čerstvý značkový bezolovnatý benzín.
	Vzduchový filter je znečistený.	► Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Koncovka zapaľovacej sviečky nie je nasunutá na zapaľovaciu sviečku alebo kábel zapaľovania nie je správne pripojený ku koncovke.	► Nasuňte koncovku zapaľovacej sviečky. ► Skontrolujte správny kontakt kábla zapaľovania a koncovky.

Porucha	Príčina	Odstránenie problému
	Zapaľovacia sviečka je zanesená, poškodená alebo nesprávna vzdialenosť elektród.	► Vyčistite alebo vymeňte zapaľovaciu sviečku. ► Nastavte vzdialenosť elektród.
	Odpor rezného noža je príliš veľký.	► Nastavte väčšiu výšku kosenia. ► Motor štartujte v nižšej tráve.
Motor je ťažké naštartovať alebo má slabý výkon.	Skriňa kosačky je upchatá.	Vyčistite kosačku na trávu.
	Výška kosenia je nastavená príliš nízka alebo je rýchlosť pojazdu príliš vysoká.	Upravte výšku kosenia alebo koste pomalšie.
	V palivovej nádrži a karburátore je voda alebo je karburátor zanesený.	Vyprázdnite palivovú nádrž, vyčistite palivové potrubie a karburátor.
	Palivová nádrž je znečistená.	Vyhľadajte špecializovaného predajcu spoločnosti STIHL.
	Vzduchový filter je znečistený.	Vyčistite alebo vymeňte vzduchový filter podľa popisu v návode na obsluhu motora.
	Zapaľovacia sviečka je zanesená.	Vyčistite alebo vymeňte zapaľovaciu sviečku.
Motor sa nadmerne prehrieva.	Hladina motorového oleja je príliš nízka.	Doplňte alebo vymeňte motorový olej, ako je popísané v návode na obsluhu motora.
	Chladiace rebrá sú znečistené.	Vyčistite kosačku na trávu.
Kosačka na trávu intenzívne vibruje.	Rezný nôž je poškodený.	Vymeňte rezný nôž.
	Rezný nôž nie je správne namontovaný.	Namontujte rezný nôž.
Tráva nie je čisto kosená.	Rezný nôž je tupý alebo opotrebovaný.	Nabrúste alebo vymeňte rezný nôž.

18 Technické údaje

18.1 Kosačka STIHL RM 650.0 T

– Typ motora: HD775
– Zdvihový objem: 173 cm³
– Výkon (P): 2,6 kW (3,5 PS) pri 2800/min
– Otáčky (n): 2800/min
– Maximálny objem palivovej nádržky: 1,4 l
– Hmotnosť (m): 45 kg
– Maximálny objem zberného koša na trávu: 70 l
– Šírka kosenia: 48 cm
– Minimálna rýchlosť jazdy: 3,5 km/h
– Maximálna rýchlosť jazdy: 3,5 km/h

18.2 Rezný nôž

– Minimálna hrúbka a: 2,0 mm
– Minimálna šírka b: 55 mm
– Uhol brúsenia c: 30°

18.3 Hodnoty hluku a vibrácií

– Hladina akustického tlaku L_{pA} meraná podľa EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Neistota K_{pA}: 2 dB(A)
– Zaručená hladina akustického výkonu L_{WAd} podľa 2000/14/ES: 96 dB(A)

Uvedená charakteristická hodnota vibrácií na vodiacom držadle:
– Hodnota vibrácií a_{hv} podľa EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Neistota K_a: 1,9 m/s²
– Hodnota vibrácií p_F podľa EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Neistota K_p: 15 m/s²

Informácie na splnenie smernice pre zamestnávateľov o vibráciách 2002/44/ES sú uvedené na www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH sú uvedené na stránke www.stihl.com/reach.

19 Náhradné diely a príslušenstvo

19.1 Náhradné diely a príslušenstvo

STIHL Tieto symboly označujú originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL.

STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL a príslušenstva značky STIHL.

Náhradné diely a príslušenstvo iných výrobcov nemôžu byť spoločnosťou STIHL odborne posudzované z hľadiska spoľahlivosti, bezpečnosti a vhodnosti aj napriek vykonávanému sledovaniu trhu a STIHL nemôže za ich použitie ručiť.

Originálne náhradné diely STIHL a originálne príslušenstvo STIHL sú dostupné u špecializovaného predajcu značky STIHL.

19.2 Dôležité náhradné diely

– Rezný nôž: 6364 702 0100
– Skrutka rezného noža: 9008 319 9075
– Podložka: 0000 702 6600

20 Likvidácia

20.1 Likvidácia kosačky na trávu

Informácie o likvidácii sú k dispozícii od miestneho úradu alebo u špecializovaného predajcu STIHL.

Nesprávna likvidácia môže byť škodlivá pre zdravie a znečisťovať životné prostredie.

- ► Výrobky STIHL vrátane obalov zašlite na vhodné zberné miesto na recykláciu v súlade s miestnymi predpismi.
- ► Nelikvidujte v domovom odpade.

21 EÚ Zhoda

EÚ Vyhlásenie o zhode je k dispozícii na adrese stihl.link/compliance.

Formulár na hlásenie bezpečnostne slabých miest a ďalšie informácie je k dispozícii na stránke vdp.stihl.com.

22 Adresy

22.1 Výrobca

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresy

www.stihl.com

Inhoudsopgave

1 Informatie met betrekking tot deze handleiding ... 244
2 Overzicht ... 245
3 Veiligheidsinstructies ... 246
4 Grasmaaier bedrijfsklaar maken ... 251
5 Grasmaaier in elkaar zetten ... 251
6 Grasmaaier bijtanken ... 254
7 Grasmaaier voor de gebruiker instellen ... 254
8 Motor starten en afzetten ... 255
9 Grasmaaier controleren ... 255
10 Met de grasmaaier werken ... 256
11 Na de werkzaamheden ... 257
12 Vervoeren ... 257
13 Opslaan ... 258
14 Reinigen ... 258
15 Onderhoud ... 259
16 Repareren ... 260
17 Storingen opheffen ... 260
18 Technische gegevens ... 261
19 Onderdelen en toebehoren ... 261
20 Milieuverantwoord afvoeren ... 261
21 EU-conformiteit ... 262
22 Adressen ... 262

BELANGRIJK! VÓÓR GEBRUIK DOORLEZEN, BEGRIJPEN EN BEWAREN.

1 Informatie met betrekking tot deze handleiding

1.1 Geldende documenten

Deze handleiding is een vertaling van de originele handleiding van de fabrikant.

De lokale veiligheidsvoorschriften zijn van kracht.

- ► Lees naast deze handleiding de volgende documenten, zorg dat u alles begrijpt en bewaar ze:
  – Handleiding motor HD775

Vertaling van de originele handleiding 0000012149_003_NL

Gedrukt op chloorvrij gebleekt papier. Papier is recyclebaar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

1.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst

GEVAAR

- De aanwijzing duidt op gevaren die leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
  - ▸ De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

WAARSCHUWING

- De aanwijzing duidt op gevaren die **kunnen** leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.
  - ▸ De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

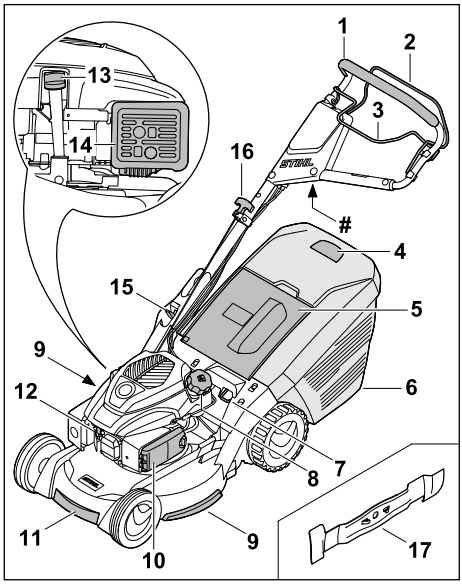
- De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.
  - ▸ De genoemde maatregelen kunnen materiele schade voorkomen.

1.3 Symbolen in de tekst

Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

2 Overzicht

2.1 Grasmaaier



1 Stuur

2 Schakelbeugel voor maaiwerk

3 Schakelbeugel voor wielaandrijving

4 Weergave vulniveau voor de grasopvangbox

5 Uitwerpklep

6 Grasopvangbox

7 Hendel voor de maaihoogte

8 Brandstoftankdop

9 Stootstrippen

10 Filterdeksel

11 Transporthandgreep

12 Bougiestekker

13 Motorolietankdop

14 Uitlaatdemper

15 Hendel voor de stuurinstelling

16 starthandgreep

17 Mes

 # Typeplaatje met machinenummer

2.2 Pictogrammen

De pictogrammen kunnen op de grasmaaier staan en betekenen het volgende:

LWA Gegarandeerd geluidsniveau volgens richtlijn 2000/14/EG in dB(A), om geluidsemissies van producten vergelijkbaar te maken.

Dit pictogram duidt de brandstoftankdop aan.

Dit pictogram duidt de motorolietankdop aan.

Het product niet afvoeren met het huisvuil.

Snijhoogte instellen

Motor starten:
1 – Schakelbeugel voor maaiwerk naar het stuur drukken
2 – Starthandgreep uittrekken

Motor uitschakelen:
- Schakelbeugel voor maaiwerk loslaten

Wielaandrijving inschakelen:
– Schakelbeugel voor wielaandrijving naar het stuur trekken

3 Veiligheidsinstructies

3.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de grasmaaier betekenen het volgende:


De veiligheidsinstructies en bijbehorende maatregelen in acht nemen.


De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.


Op de veiligheidsinstructies voor opgeslingerde voorwerpen en de maatregelen hiertegen letten.


Houd handen en voeten uit de buurt van de messen.


Haal de bougiestekker los vóór transport, opslag, onderhoud en reparaties.


Houd de veiligheidsafstand aan.

3.2 Gebruik conform de voorschriften

De grasmaaier RM 650.0 T is bedoeld voor het maaien en mulchen van gras.

⚠ WAARSCHUWING

- Als de grasmaaier niet volgens de voorschriften wordt gebruikt, kunnen situaties ontstaan waarbij het gevaar voor ernstig of dodelijk letsel aanwezig is. Bovendien kan er materiële schade ontstaan.
  - ► De grasmaaier zo gebruiken als staat beschreven in deze handleiding en in de handleiding van de motor.

3.3 Vereisten aan de gebruiker

⚠ WAARSCHUWING

- Niet-geïnstrueerde gebruikers kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen of inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.



  - ► Lees de gebruiksaanwijzing, zorg dat u alles begrijpt en bewaar hem.
  - ► Als de grasmaaier aan een andere persoon wordt doorgegeven: geef de gebruiksaanwijzing van de grasmaaier en de motor mee.
  - ► Zorg ervoor dat de gebruiker aan de volgende vereisten voldoet:
    - – De gebruiker is uitgerust.
    - – De gebruiker is lichamelijk, zintuigelijk en geestelijk in staat om de grasmaaier te bedienen en ermee te werken. Als de gebruiker met lichamelijke, zintuigelijke of geestelijke beperkingen daartoe in staat is, mag de gebruiker er alleen onder toezicht of na instructie door een verantwoordelijke persoon mee werken.
    - – De gebruiker kan de gevaren van de grasmaaier herkennen en inschatten.
    - – De gebruiker is zich ervan bewust dat hij aansprakelijk is voor ongevallen en voor materiële schade.
    - – De gebruiker is meerderjarig of de gebruiker wordt conform nationale regelgeving onder toezicht voor een beroep opgeleid.
    - – De gebruiker heeft instructie gekregen van een STIHL vakhandelaar of een deskundige persoon, voordat hij voor het eerst met de grasmaaier gaat werken.
    - – De gebruiker is niet onder invloed van alcohol, medicijnen of drugs.
  - ► Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL vakhandelaar.

3.4 Kleding en uitrusting

⚠ WAARSCHUWING

- Tijdens de werkzaamheden kunnen voorwerpen met een hoge snelheid naar boven worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag een lange broek van stevig materiaal.
- Tijdens de werkzaamheden wordt geluid geproduceerd. Geluid kan het gehoor beschadigen.
  - ► Een gehoorbeschermer dragen.
- Tijdens het werken kan er stof opstuiven. Ingeademd stof kan de gezondheid schaden en allergische reacties veroorzaken.
  - ► Als er stof opstuift: draag een stofmasker.
- Ongeschikte kleding kan blijven haken in het hout, de struiken en de grasmaaier. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Draag nauwsluitende kleding.

- ► Doe sjaals en sieraden af.

- Tijdens de reiniging, het onderhoud en het transport kan de gebruiker in aanraking komen met het mes. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen van een slijtvast materiaal.
- Als de gebruiker ongeschikte schoenen draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag stevige, dichte schoenen met stroeve zool.
- Tijdens het slijpen van messen kunnen deeltjes worden weggeslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.
  - ► Draag een nauwsluitende veiligheidsbril. Geschikte veiligheidsbrillen zijn getest volgens de norm EN 166, EN ISO 16321 of volgens de nationale voorschriften. Ze zijn met de betreffende markering verkrijgbaar in de handel.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen van een slijtvast materiaal.

3.5 Werkgebied en omgeving

⚠ WAARSCHUWING

- Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de grasmaaier en omhoog geslingerde voorwerpen niet herkennen en niet inschatten. Niet-betrokken personen, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



  - ► Houd niet-betrokken personen, kinderen en dieren ver uit de buurt van het werkgebied.
  - ► Houd afstand tot voorwerpen.
  - ► Laat de grasmaaier niet zonder toezicht staan.
  - ► Zorg ervoor dat kinderen niet met de grasmaaier kunnen spelen.
- Wanneer de motor draait, komen er hete uitlaatgassen uit de geluiddemper. Hete uitlaatgassen kunnen licht ontvlambare materialen doen ontbranden en brand veroorzaken.
  - ► Houd de straal uitlaatgassen uit de buurt van licht ontvlambare materialen.

3.6 Veilige staat

3.6.1 Grasmaaier

De grasmaaier verkeert in een veilige toestand als aan de volgende voorwaarden is voldaan:
– De grasmaaier is onbeschadigd.
– Er loopt geen benzine uit de grasmaaier.
– De brandstoftankdop is gesloten.
– Er loopt geen olie uit de grasmaaier.
– De motorolietankdop is gesloten.
– De grasmaaier is schoon.
– De bedieningselementen werken en zijn niet gewijzigd.
– Als er wordt gemaaid en het gemaaide gras in de grasopvangbox moet worden opgevangen: De grasopvangbox is correct ingehaakt.
– Als gemaaid wordt en het gemaaide gras aan de achterkant moet worden uitgeworpen: De grasopvangbox is losgehaakt en de uitwerpklep is gesloten.
– Als er gemulcht wordt: Het mulchhulpstuk is geplaatst, de grasopvangbox is losgehaakt en de uitwerpklep is gesloten.
– Het mes is correct gemonteerd.
– Originele STIHL toebehoren voor deze grasmaaier zijn correct gemonteerd.
– Veerbelaste mechanismen zijn onbeschadigd en werken.
– Bij het loslaten van de schakelbeugel voor maaiwerk slaat de motor af.

⚠ WAARSCHUWING

- In een niet-veilige toestand kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren, kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet en kan er brandstof ontsnappen. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  - ► Werk met een onbeschadigde grasmaaier.
  - ► Als benzine uit de grasmaaier lekt: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  - ► Sluit de brandstoftankdop.
  - ► Als motorolie uit de grasmaaier lekt: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.
  - ► Sluit de motorolietankdop.
  - ► Als de grasmaaier vuil is: grasmaaier reinigen.
  - ► Breng geen wijzigingen aan in de grasmaaier en de veiligheidssystemen ervan.
  - ► Voer geen wijzigingen uit aan de grasmaaier die het vermogen of het toerental van de motor veranderen.
  - ► Als de bedieningselementen niet werken: niet met de grasmaaier werken.
  - ► Veerbelaste mechanismen kunnen opgeslagen energie uitstoten.
  - ► Als er wordt gemaaid en het gemaaide gras moet in de grasopvangbox worden opgevangen: haak de grasopvangbox vast zoals in deze handleiding beschreven staat, 🕮 5.3.2.

- ► Als er gemulcht wordt: plaats het mulchhulpstuk zoals in deze handleiding beschreven staat, 🕮 5.2.2.
- ► Monteer het mes zoals in deze handleiding staat beschreven, 🕮 15.2.2.
- ► Monteer origineel STIHL toebehoren voor deze grasmaaier zoals in deze handleiding of in de handleiding van het toebehoren beschreven staat.
- ► Steek geen voorwerpen in de openingen van de grasmaaier.
- ► Laat versleten of beschadigde waarschuwingsstickers door een STIHL dealer vervangen .
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

3.6.2 Mes

⚠ WAARSCHUWING

- Als het mes niet in een veilige toestand verkeert, kunnen delen van het mes losraken en weggeslingerd worden. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Werk met een onbeschadigd mes en onbeschadigde aanbouwdelen.
  - ► Met een onvervormd mes werken.
  - ► Mes correct monteren.
  - ► Messen correct slijpen.
  - ► Met een braamvrij mes werken.
  - ► Met een mes werken waarvan de minimale dikte en minimale breedte zijn niet onderschreden, 🕮 18.2. Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes, 🕮 19.2.
  - ► Laat messen door een STIHL dealer uitbalanceren.
  - ► Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

3.7 Brandstof en tanken

⚠ WAARSCHUWING

- De brandstof die voor deze grasmaaier wordt gebruikt, is benzine. Benzine is zeer ontvlambaar. Als benzine in contact komt met open vuur of hete voorwerpen, kan de benzine brand of explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Bescherm benzine tegen hitte en vuur.
  - ► Mors geen benzine.
  - ► Als er benzine is gemorst: veeg de benzine op met een doek en probeer de motor pas weer te starten als alle onderdelen van de grasmaaier droog zijn.
  - ► Niet roken.
  - ► Niet tanken in de nabijheid van vuur.
  - ► Schakel de motor vóór het tanken uit en laat deze afkoelen.
  - ► Als de tank moet worden leeggemaakt: leeg de tank in de open lucht.
  - ► Start de motor op ten minste 3 m afstand van de plek waar getankt werd.
  - ► Bewaar of gebruik de grasmaaier nooit met benzine in de tank in gesloten ruimten.
- Ingeademde benzinedampen kunnen mensen vergiftigen.
  - ► Adem geen benzinedampen in.
  - ► Tank op een goed geventileerde plaats.
- Tijdens het werken wordt de grasmaaier warm. De benzine zet uit en in de brandstoftank kan overdruk ontstaan. Wanneer de brandstoftankdop wordt geopend, kan er benzine naar buiten spuiten. De naar buiten spuitende benzine kan ontbranden. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
  - ► Laat eerst de grasmaaier afkoelen en open vervolgens de brandstoftankdop.
- Kleding die in contact komt met benzine, is licht ontvlambaar. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Als kleding in contact komt met benzine: verwissel de kleding.
- Benzine is schadelijk voor het milieu.
  - ► Mors geen brandstof.
  - ► Voer benzine volgens de voorschriften en milieuvriendelijk af.
- Als benzine met de huid of de ogen in contact komt, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.
  - ► Vermijd contact met benzine.
  - ► Als contact met de huid heeft plaatsgevonden: was de betreffende plekken op de huid met veel water en zeep.
  - ► Als contact met de ogen heeft plaatsgevonden: de ogen ten minste 15 minuten met veel water uitspoelen en een arts raadplegen.
- De ontsteking van de grasmaaier produceert vonken. Vonken kunnen naar buiten treden en in een licht ontvlambare of een explosieve omgeving brand en explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Gebruik bougies die in de handleiding van de motor worden beschreven.
  - ► Breng de bougie aan en draai deze stevig vast.
  - ► Druk de bougiestekker stevig vast.

- Als voor de grasmaaier benzine is getankt die ongeschikt is voor de motor, kan de grasmaaier beschadigd raken.
  - ► Gebruik recente loodvrije merkbenzine.
  - ► Houd u aan de voorschriften in de handleiding van de motor.

3.8 Werken

⚠ WAARSCHUWING

- Als de gebruiker de motor niet op de juiste manier start, kan de gebruiker de controle over de grasmaaier verliezen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.
  - ► Start de motor zoals in deze handleiding staat beschreven.
- De gebruiker kan in bepaalde omstandigheden niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.
  - ► Rustig en doordacht werken.
  - ► Maai alleen bij goed zicht. Werk niet met de grasmaaier als de lichtverhoudingen en het zicht slecht zijn.
  - ► Bedien de grasmaaier alléén.
  - ► Let op obstakels.
  - ► Kantel de grasmaaier niet.
  - ► Werk rechtop staand op de grond en zorg voor goed evenwicht.
  - ► Als er vermoeidheidsverschijnselen optreden: een pauze inlassen.
  - ► Als op een helling wordt gemaaid: maai dwars op de helling.
  - ► Werk niet op hellingen van meer dan 25° (46,6%).
  - ► Gebruik de grasmaaier uiterst behoedzaam wanneer je in de buurt van hellingen, terreinkanten, sloten, vuilnishopen en dijken werkt.
  - ► Plan de werktijden zodanig dat hoge belasting gedurende langere tijd wordt voorkomen.
- Wanneer de motor draait, ontstaan er uitlaatgassen. Ingeademde uitlaatgassen kunnen personen vergiftigen.
  - ► Adem geen uitlaatgassen in.
  - ► Werk op een goed geventileerde plaats met de grasmaaier.
  - ► Als er misselijkheid, hoofdpijn, blindheidsverschijnselen, gehoorverlies of duizeligheid optreedt: beëindig de werkzaamheden en neem contact op met een arts.
- Als de gebruiker gehoorbeschermers draagt en de motor draait, kan de gebruiker geluiden beperkt waarnemen en inschatten.
  - ► Rustig en doordacht werken.
- De grasmaaier is voorzien van een motorstopvoorziening.
  - ► De motor en het mes worden bij het loslaten van de schakelbeugel voor maaiwerk binnen 3 seconden gestopt.
- De gebruiker kan zich aan het draaiende mes snijden. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.



  - ► Trek de bougiestekker los.
  - ► Raak het draaiende mes niet aan.
  - ► Als het mes door een voorwerp wordt geblokkeerd: schakel de motor uit. Verwijder pas dan het voorwerp dat de blokkade veroorzaakt.
- Als tijdens het werken zonder wielaandrijving wordt gewerkt, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld en zet de grasmaaier zich in beweging. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Bedien de schakelbeugel voor wielaandrijving alleen wanneer de wielaandrijving moet worden ingeschakeld.
- Als de grasmaaier anders gaat werken of zich ongewoon gedraagt, verkeert de grasmaaier mogelijk in een niet-veilige toestand. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Stop met werken en neem contact op met een STIHL dealer.
- Tijdens het werken kunnen op de grasmaaier vibraties ontstaan.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.
  - ► Neem pauzes.
  - ► Als er tekenen van een doorbloedingsstoornis optreden: een arts raadplegen.
- Bekijk het maaivlak en let op obstakels. Als het mes tijdens het werken op een vreemd voorwerp stuit, kan het voorwerp of delen ervan met hoge snelheid omhoog worden geslingerd. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



  - ► Verwijder vreemde voorwerpen zoals stenen, stokken, draden, speelgoed of andere zaken uit het werkgebied. Markeer verborgen voorwerpen die niet verwijderd kunnen worden.
- Wanneer de schakelbeugel voor maaibedrijf wordt losgelaten, draait het mes nog korte tijd door. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Wacht totdat het mes niet meer draait.
  - ► Haak de grasopvangbox pas los wanneer het mes niet meer draait.

- Als het draaiende mes een hard voorwerp raakt, kunnen vonken ontstaan. Vonken kunnen in een makkelijk brandbare omgeving brand veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Werk niet in een makkelijk brandbare omgeving.
- Harde voorwerpen die het draaiende mes raken, kunnen de grasmaaier beschadigen.
  - ► Als een hard voorwerp het draaiende mes raakt, schakelt u de motor uit en controleert u de grasmaaier op schade.
  - ► Als de grasmaaier beschadigd is: contact opnemen met een STIHL dealer.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt neergezet, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Laat de grasmaaier alleen los, als deze op een horizontaal vlak staat en niet vanzelf kan wegrollen.
- Als er voorwerpen aan de duwstang worden bevestigd, kan de grasmaaier door het extra gewicht kantelen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - ► Bevestig geen voorwerpen aan het stuur.

⚠ GEVAAR

- Als in de buurt van onder spanning staande leidingen wordt gewerkt, kan het mes met de onder spanning staande leidingen in contact komen en deze beschadigen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
  - ► Niet werken in de buurt van onder spanning staande leidingen.
- Als bij onweer wordt gewerkt, kan de gebruiker door de bliksem worden getroffen. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
  - ► Als het onweert: niet werken.
- Als er bij regen wordt gewerkt, kan de gebruiker uitglijden. De gebruiker kan ernstig letsel oplopen of worden gedood.
  - ► Als het regent: niet werken.

3.9 Transporteren

⚠ WAARSCHUWING

- De grasmaaier kan omvallen of bewegen bij het transport. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  - ► Schakel de motor uit.



- ► Wacht totdat het mes niet meer draait.



- ► Trek de bougiestekker los.
- ► Zet de grasmaaier met spangordels, riemen of een net zodanig op een geschikt laadoppervlak vast, dat deze niet kan omvallen en niet kan bewegen.
- Wanneer de motor is uitgedraaid, kunnen de geluiddemper en de motor nog heet zijn. De gebruiker kan zich branden bij het transport.
  - ► Duw de grasmaaier.
- De grasmaaier is zwaar. Als de gebruiker de grasmaaier alléén draagt, kan de gebruiker letsel oplopen.
  - ► Draag veiligheidshandschoenen.
  - ► Draag de grasmaaier met twee personen.
- Tijdens het vervoer kan benzine weglekken en vuil en schade veroorzaken.
  - ► Duw de grasmaaier.
  - ► Vervoer het apparaat zonder benzine.

3.10 Opslag

⚠ WAARSCHUWING

- Kinderen kunnen de gevaren van de grasmaaier niet herkennen en niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.
  - ► Schakel de motor uit.
  - ► Sla de grasmaaier buiten bereik van kinderen op.
- Metalen onderdelen kunnen door vocht gaan corroderen. De grasmaaier kan beschadigd raken.
  - ► Sla de grasmaaier schoon en droog op.
- Als de grasmaaier op een hellend vlak wordt opgeslagen, kan deze onbedoeld naar beneden rollen. Personen kunnen letsel oplopen en er kan beschadiging optreden.
  - ► Sla de grasmaaier uitsluitend op een vlakke ondergrond op.

3.11 Reiniging, onderhoud en reparatie

⚠ WAARSCHUWING

- Als de motor tijdens het reinigen, onderhouden of repareren loopt, dan kunnen personen ernstig letsel oplopen en kan er materiële schade ontstaan.
  - ► Schakel de motor uit.



► Wacht totdat het mes niet meer draait.



► Trek de bougiestekker los.

- Als de motor tijdens het reinigen, onderhouden of repareren loopt, kan de wielaandrijving onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  ► Schakel de motor uit.



  ► Trek de bougiestekker los.
- Wanneer de motor is uitgedraaid, kunnen de geluiddemper en de motor nog heet zijn. Personen kunnen brandwonden oplopen.
  ► Wacht totdat de geluiddemper en de motor zijn afgekoeld.
- Agressieve reinigingsmiddelen, reinigen met een waterstraal of met scherpe voorwerpen kunnen de grasmaaier of het mes beschadigen. Als de grasmaaier of het mes niet op de juiste manier wordt gereinigd, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.
  ► Reinig de grasmaaier en het mes zoals is beschreven in deze gebruiksaanwijzing, 🕮 14.2.
- Als de grasmaaier of het mes niet wordt onderhouden of gerepareerd zoals beschreven in deze gebruiksaanwijzing, kunnen onderdelen niet meer naar behoren functioneren en kunnen veiligheidsvoorzieningen buiten werking worden gezet. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen.
  ► Vervang versleten of beschadigde onderdelen.
  ► Onderhoud en repareer de grasmaaier en de messen zoals is beschreven in deze gebruiksaanwijzing.
  ► Voer onderhoud aan het mes uit zoals is beschreven in deze gebruiksaanwijzing.
- Tijdens het reinigen, onderhouden of repareren van het mes kan de gebruiker zich snijden aan de scherpe snijranden. De gebruiker kan letsel oplopen.
  ► Draag veiligheidshandschoenen van stevig materiaal.
- Tijdens het slijpen kan het mes heet worden. De gebruiker kan zich branden.
  ► Wacht totdat het mes is afgekoeld.
  ► Draag veiligheidshandschoenen van stevig materiaal.

4 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

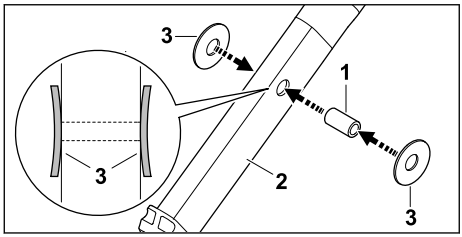
4.1 Grasmaaier bedrijfsklaar maken

Voorafgaand aan de werkzaamheden moeten altijd de volgende stappen worden uitgevoerd:
► Verwijder het verpakkingsmateriaal en de transportbeveiliging.
► Zorg ervoor dat de volgende componenten zich in een veilige toestand bevinden:
  – Grasmaaier, 🕮 3.6.1.
  – Mes, 🕮 3.6.2.
► Reinig de grasmaaier, 🕮 14.2.
► Controleer het mes, 🕮 9.2.
► Vul de motorolie bij, 🕮 5.4.
► Stuur monteren, 🕮 5.1.
► Klap het stuur in, 🕮 7.1.
► Stel het stuur in, 🕮 7.2
► Vul de tank van de grasmaaier bij, 🕮 6.
► Als er wordt gemaaid en het gras in de grasopvangbox moet worden opgevangen:
  ► Neem het mulchhulpstuk weg, 🕮 5.2.1.
  ► Haak de grasopvangbox in, 🕮 5.3.2.
► Als er wordt gemaaid en het gemaaide gras aan de achterkant moet worden uitgeworpen:
  ► Neem het mulchhulpstuk weg, 🕮 5.2.1.
  ► Haak de grasopvangbox los, 🕮 5.3.3
► Als gemulcht wordt:
  ► Haak de grasopvangbox los, 🕮 5.3.3.
  ► Plaats het mulchhulpstuk, 🕮 5.2.2.
► Stel de snijhoogte in, 🕮 10.2.
► Bedieningselementen controleren, 🕮 9.1.
► Als de stappen niet kunnen worden uitgevoerd: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL dealer.

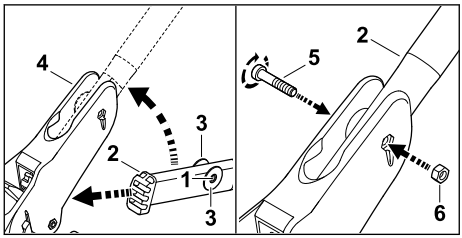
5 Grasmaaier in elkaar zetten

5.1 Stuur monteren

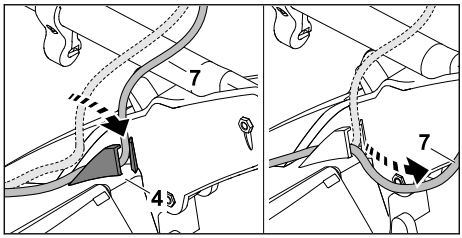
► De motor uitschakelen.
► Trek de bougiestekker los.
► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



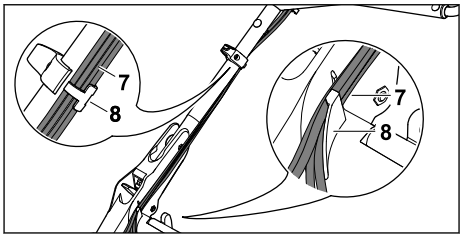
- Druk de huls (1) in de boring van het stuur (2).
- Steek de schotelveren (3) met de welving naar binnen over de huls (1).



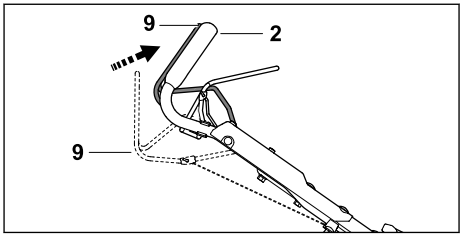
- Houd de huls (1) en schotelveren (3) vast en leid ze samen met het stuur (2) van onderaf in de stuurconsole (4).
- Klap het stuur (2) omhoog tot de boringen van de stuurconsole (4) en de huls (1) in één lijn liggen.
- Schuif de bout (5) door de boringen in de stuurconsole (4) en de huls (1) in het stuur (2).
- Leg de moer (6) in de uitsparing in de stuurconsole (4).
- Draai de bout (5) vast.
- Klap het stuur in.



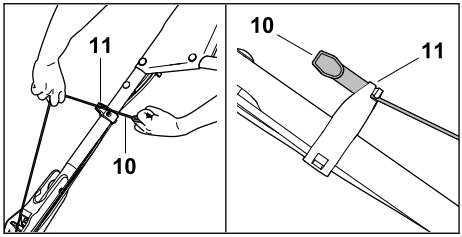
- Leg de kabels (7) in de geleiding van de stuurconsole (4).



- Leg de kabels (7) in de kabelgeleider (8).
- Klap het stuur omhoog.



- Druk de schakelbeugel (9) tegen de duwstang (2) en houd deze ingedrukt.



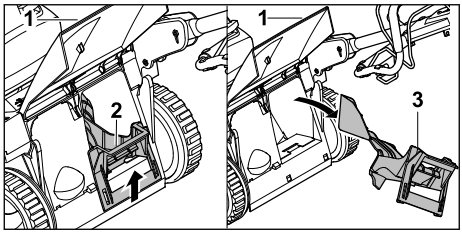
- Trek de starthandgreep (10) langzaam naar de kabelgeleiding (11).
- Haak de starthandgreep (10) in de kabelgeleiding (11).
- Laat de schakelbeugel (9) los.
- Sluit de bougiestekker aan.

Het stuur hoeft niet weer te worden gedemonteerd.

5.2 Mulchhulpstuk wegnemen en plaatsen

5.2.1 Mulchhulpstuk verwijderen

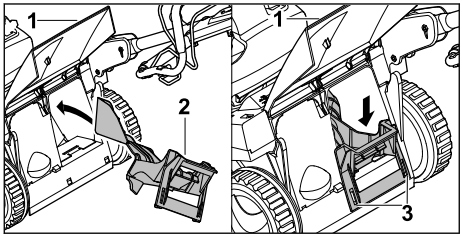
- De motor uitschakelen.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Open de uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Trek de borglip (2) omhoog.
- Trek het mulchhulpstuk (3) schuin naar boven uit het uitwerpkanaal.
- Sluit de uitwerpklep (1).

5.2.2 Mulchhulpstuk plaatsen

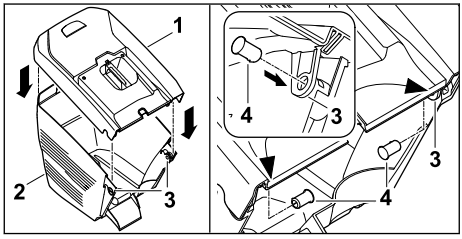
- De motor uitschakelen.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



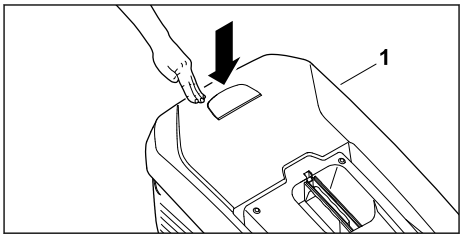
- Open de uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Plaats het mulchhulpstuk (2) schuin van bovenaf in het uitwerpkanaal.
- Draai het mulchhulpstuk (2) naar de horizontale positie, druk het omlaag en laat het met beide borgnokken (3) hoorbaar in de behuizing vastklikken.
- Sluit de uitwerpklep (1).

5.3 Grasopvangbox in elkaar zetten, vasthaken en loshaken

5.3.1 Grasopvangbox in elkaar zetten



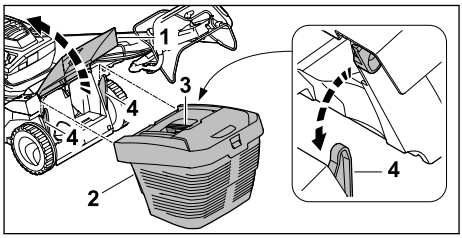
- Plaats het bovenstuk van de grasopvangbox (1) op het onderstuk van de grasopvangbox (2).
- Druk de pennen (4) van binnen door de openingen (3).



- Duw het bovenstuk van de grasopvangbox (1) omlaag.
  Het bovenstuk van de grasopvangbox (1) klikt hoorbaar vast.

5.3.2 Grasopvangbox vasthaken

- De motor uitschakelen.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Als het mulchhulpstuk geplaatst is: verwijder het mulchhulpstuk.



- Open de uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Pak de grasopvangbox (2) aan de greep (3) vast en haak deze in de uitsparingen (4) vast.
- Leg de uitwerpklep (1) op de grasopvangbox (2).

5.3.3 Grasopvangbox loshaken

- Schakel de motor uit.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Open de uitwerpklep en houd deze vast.
- Neem de grasopvangbox aan de greep naar boven weg.
- Sluit de uitwerpklep.

5.4 Motorolie bijvullen

De motorolie smeert en koelt de motor.

De specificatie van de motorolie en de bij te vullen hoeveelheid staan in de gebruiksaanwijzing van de motor.

LET OP

- Bij levering is het apparaat niet gevuld met motorolie. Als de motor wordt gestart zonder of met te weinig motorolie kan de grasmaaier beschadigd raken.
  - ► Controleer elke keer voordat er wordt gestart het motoroliepeil en vul zo nodig motorolie bij.

► Vul motorolie bij zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.

6 Grasmaaier bijtanken

6.1 Grasmaaier bijtanken

LET OP

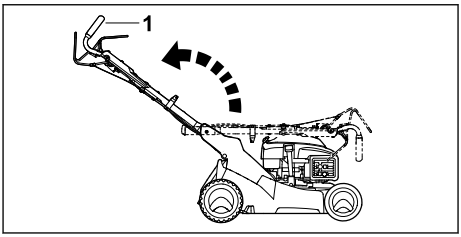
- Als de grasmaaier niet met de juiste brandstof is gevuld, kan de grasmaaier beschadigd raken.
  - ► Neem de handleiding van de motor in acht.

► De motor uitschakelen.
► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
► Maak het gebied rondom de brandstoftankdop schoon met een vochtige doek.
► Draai de brandstoftankdop zo lang linksom totdat de brandstoftankdop kan worden weggenomen.
► Verwijder de brandstoftankdop.
► Vul met een geschikte trechter brandstof bij, zodat er minstens 15 mm tot aan de rand van de brandstoftank vrij blijft.
► Plaats de brandstoftankdop op de brandstoftank.
► Draai de brandstoftankdop rechtsom handvast aan.
De brandstoftank is gesloten.

7 Grasmaaier voor de gebruiker instellen

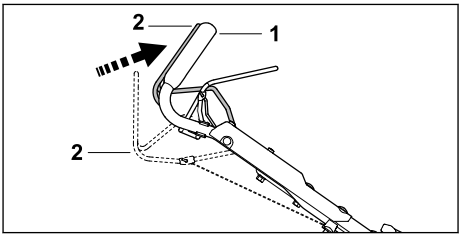
7.1 Stuur omhoog klappen

► De motor uitschakelen.
► Trek de bougiestekker los.
► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

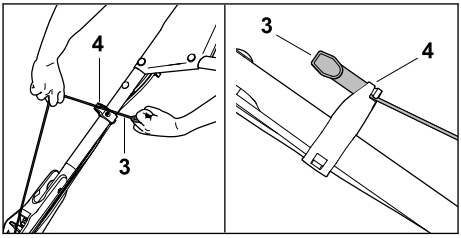


► Til het stuur (1) op.
► Klap het stuur (1) omhoog en let erop dat de kabels niet ingeklemd raken.
► Laat het stuur (1) volledig vastklikken.
De duwstang is vast met de grasmaaier verbonden.

Startkabel vasthaken



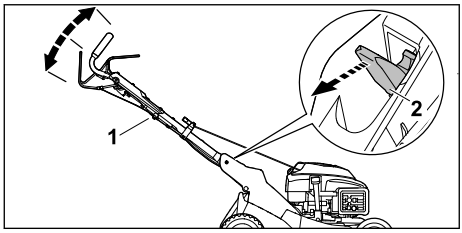
► Druk de schakelbeugel (2) tegen de duwstang (1) en houd deze ingedrukt.



► Trek de starthandgreep (3) langzaam naar de kabelgeleiding (4).
► Haak de starthandgreep (3) in de kabelgeleiding (4).
► Laat de schakelbeugel (2) los.
► Sluit de bougiestekker aan.

7.2 Stuur instellen

► De motor uitschakelen.
► Trek de bougiestekker los.
► Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



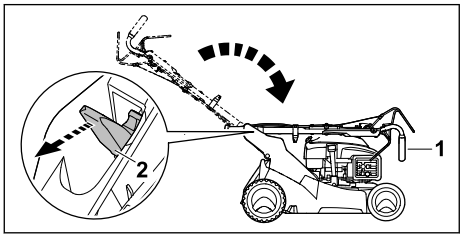
- Houd de duwstang (1) vast.
- Druk de hendel (2) omlaag en houd deze vast.
- Zet het stuur (1) in de gewenste positie.
- Laat de hendel (2) los en let erop dat het stuur weer volledig vastklikt.
- Sluit de bougiestekker aan.

Het stuur kan in 3 hoogtes worden ingesteld.

7.3 Duwstang inklappen

De duwstang kan worden ingeklapt, zodat de grasmaaier tijdens transporteren of opbergen minder ruimte inneemt.

- De motor uitschakelen.
- Trek de bougiestekker los.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Haak de starthandgreep uit de kabelgeleiding en leid hem deze langzaam terug naar de motor.

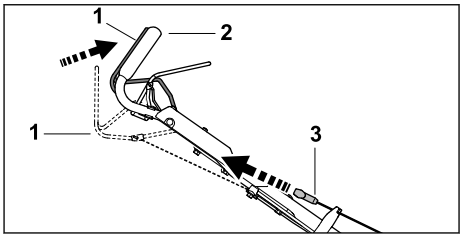


- Houd de duwstang (1) vast.
- Druk de hendel (2) omlaag en houd deze vast.
- Klap de duwstang (1) in.
- Laat de hendel (2) los.
- Sluit de bougiestekker aan.

8 Motor starten en afzetten

8.1 Motor starten

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.



- Druk de schakelbeugel (1) met de linkerhand naar de duwstang (2) en houd deze ingedrukt.
- Trek de starthandgreep (3) met de rechterhand langzaam tot aan een voelbare weerstand uit.
- Trek de starthandgreep (3) net zolang snel uit en laat deze teruggaan totdat de motor draait.
- Als de motor niet start: raadpleeg de handleiding van de motor.

8.2 Motor uitschakelen

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Laat de schakelbeugel voor maaiwerk los. De motor slaat af.
- Verlaat de gebruikerspositie.

9 Grasmaaier controleren

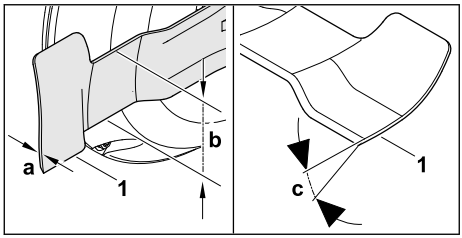
9.1 Bedieningsorganen controleren

Schakelbeugel voor maaiwerk en schakelbeugel voor wielaandrijving

- Schakel de motor uit.
- Trek de schakelbeugel voor maaiwerk en de schakelbeugel voor wielaandrijving volledig in de richting van de duwstang en laat ze weer los.
- Als de schakelbeugel voor maaiwerk of de schakelbeugel voor wielaandrijving moeilijk beweegt of niet in de uitgangspositie terugveert: gebruik de grasmaaier niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar. De schakelbeugel voor maaiwerk of de schakelbeugel voor wielaandrijving is defect.

9.2 Mes controleren

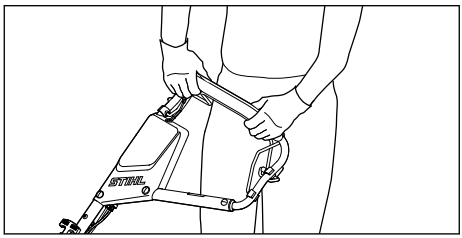
- De motor uitschakelen.
- Trek de bougiestekker los.
- Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 14.1.



- Meet het volgende op het mes (1):
  – dikte a
  – breedte b
  – slijphoek c
- Als de minimumdikte of de minimumbreedte is onderschreden: vervang het mes, 🕮 18.2.
- Als de slijphoek niet is aangehouden: messen slijpen, 🕮 18.2.
- Als er onduidelijkheid bestaat: contact opnemen met een STIHL dealer.

10 Met de grasmaaier werken

10.1 Grasmaaier vasthouden en leiden



- Houd het stuur met beide handen zodanig vast dat de duimen het stuur omsluiten.

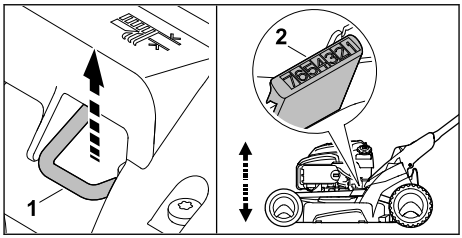
10.2 Snijhoogte instellen

Er kunnen 7 snijhoogtes worden ingesteld:
– 25 mm = stand 1
– 35 mm = stand 2
– 45 mm = stand 3
– 55 mm = stand 4
– 65 mm = stand 5
– 75 mm = stand 6
– 85 mm = stand 7

De standen zijn op de grasmaaier aangegeven.

Snijhoogte instellen

- De motor uitschakelen.
  Het mes mag niet draaien.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.

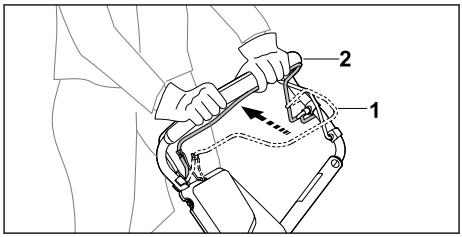


- Trek de hendel (1) naar boven en houd deze daar.
- Zet de grasmaaier in de juiste stand door deze op te tillen en te laten zakken.
  De huidige snijhoogte kan aan de aanduiding van de snijhoogte (2) worden afgelezen.
- Laat de hendel (1) los.
  De grasmaaier klikt vast.

10.3 Wielaandrijving inschakelen en uitschakelen

10.3.1 Wielaandrijving inschakelen

- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Start de motor.



- Trek de schakelbeugel (1) volledig in de richting van het stuur (2) en houd deze zodanig vast dat de duim om het stuur valt.
  De grasmaaier zet zich in beweging.

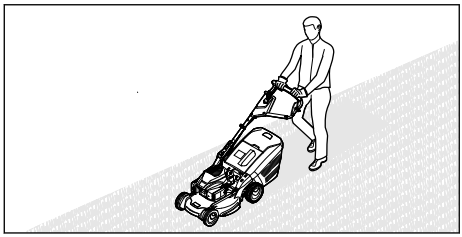
10.3.2 Wielaandrijving uitschakelen

- Laat de schakelbeugel voor wielaandrijving los.
- Wacht totdat de grasmaaier stilstaat.

10.4 Maaien en mulchen

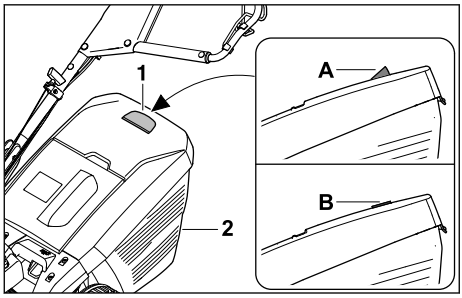
De grasmaaier is voorzien van een multifunctioneel mes en kan worden gebruikt om te maaien of te mulchen.

- Neem het voorgemonteerde mulchhulpstuk weg om te kunnen maaien, 🕮 5.2.1.



- Als met ingeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: rijd de grasmaaier gecontroleerd vooruit.
- Als met uitgeschakelde wielaandrijving wordt gewerkt: duw de grasmaaier langzaam en gecontroleerd vooruit.

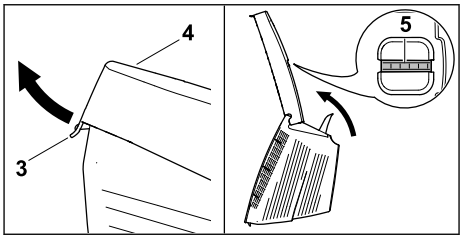
10.5 Grasopvangbox leegmaken



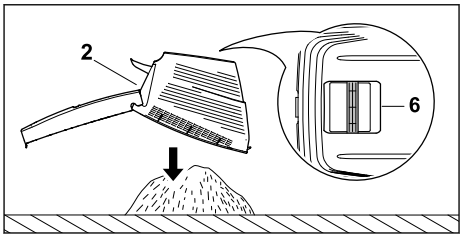
De door het mes gecreëerde luchtstroom tilt de weergave vulniveau (1, A) omhoog. Als de grasopvangbox vol is, stopt de luchtstroom en de weergave vulniveau (1, B) gaat naar de ruststand. Dit is een indicatie dat de grasopvangbox (2) moet worden leeggemaakt.

Van een onbeperkte werking van de weergave vulniveau (1) is alleen bij een optimale luchtstroom sprake. Invloeden van buitenaf, zoals vochtig, dicht of hoog gras, lage snijhoogte, vuil en dergelijke kunnen de luchtstroom en de werking van de weergave vulniveau (1) negatief beïnvloeden.

- Als de weergave vulniveau (1) naar de rusttoestand gaat: laat de schakelbeugel voor het maaien los.
  De motor wordt uitgeschakeld en het mes komt binnen 3 seconden tot stilstand.
- Haak de grasopvangbox (2) los.



- Open de sluitlip (3).
- Klap het bovenste gedeelte van de grasopvangbox (4) met de greep (5) open en houd deze daar.



- Houd de grasopvangbox (2) met de andere hand aan de onderste handgreep (6) vast en maak de box leeg.
- Klap de grasopvangbox (2) dicht en haak deze vast.

11 Na de werkzaamheden

11.1 Na het werken

- Schakel de motor uit.
- Als de grasmaaier nat is: laat de grasmaaier drogen.
- Reinig de grasmaaier.

12 Vervoeren

12.1 Grasmaaier vervoeren

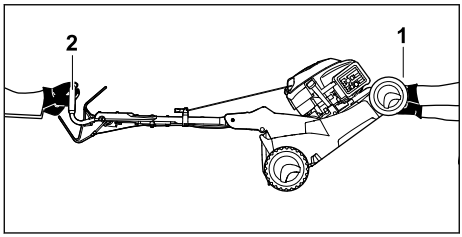
- De motor uitschakelen.
  Het mes mag niet draaien.
- Trek de bougiestekker los.

Grasmaaier duwen

- Beweeg de grasmaaier langzaam en gecontroleerd naar voren.

Grasmaaier dragen

- Draag veiligheidshandschoenen.
- Haak de grasopvangbox los.



- Houd de grasmaaier met beide handen aan de transporthandgreep (1) vast (persoon 1) en houd met beide handen het stuur (2) vast (persoon 2).
- Til en draag de grasmaaier met twee personen.

De grasmaaier in een voertuig transporteren

- Zet de grasmaaier rechtopstaand zodanig vast, dat de grasmaaier niet kan omvallen en niet kan bewegen.

13 Opslaan

13.1 Grasmaaier opslaan

- Zet de motor uit en laat deze afkoelen.
- Trek de bougiestekker los.
- Sla de grasmaaier zodanig op, dat aan de volgende voorwaarden is voldaan:
  - De grasmaaier staat buiten het bereik van kinderen.
  - De grasmaaier is schoon en droog.
  - De grasmaaier kan niet omvallen.
  - De grasmaaier kan niet wegrollen.

  Als de grasmaaier langer dan 3 maanden wordt opgeslagen, neem dan ook het volgende in acht:
  - Rijd de brandstoftank leeg.
  - Laat de brandstoftank door een STIHL dealer reinigen.
  - Ververs de motorolie zoals aangegeven in de handleiding van de motor.
  - Draai de bougie los en vul via de bougieopening 3 ml motorolie in de motor.
  - Trek de startgreep meerdere keren uit en leid deze weer terug.

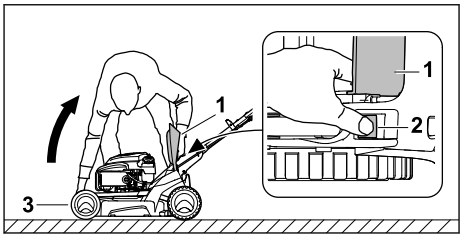
⚠ WAARSCHUWING

- Wanneer bij losgekoppelde bougiestekker de startgreep wordt uitgetrokken, kunnen er vonken naar buiten komen. Vonken kunnen ontsnappende benzinedampen ontsteken en brand en explosies veroorzaken. Personen kunnen ernstig of dodelijk letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.
  - Houd de bougiestekker uit de buurt van het bougiegat.
  - Draai de bougie in en haal deze aan.

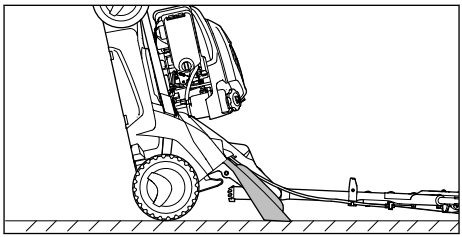
14 Reinigen

14.1 Grasmaaier rechtop zetten

- Rijd de brandstoftank leeg.
  De motor slaat af.
- Trek de bougiestekker los.
- Plaats de grasmaaier op een vlakke ondergrond.
- Haak de starthandgreep uit de kabelgeleider los.
- Neem het mulchhulpstuk weg, 🕮 5.2.1.
- Haak de grasopvangbox los, 🕮 5.3.3.
- Zet de snijhoogte in de hoogste stand, 🕮 10.2
- Zet het stuur in de laagste stand, 🕮 7.2.



- Plaats rechts van het apparaat.
- Open de uitwerpklep (1) en houd deze vast.
- Druk met de linkerhand de hendel (2) naar beneden en houd deze vast.
- Houd met de rechterhand de grasmaaier aan de transporthandgreep (3) vast en zet deze naar achteren rechtop.



De grasmaaier is stabiel en kan worden schoongemaakt.

14.2 Grasmaaier reinigen

- Schakel de motor uit.
- Laat de grasmaaier afkoelen.
- Trek de bougiestekker los.
- Reinig de grasmaaier met een vochtige doek.
- Reinig de ventilatiesleuven met een kwast.
- Zet de grasmaaier rechtop.

- ► Reinig het gebied rondom het mes en het mes zelf met een houten stok, een zachte borstel of een vochtige doek.
- ► Sluit de bougiestekker aan.

LET OP

- Reiniging met een hogedrukreiniger of waterstralen kan het apparaat beschadigen.
  - ► Reinig het apparaat niet met een hogedrukreiniger of waterstraal.

15 Onderhoud

15.1 Onderhoudsintervallen

Onderhoudsintervallen zijn afhankelijk van de omgevings- en werkomstandigheden. STIHL adviseert de volgende onderhoudsintervallen:

Motor

- ► Onderhoud de motor zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.

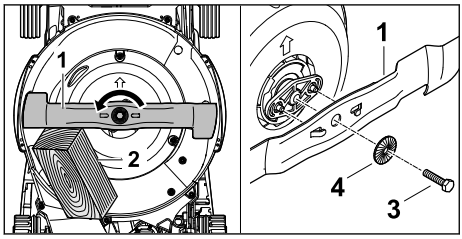
Grasmaaier

- ► Laat de grasmaaier elk jaar door een STIHL vakhandelaar controleren.

15.2 Mes demonteren en monteren

15.2.1 Mes demonteren

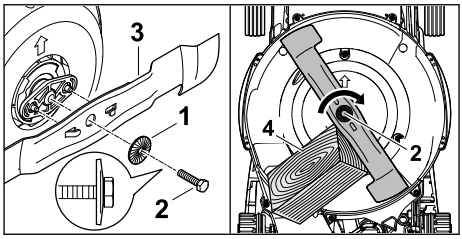
- ► De motor uitschakelen.
- ► Trek de bougiestekker los.
- ► Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 14.1.



- ► Blokkeer het mes (1) met een stuk hout (2).
- ► Draai de bout (3) in de richting van de pijl eruit en neem deze met de ring (4) weg.
- ► Neem het mes (1) weg.
- ► Verwijder bout (3) en ring (4).
  Gebruik een nieuwe bout en ring voor het monteren van het mes (1).
- ► Sluit de bougiestekker aan.

15.2.2 Mes monteren

- ► De motor uitschakelen.
- ► Trek de bougiestekker los.
- ► Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 14.1.



- ► Leg de nieuwe ring (1) met de welving naar buiten op de nieuwe bout (2).
- ► Breng boutborgvloeistof Loctite 243 op de schroefdraad van de bout (2) aan.
- ► Plaats het mes (3) zodanig dat de verhogingen op het contactvlak in de uitsparingen grijpen.
- ► Breng de bout (2) samen met de ring (1) aan.
- ► Blokkeer het mes (3) met een stuk hout (4).
- ► Haal de bout (2) met 60–65 Nm aan.
- ► Sluit de bougiestekker aan.

15.3 Messen slijpen en uitbalanceren

Het vereist veel oefening om het mes goed te kunnen slijpen en uitbalanceren.

STIHL raadt aan om het mes door een STIHL dealer te laten slijpen en uitbalanceren.

De actuele adressen van de dealers zijn bij de desbetreffende STIHL landvertegenwoordiger www.stihl.com te vinden.

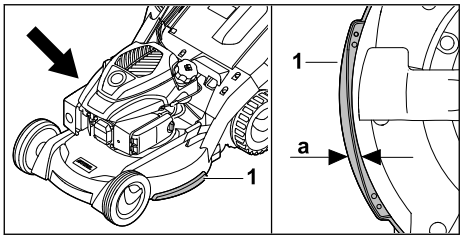
⚠ WAARSCHUWING

- De snijkanten van het mes zijn scherp. De gebruiker kan zich snijden.
  - ► Draag beschermende handschoenen van bestendig materiaal.

- ► Schakel de motor uit.
- ► Trek de bougiestekker los.
- ► Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 14.1.
- ► Demonteer de messen.
- ► Slijp de messen. Houd daarbij de slijphoek aan en koel het mes, 🕮 18.2.
  Het mes mag tijdens het slijpen niet blauw verkleuren.
- ► Monteer de messen.
- ► Sluit de bougiestekker aan.
- ► Als er onduidelijkheid bestaat: neem contact op met een STIHL dealer.

15.4 Stootstrippen controleren

- ► De motor uitschakelen.
- ► Trek de bougiestekker los.
- ► Zet de grasmaaier rechtop, 🕮 14.1.



► Dikte van de stootstrippen (1) meten:
– Minimale dikte a: 8 mm

► Als de minimale dikte niet wordt gehaald: laat de behuizing door een STIHL dealer vervangen.

16 Repareren

16.1 Grasmaaier repareren

De gebruiker kan de grasmaaier en het mes niet zelf repareren.

► Als de grasmaaier of het mes beschadigd is: gebruik de grasmaaier of het mes niet en neem contact op met een STIHL vakhandelaar.
► Als de waarschuwingsstickers onleesbaar of beschadigd zijn: laat de waarschuwingsstickers door een STIHL vakhandelaar vervangen.

17 Storingen opheffen

17.1 Storingen in de grasmaaier verhelpen

Storing	Oorzaak	Oplossing
De motor kan niet worden gestart.	De schakelbeugel voor maaiwerk is niet ingedrukt.	► Start de motor zoals in deze gebruiksaanwijzing beschreven staat.
	De brandstoftank is leeg.	► Tank de grasmaaier bij.
	De brandstofleiding zit verstopt.	► neem contact op met een STIHL dealer.
	Er zit slechte, vervuilde of oude brandstof in de tank.	► Gebruik recente merkbrandstof (loodvrije benzine).
	Het luchtfilter is vuil.	► Reinig of vervang het luchtfilter zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de motor.
	De bougiestekker is van de bougie afgekoppeld of de ontstekingskabel is niet goed op de stekker aangesloten.	► Sluit de bougiestekker aan. ► Controleer de verbinding tussen bougiekabel en stekker.
	De bougie zit vol roet, is beschadigd of de afstand tussen de elektroden is onjuist.	► Reinig of vervang de bougie. ► Stel de afstand van de elektroden in.
	De weerstand op het mes is te groot.	► Stel een hogere snijhoogte in. ► Start de motor in lager gras.
De motor is moeilijk te starten of de motor levert weinig vermogen.	De behuizing van de grasmaaier zit verstopt.	Reinig de grasmaaier.
	De snijhoogte is te laag ingesteld of de voorwaartse snelheid is te hoog.	Pas de snijhoogte aan of maai langzamer.
	Er zit water in de brandstoftank en de carburator of de carburator is verstopt.	Ledig de brandstoftank en reinig de brandstofleiding en de carburator.
	De brandstoftank is vuil.	neem contact op met een STIHL dealer.
	Het luchtfilter is vuil.	Reinig of vervang het luchtfilter zoals beschreven in de gebruiksaanwijzing van de motor.

Storing	Oorzaak	Oplossing
De motor wordt erg heet.	De bougie zit vol roet.	Reinig of vervang de bougie.
	Het oliepeil van de motorolie is te laag.	Vul motorolie bij of ververs deze zoals in de gebruiksaanwijzing van de motor beschreven staat.
	De koelvinnen zijn vuil.	Reinig de grasmaaier.
De grasmaaier trilt sterk.	Het mes is beschadigd.	vervang het mes.
	Het mes is niet correct gemonteerd.	Monteer de messen.
Het gras wordt niet goed afgesneden.	Het mes is stomp of versleten.	Slijp het mes of vervang het.

18 Technische gegevens

18.1 Grasmaaier STIHL RM 650.0 T

– Motortype: HD775
– Cilinderinhoud: 173 cm³
– Vermogen (P): 2,6 kW (3,5 pk) bij 2800/min
– Toerental (n): 2800/min
– Maximale inhoud brandstoftank: 1,4 l
– Gewicht (m): 45 kg
– Maximumcapaciteit van de grasopvangbox: 70 l
– Snijbreedte: 48 cm
– Minimale rijsnelheid: 3,5 km/u
– Maximale rijsnelheid: 3,5 km/h

18.2 Mes

– Minimumdikte a: 2,0 mm
– Minimumbreedte b: 55 mm
– Slijphoek c: 30°

18.3 Geluids- en trillingswaarden

– Geluidsvolume L_{pA} gemeten volgens EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Onzekerheid K_{pA}: 2 dB(A)
– Gegarandeerd geluidsvolume L_{WAd} conform 2000/14/EG: 96 dB(A)

Aangegeven trillingsemissiewaarde stuur:
– Trillingswaarde a_{hv} volgens EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Onzekerheid K_a: 1,9 m/s²
– Trillingswaarde p_F volgens EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Onzekerheid K_p: 15 m/s²

Informatie over het voldoen aan de EG-richtlijn 2002/44/EG inzake trillingen is te vinden op www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH-voorschrift is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

19 Onderdelen en toebehoren

19.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Reserveonderdelen en toebehoren van andere fabrikanten kunnen door STIHL wat betreft betrouwbaarheid, veiligheid en geschiktheid ondanks continue marktobservatie niet worden beoordeeld en STIHL kan ook niet borg staan voor het gebruik ervan.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

19.2 Belangrijke reserveonderdelen

– Mes: 6364 702 0100
– Messenschroef: 9008 319 9075
– Ring: 0000 702 6600

20 Milieuverantwoord afvoeren

20.1 Verwijdering van afgedankte grasmaaiers

Informatie over de verwijdering is verkrijgbaar bij de plaatselijke overheid of bij een STIHL dealer.

Onjuiste verwijdering kan de gezondheid schaden en het milieu belasten.
- ► Breng de STIHL producten inclusief verpakking naar een geschikt inzamelpunt voor recycling overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
- ► Gooi het niet bij het huisvuil weg.

21 EU-conformiteit

De EU-Conformiteitsverklaring staat op stihl.link/compliance ter beschikking.

Een formulier voor het melden van Security-zwakpunten en verdere informatie staat op vdp.stihl.com ter beschikking.

22 Adressen

22.1 Fabrikant

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adressen

www.stihl.com

Содержание

1 Информация к данному руководству по эксплуатации..... 262
2 Обзор.....263
3 Указания по технике безопасности.....263
4 Подготовка газонокосилки к работе.....269
5 Сборка газонокосилки.....270
6 Заправка газонокосилки..... 272
7 Пользовательская настройка газонокосилки.....272
8 Запуск и останов двигателя..... 273
9 Проверка газонокосилки.....274
10 Работа с газонокосилкой..... 274
11 После работы..... 276
12 Транспортировка.....276
13 Хранение.....276
14 Очистка..... 276
15 Техническое обслуживание.....277
16 Ремонт.....278
17 Устранение неисправностей..... 278
18 Технические данные 279
19 Запасные части и принадлежности 280
20 Утилизация..... 280
21 Соответствие.....280
22 Адреса.....281

ВАЖНО! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЧЕСТЬ, ПОНЯТЬ И СОХРАНИТЬ.

1 Информация к данному руководству по эксплуатации

1.1 Действующие документы

Настоящая инструкция по эксплуатации является переводом оригинальной инструкции по эксплуатации от изготовителя.

Действуют местные правила техники безопасности.
- ► В дополнение к настоящей инструкции по эксплуатации необходимо прочесть, усвоить и сохранить следующие документы:
  – Инструкция по эксплуатации двигателя HD775

1.2 Маркировка предупредительных надписей в тексте

⚠ ОПАСНОСТЬ

- Указывает на возможные опасности, которые ведут к тяжелым травмам или смерти.
  - ► Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к тяжелым травмам **или смерти**.
  - ► Описанные меры помогут предотвратить тяжелые травмы или смерть.

УКАЗАНИЕ

- Указывает на возможные опасности, которые могут привести к возникновению материального ущерба.
  - ► Описанные меры помогут избежать возникновения материального ущерба.

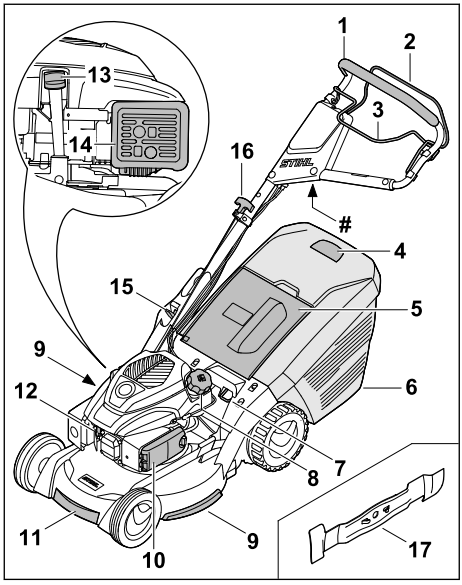
1.3 Символы в тексте

Данный символ указывает на главу в данной инструкции по эксплуатации.

Перевод оригинального руководства по эксплуатации 0000012193_003_RUS
Напечатано на отбеленной бумаге не содержащей хлора. Бумага подлежит вторичной переработке.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-111-9984-A. VA3.G26.

2 Обзор

2.1 Газонокосилка



1 Руль
2 Фиксирующая кнопка для запуска кошения
3 Фиксирующая кнопка привода движения
4 Индикатор уровня заполнения травосборника
5 Заслонка для сброса
6 Травосборник
7 Рычаг высоты кошения
8 Замок топливного бака
9 Защитные планки
10 Крышка фильтра
11 Ручка для транспортировки
12 Контактный наконечник свечи зажигания
13 Замок резервуара для моторного масла
14 Глушитель
15 Рычаг регулировки руля
16 Пусковая рукоятка
17 Ножи
Заводская табличка с серийным номером

2.2 Символы

Символы, которые могут находиться на газонокосилке, означают следующее:



Гарантированный уровень шума в соответствии с Директивой 2000/14/ЕС в дБ(А) для сопоставления акустической эмиссии продуктов.



Этим символом обозначен замок топливного бака.



Этим символом обозначен замок резервуара для моторного масла.



Не утилизировать изделие вместе с бытовыми отходами.



Настройка высоты среза



Запуск двигателя:
1 – Прижать рукоятку переключения к ведущей ручке для запуска кошения
2 – Потянуть за пусковую рукоятку



Выключение двигателя:
– Отпустить фиксирующую кнопку для запуска кошения



Включение привода движения:
— Потянуть фиксирующую кнопку привода движения к рулю

3 Указания по технике безопасности

3.1 Предупреждающие символы

На газонокосилку могут быть нанесены предупреждающие символы, они означают следующее:



Соблюдать меры предосторожности и правила техники безопасности.



Прочесть, усвоить и сохранить инструкцию по эксплуатации.



Следовать правилам техники безопасности и мерам предосторожности в отношении выброшенных вверх предметов.



Держать руки и ноги на безопасном расстоянии от ножа!



Вынимать контактный наконечник свечи зажигания перед транспортировкой, хранением, техническим обслуживанием или ремонтом.



Соблюдать безопасное расстояние.

3.2 Применение по назначению

Газонокосилка STIHL RM 650.0 T предназначена для скашивания и мульчирования травы.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Использование газонокосилки не по назначению может привести к тяжелым или летальным травмам, а также к материальному ущербу.
  - ► Использовать газонокосилку в соответствии с описанием в инструкции по эксплуатации и в инструкции по эксплуатации двигателя.

3.3 Требования к пользователю

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Пользователи, не прошедшие инструктаж, могут не осознавать или неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой. Это связано с опасностью получения пользователем или другими лицами серьезных травм вплоть до летального исхода.



  - ► Обязательно следует прочитать, понять и сохранить инструкцию по эксплуатации.
  - ► При необходимости передать газонокосилку другому лицу также передать инструкцию по эксплуатации газонокосилки и двигателя.
  - ► Убедиться, что пользователь выполняет следующие условия:
    - – Пользователь спокоен и бодр.
    - – Пользователь физически, психически и умственно в состоянии управлять газонокосилкой и работать с ней. Если пользователь обладает физическими, психическими или умственными недостатками, он может работать с устройством только под надзором ответственного лица или следуя его указаниям.
    - – Пользователь может осознавать и оценивать опасности, связанные с газонокосилкой.
    - – Пользователь осознает, что несет ответственность за несчастные случаи и материальный ущерб.
    - – Пользователь достиг совершеннолетия или обучен соответствующей профессии согласно национальным правилам.
    - – Пользователь прошел инструктаж специализированного центра STIHL или специалиста перед первым использованием газонокосилки.
    - – Пользователь не находится под воздействием алкоголя, лекарств или наркотиков.
  - ► При возникновении вопросов обратиться в сервисный центр STIHL.

3.4 Одежда и оснащение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во время работы существует вероятность выброса предметов с высокой скоростью. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носить длинные брюки из прочного материала.
- Во время работы возникает шум. Шум может повредить органам слуха.
  - ► Носить наушники.
- Во время работы возможно образование пыли. Пыль, попавшая в дыхательные пути, может причинить вред здоровью и вызвать аллергические реакции.
  - ► В случае запыления: носить пылезащитную маску.
- Несоответствующая одежда может зацепиться за древесину, мелкий кустарник или попасть в газонокосилку. Пользователи без соответствующей одежды могут получить тяжелые травмы.
  - ► Носить плотно прилегающую одежду.
  - ► Снять шарфы и украшения.
- Во время очистки, технического обслуживания или транспортировки пользователь может коснуться ножа. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носите защитные перчатки из прочного материала.
- Если пользователь носит несоответствующую обувь, он может поскользнуться. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носить прочную, закрытую обувь с рифленой подошвой.
- Во время заточки ножей могут вылетать частицы материала. Возможно травмирование пользователя.
  - ► Носите плотно прилегающие защитные очки. Подходят защитные очки, которые прошли испытания в соответствии со стандартами EN 166, EN ISO 16321

или национальными предписаниями и имеются в продаже с соответствующей маркировкой.
- ► Носите защитные перчатки из прочного материала.

3.5 Рабочая зона пользователя и окружающие условия

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Другие люди, дети и животные могут не осознавать и не оценивать опасности, связанные с газонокосилкой и отброшенными ею предметами. Это связано с опасностью получения другими людьми, детьми и животными серьезных травм, а также с опасностью материального ущерба.



- ► В рабочей зоне запрещено присутствие посторонних лиц, детей и животных.
- ► Соблюдать дистанцию до предметов.
- ► Не оставлять газонокосилку без присмотра.
- ► Убедиться, что дети не могут играть с газонокосилкой.
- При работающем двигателе из шумоглушителя исходят горячие выхлопные газы. Горячие выхлопные газы могут воспламенить легковоспламеняющиеся материалы и вызвать пожар.
  - ► Не направлять струю выхлопных газов на легковоспламеняющиеся материалы.

3.6 Безопасное состояние

3.6.1 Газонокосилка

Газонокосилка находится в безопасном состоянии при выполнении следующих условий.
- – Газонокосилка не повреждена.
- – Нет утечек бензина из газонокосилки.
- – Замок топливного бака закрыт.
- – Нет утечек моторного масла из газонокосилки.
- – Замок резервуара для моторного масла закрыт.
- – Газонокосилка чистая.
- – Элементы управления работают исправно и не подвергались изменениям.
- – Для обеспечения кошения и сбора скошенной травы в травосборник: правильная установка травосборника.
- – Если при скашивании трава должна сбрасываться назад: травосборник снят, заслонка для сброса закрыта.
- – Если трава мульчируется: насадка для мульчирования установлена, травосборник снят и заслонка для сброса закрыта.
- – Нож установлен надлежащим образом.
- – Оригинальные принадлежности STIHL для данной газонокосилки установлены надлежащим образом.
- – Подпружиненные механизмы не повреждены и работают исправно.
- – При отпускании фиксирующей кнопки для запуска кошения двигатель останавливается.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии узлы могут не работать надлежащим образом, предохранительные устройства могут выйти из строя, а топливо может вытекать. Это может привести к тяжелым травмам или летальному исходу.
  - ► Работать неповрежденной газонокосилкой.
  - ► При утечке бензина из газонокосилки: не работать газонокосилкой и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Закрыть замок топливного бака.
  - ► При утечке моторного масла из газонокосилки: не работать газонокосилкой и обратиться к дилеру STIHL.
  - ► Закрыть замок резервуара для моторного масла.
  - ► Если газонокосилка загрязнена: очистить газонокосилку.
  - ► Не вносить в газонокосилку и ее устройства безопасности никаких изменений.
  - ► Запрещены манипуляции с газонокосилкой, которые изменяют мощность или частоту вращения двигателя.
  - ► Если органы управления не работают: не работать газонокосилкой.
  - ► Подпружиненные механизмы могут отдавать накопленную энергию.
  - ► При скашивании и сборе скошенной травы в травосборник: установить травосборник согласно описанию в данной инструкции по эксплуатации, 🕮 5.3.2.
  - ► При мульчировании травы: установить насадку для мульчирования, как описано в данной инструкции по эксплуатации, 🕮 5.2.2.
  - ► Установить нож согласно описанию в данной инструкции по эксплуатации, 🕮 15.2.2.
  - ► Устанавливать оригинальные принадлежности STIHL для этой газоно-

косилки в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации или в инструкции по эксплуатации принадлежностей.
- ► Не вставлять никакие предметы в отверстия газонокосилки.
- ► Для замены изношенных или поврежденных табличек обратиться к дилеру STIHL.
- ► В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

3.6.2 Ножи

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасном состоянии части ножа могут отделяться и отлетать в сторону. Это может привести к тяжелым травмам.
  - ► Запрещается использовать поврежденный нож или неисправный аккумулятор.
  - ► Работать с недеформированным ножом.
  - ► Правильно устанавливать ножи.
  - ► Правильно затачивать ножи.
  - ► Работать с ножом без зазубрин.
  - ► Работать с ножом, минимальная толщина и ширина которого не выходят за нижнюю границу допустимого диапазона, 🕮 18.2. Если значения минимальной толщины или ширины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить косильный нож, 🕮 19.2.
  - ► Отбалансировать ножи у дилера STIHL.
  - ► В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

3.7 Топливо и заправка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В качестве топлива для этой газонокосилки используется бензин. Бензин очень легко воспламеняется. В случае контакта бензина с открытым огнем или горячими предметами бензин может стать причиной пожара или взрыва. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Защищать бензин от огня и воздействия высоких температур.
  - ► Не проливайте бензин.
  - ► В случае проливания бензина: вытрите бензин тряпкой и запускайте двигатель только при полном высыхании всех частей газонокосилки.
  - ► Не курите.
  - ► Не производить заправку вблизи пламени.
  - ► Перед заправкой выключить двигатель и дать ему остыть.
  - ► Если бак необходимо опорожнить: выполнять это на открытом воздухе.
  - ► Запускайте двигатель на расстоянии не менее 3 м от места заправки.
  - ► Не используйте и не храните газонокосилку с бензином в топливном баке в закрытых помещениях.
- Вдыхание паров бензина может привести к отравлению людей.
  - ► Не вдыхать пары бензина.
  - ► Производите заправку топливом в хорошо проветриваемом месте.
- Во время работы газонокосилка нагревается. Бензин расширяется, и в топливном баке может накапливаться избыточное давление. При открытой крышке топливного бака возможно выплескивание бензина. Выливающийся бензин может воспламениться. Пользователь может получить тяжелые травмы.
  - ► Сначала дайте газонокосилке остыть, а затем откройте замок топливного бака.
- Одежда после контакта с бензином может легко воспламениться. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► В случае контакта одежды с бензином: сменить одежду.
- Бензин может нанести вред окружающей среде.
  - ► Не проливать топливо.
  - ► Утилизировать бензин согласно предписаниям без ущерба для окружающей среды.
- В случае попадания бензина на кожу или в глаза возможно появление раздражений.
  - ► Избегать контакта с бензином.
  - ► Если произошел контакт с кожей: обильно промыть места контакта на коже водой с мылом.
  - ► В случае попадания в глаза: промойте глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут, после чего обратитесь к врачу.
- Система зажигания газонокосилки создает искры. В легковоспламеняющейся или взрывоопасной среде искры могут попасть наружу и стать причиной пожара и взрыва. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Использовать свечи зажигания только в соответствии с описанием, приведенным в инструкции по эксплуатации двигателя.

- ► Ввернуть свечу зажигания и затянуть ее до упора.
- ► Плотно прижмите контактный наконечник свечи зажигания.

- Если газонокосилка заправлена бензином, который не подходит для двигателя, газонокосилка может быть повреждена.
  - ► Используйте свежий неэтилированный бензин марочных сортов.
  - ► Соблюдайте указания, приведенные в инструкции по эксплуатации двигателя.

3.8 Работа

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При неправильном запуске двигателя пользователь может потерять контроль над газонокосилкой. Пользователь может получить тяжелые травмы.
  - ► Запускать двигатель в соответствии с описанием в данной инструкции по эксплуатации.
- В некоторых ситуациях пользователь при работе может потерять концентрацию. Пользователь может споткнуться, упасть и получить тяжелые травмы.
  - ► Работать нужно спокойно, максимально контролируя ситуацию.
  - ► Косить только при хорошей видимости. В условиях плохого освещения и видимости не работать с газонокосилкой.
  - ► Управлять газонокосилкой должен только один пользователь.
  - ► Обращать внимание на препятствия.
  - ► Не переворачивать газонокосилку.
  - ► При работе стоять на земле и держать равновесие.
  - ► При появлении признаков усталости сделать перерыв.
  - ► При скашивании на склоне: косить в поперечном направлении к склону.
  - ► Не работать на склонах с уклоном более 25° (46,6 %).
  - ► Соблюдать особую осторожность при использовании газонокосилки вблизи склонов, кромок участков, канав, мусорных свалок и прудов.
  - ► Необходимо планировать рабочее время так, чтобы можно было длительное время избегать чрезмерных нагрузок.
- При работающем двигателе выделяются отработанные газы. Вдыхание отработанных газов может стать причиной отравления.
  - ► Не вдыхать отработанные газы.
  - ► Работать с газонокосилкой в хорошо проветриваемом месте.
  - ► При появлении тошноты, головной боли, нарушений зрения, слуха либо головокружения: прекратить работу и обратиться к врачу.
- Если при работающем двигателе пользоваться берушами, восприятие и оценка шума возможны лишь с ограничениями.
  - ► Работать нужно спокойно, максимально контролируя ситуацию.
- Газонокосилка оснащена устройством остановки двигателя.
  - ► Двигатель и нож останавливаются в течение 3 секунд после отпускания фиксирующей кнопки для запуска кошения.
- Вращающийся нож может поранить пользователя. Пользователь может получить тяжелые травмы.



  - ► Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
  - ► Не касаться вращающегося ножа.
  - ► Если нож заблокирован каким-либо предметом: выключить двигатель. Только после этого удалить предмет.
- Если работы производятся без привода движения, возможно случайное включение привода движения и непреднамеренное движение газонокосилки. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Нажать рукоятку переключения привода движения только в том случае, если нужно включить привод движения.
- Если в процессе работы с газонокосилкой происходят изменения или режим ее работы меняется, возможно, газонокосилка находится в технически небезопасном состоянии. Это может привести к тяжелым травмам и материальному ущербу.
  - ► Прекратить работу и обратиться к дилеру STIHL.
- Во время работы газонокосилки может возникнуть вибрация.
  - ► Носить защитные перчатки.
  - ► Делать перерывы в работе.
  - ► При появлении признаков нарушения кровообращения: проконсультироваться с врачом.
- Осматривать скашиваемый участок, обращать внимание на препятствия. Если во время работы нож столкнется с посторонним предметом, он может сломаться; в результате нож или его части могут быть

выброшены из-под газонокосилки с большой скоростью. Это может привести к травмам и материальному ущербу.



- ► Убрать из рабочей зоны посторонние предметы: камни, палки, провода, игрушки и др. Отметить скрытые предметы, которые нельзя убрать.

- После отпускания рукоятки переключения для запуска кошения нож продолжает вращаться в течение некоторого времени. Это может привести к тяжелым травмам.
  - ► Дождаться полной остановки ножа.
  - ► Не снимать травосборник, пока нож не перестанет вращаться.
- Если вращающийся нож задевает за твердый предмет, возможно образование искр. Искры в легковоспламеняющейся среде могут стать причиной пожара. Возможны тяжелые или смертельные травмы, а также материальный ущерб.
  - ► Не работать в легковоспламеняющейся среде.
- Твердые предметы, попадающие на вращающийся нож, могут повредить газонокосилку.
  - ► Если вращающийся нож коснулся твердого предмета, остановить двигатель и проверить газонокосилку на наличие повреждений.
  - ► В случае повреждения газонокосилки: обратиться к дилеру STIHL.
- Если газонокосилка оставлена без присмотра на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► Оставлять газонокосилку без присмотра только тогда, когда она стоит на ровной поверхности и не может случайно откатиться.
- Если к ведущей ручке прикреплены какие-либо предметы, газонокосилка может опрокинуться из-за дополнительного веса. Это может привести к травмам и материальному ущербу.
  - ► Не закреплять на руле никакие предметы.

⚠ ОПАСНОСТЬ

- Если работы проводятся вблизи токоведущих кабелей, нож может соприкоснуться с токоведущими кабелями и повредить их. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
  - ► Не работать рядом с электропроводами под напряжением.
- При работе в непогоду пользователя может ударить молния. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
  - ► Не работать при непогоде.
- При работе в дождь пользователь может поскользнуться. Это может привести к тяжелым травмам или смерти пользователя.
  - ► Не работать во время дождя.

3.9 Транспортировка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортировке газонокосилка может опрокинуться или сдвинуться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
  - ► Остановить двигатель.



- ► Дождаться прекращения вращения ножа.



- ► Вынуть штекер провода свечи зажигания.
  - ► Закрепить газонокосилку стяжными ремнями или сеткой на подходящей погрузочной платформе, чтобы она не опрокинулась и не могла двигаться.
- В процессе работы двигателя шумоглушитель и двигатель могут нагреться. При транспортировке пользователь может обжечься.
  - ► Переместить газонокосилку.
- Газонокосилка тяжелая. Пользователь может получить травму при переносе газонокосилки в одиночку.
  - ► Необходимо работать в защитных перчатках.
  - ► Переносить газонокосилку вдвоем.
- Во время транспортировки бензин может вытечь и стать причиной загрязнения и повреждения.
  - ► Переместить газонокосилку.
  - ► Транспортировать устройство без бензина.

3.10 Хранение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Дети могут не осознавать и неправильно оценивать опасности, связанные с газонокосилкой. В результате чего они могут получить серьезные травмы.

- ► Выключить двигатель.
- ► Газонокосилка должна храниться в недоступном для детей месте.

- Металлические компоненты могут подвергаться коррозии под воздействием влаги. Газонокосилка может получить повреждения.
  - ► Газонокосилку следует хранить в чистом и сухом месте.
- Если газонокосилка хранится на наклонной поверхности, она может случайно откатиться. Это связано с опасностью получения травм или материального ущерба.
  - ► Хранить газонокосилку только на ровной поверхности.

3.11 Очистка, техническое обслуживание и ремонт

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, это может привести к серьезным травмам или материальному ущербу.
  - ► Остановить двигатель.



  - ► Дождаться прекращения вращения ножа.



  - ► Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- Если во время очистки, технического обслуживания или ремонта двигатель работает, привод движения может случайно включиться. Это связано с опасностью получения серьезных травм или материального ущерба.
  - ► Остановить двигатель.



  - ► Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- В процессе работы двигателя шумоглушитель и двигатель могут нагреться. Люди могут получить ожоги.
  - ► Подождать, пока шумоглушитель и двигатель остынут.
- Сильные чистящие средства, очистка струей высокого давления или острые предметы могут повредить газонокосилку или нож. В результате неправильной очистки газонокосилки или ножа компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. Это может привести к серьезным травмам.
  - ► Производить очистку газонокосилки и ножа только в соответствии с указаниями в этой инструкции по эксплуатации, 🕮 14.2.
- В результате технического обслуживания или ремонта газонокосилки или ножа, произведенных без соблюдения указаний в инструкции по эксплуатации, компоненты могут не функционировать должным образом, а защитные устройства могут выйти из строя. В результате чего возможно получение серьезных травм вплоть до летального исхода.
  - ► Заменить изношенные или поврежденные детали.
  - ► Производить техобслуживание и ремонт газонокосилки только в соответствии с описанием, приведенным в данной инструкции по эксплуатации.
  - ► Производить техобслуживание ножа в соответствии с указаниями в этой инструкции по эксплуатации.
- Во время очистки, технического обслуживания или ремонта ножа пользователь может порезаться об острые режущие кромки. Пользователь может получить травмы.
  - ► Во время работы надевать защитные перчатки из износостойкого материала.
- Во время заточки нож может нагреться. Пользователь может получить ожог.
  - ► Дождаться, пока нож остынет.
  - ► Во время работы надевать защитные перчатки из износостойкого материала.

4 Подготовка газонокосилки к работе

4.1 Подготовка газонокосилки к эксплуатации

Каждый раз перед началом работы выполнять следующие действия.

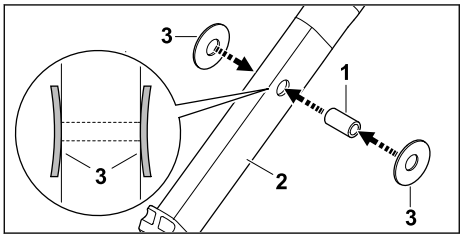
- ► Снять упаковочный материал и транспортировочные крепления.
- ► Убедиться в том, что следующие узлы находятся в безопасном состоянии.
  - – Газонокосилка, 🕮 3.6.1.
  - – Ножи, 🕮 3.6.2.
- ► Очистить газонокосилку, 🕮 14.2.
- ► Проверить ножи, 🕮 9.2.
- ► Залить моторное масло, 🕮 5.4.
- ► Установить ведущую ручку, 🕮 5.1.
- ► Откинуть ведущую ручку, 🕮 7.1.

- Отрегулировать ведущую ручку, 🕮 7.2
- Заправить газонокосилку, 🕮 6.
- Для обеспечения кошения и сбора травы в травосборник:
  - Извлечь насадку для мульчирования, 🕮 5.2.1.
  - Установить травосборник, 🕮 5.3.2.
- Для обеспечения кошения и сброса скошенной травы сзади:
  - Извлечь насадку для мульчирования, 🕮 5.2.1.
  - Снять травосборник, 🕮 5.3.3
- При мульчировании:
  - Снять травосборник, 🕮 5.3.3.
  - Установить насадку для мульчирования, 🕮 5.2.2.
- Настроить высоту среза, 🕮 10.2.
- Проверить элементы управления, 🕮 9.1.
- Если попытки выполнения предписанных действий заканчиваются безуспешно: не использовать газонокосилку и обратиться к дилеру STIHL.

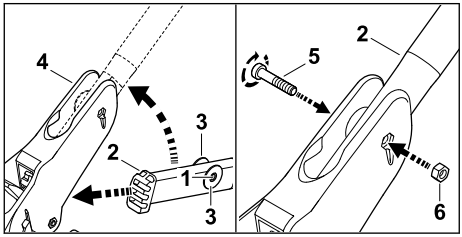
5 Сборка газонокосилки

5.1 Установка руля

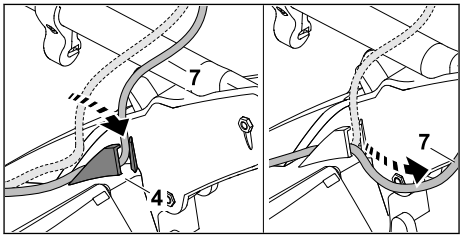
- Выключить двигатель.
- Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.



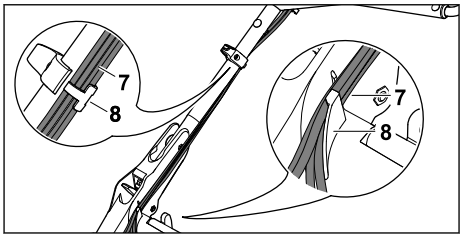
- Вставить нажатием втулку (1) в отверстие на ведущей ручке (2).
- Надеть тарельчатые пружины (3) на втулку (1) выпуклой стороной вовнутрь.



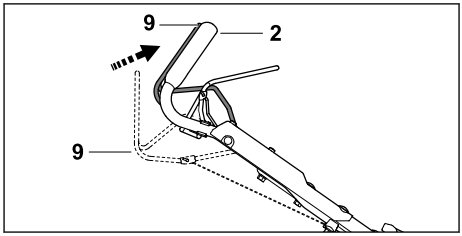
- Удерживая втулку (1) и тарельчатые пружины (3), вставить их вместе с рулем (2) снизу в консоль руля (4).
- Откинуть руль (2) наверх, чтобы отверстия в консоли руля (4) и втулки (1) совпали.
- Вставить винт (5) в отверстия на консоли ведущей ручки (4), а втулку (1) — в ведущую ручку (2).
- Вложить гайку (6) в выемку в консоли ведущей ручки (4).
- Плотно затянуть винт (5).
- Сложить руль.



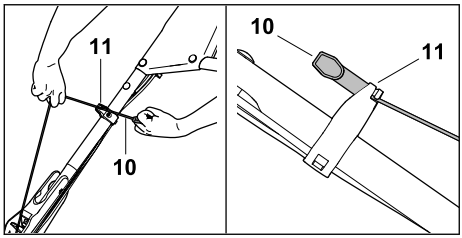
- Вложить тросы (7) в направляющую на консоли ведущей ручки (4).



- Вложить тросы (7) в направляющую тросовой тяги (8).
- Откинуть руль.



- Нажать и удерживать фиксирующую кнопку (9) руля (2).



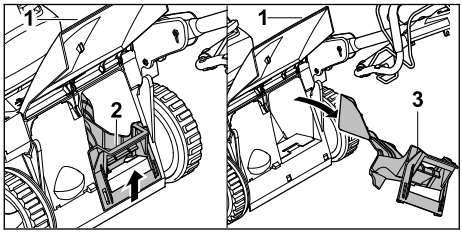
- Медленно потянуть пусковую рукоятку (10) в направлении направляющей тросовой тяги (11).
- Установить пусковую рукоятку (10) в направляющую тросовой тяги (11).
- Отпустить рукоятку переключения (9).
- Установить контактный наконечник свечи зажигания.

Повторный демонтаж руля не требуется.

5.2 Извлечение и установка насадки для мульчирования

5.2.1 Извлечение насадки для мульчирования

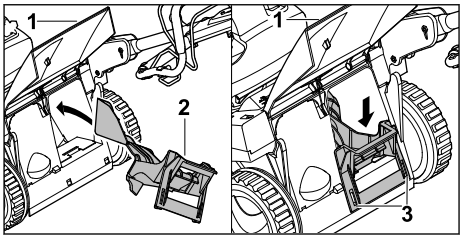
- Выключить двигатель.
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.



- Открыть заслонку для сброса (1) и удерживать ее открытой.
- Вытащить стопорную пластину (2) наверх.
- Под наклоном извлечь наверх насадку для мульчирования (3) из желоба выброса.
- Закрыть заслонку для сброса (1).

5.2.2 Установка насадки для мульчирования

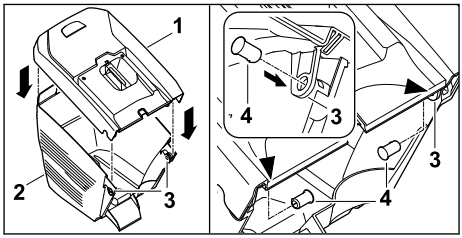
- Выключить двигатель.
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.



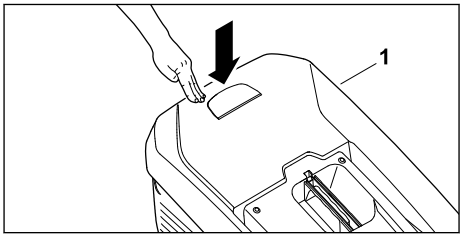
- Открыть заслонку для сброса (1) и удерживать ее открытой.
- Вставить насадку для мульчирования (2) сверху под наклоном в желоб выброса.
- Повернуть насадку для мульчирования (2) в горизонтальное положение, надавить вниз и защелкнуть ее с помощью обоих фиксирующих выступов (3) в корпусе.
- Закрыть заслонку для сброса (1).

5.3 Сборка, установка и снятие травосборника

5.3.1 Сборка травосборника



- Установить верхнюю часть травосборника (1) на нижнюю часть травосборника (2).
- Вдавить пальцы (4) изнутри в отверстия (3).

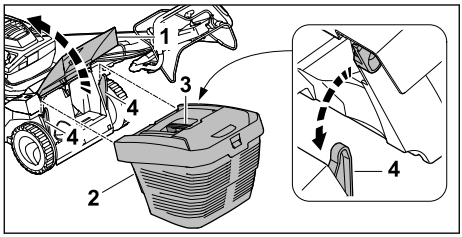


- Вставить верхнюю часть травосборника (1) нажатием вниз.
  Верхняя часть травосборника (1) фиксируется со щелчком.

5.3.2 Установка травосборника

- Выключить двигатель.
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.

► Если вставлена насадка для мульчирования: извлечь насадку.



► Открыть заслонку для сброса (1) и удерживать ее открытой.
► Взять травосборник (2) за рукоятку (3) и вставить в крепежные элементы (4).
► Отвести заслонку для сброса (1) на травосборнике (2).

5.3.3 Снятие травосборника

► Выключить двигатель.
► Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
► Открыть откидную крышку и удерживать ее.
► Снять верхнюю часть травосборника за рукоятку движением вверх.
► Закрыть откидную крышку.

5.4 Заливка моторного масла

Моторное масло смазывает и охлаждает двигатель.

Технические характеристики моторного масла и информацию о количестве заливаемого объема можно найти в инструкции по эксплуатации двигателя.

УКАЗАНИЕ

■ В состоянии при поставке моторное масло не залито. Запуск двигателя без моторного масла или при слишком низком количестве моторного масла может повредить газонокосилку.
► Перед каждым запуском проверять уровень моторного масла, при необходимости долить масло.

► Производить заливку моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

6 Заправка газонокосилки

6.1 Заправка газонокосилки

УКАЗАНИЕ

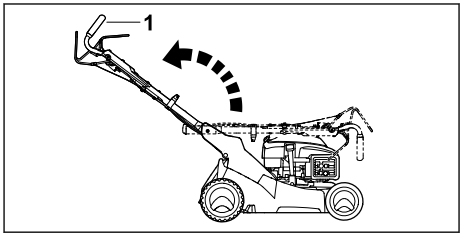
■ Заправка газонокосилки неподходящим топливом может привести к ее повреждению.
► Следовать инструкции по эксплуатации двигателя.

► Выключить двигатель.
► Установить газонокосилку на ровную поверхность.
► Очистить поверхность вокруг замка топливного бака влажной салфеткой.
► Вращать крышку топливного бака против часовой стрелки, пока она не освободится, чтобы ее можно было снять.
► Снять замок топливного бака.
► Залить топливо с помощью подходящей воронки таким образом, чтобы свободными оставались не менее 15 мм до края топливного бака.
► Установить замок топливного бака на топливный бак.
► Повернуть крышку топливного бака по часовой стрелке и затянуть от руки. Топливный бак закрыт.

7 Пользовательская настройка газонокосилки

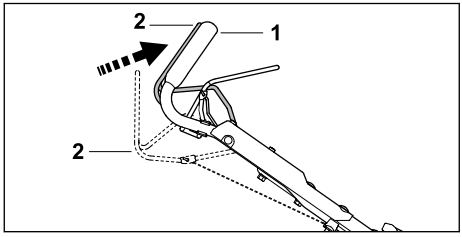
7.1 Откидывание руля

► Выключить двигатель.
► Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
► Установить газонокосилку на ровную поверхность.

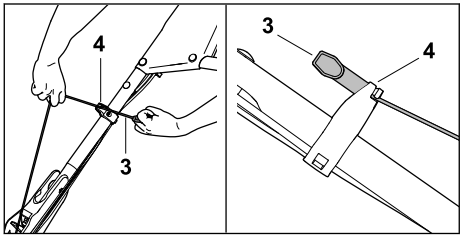


► Приподнять ведущую ручку (1).
► Откинуть руль (1), при этом следить за тем, чтобы тросы не были зажаты.
► Зафиксировать руль (1).
Руль прочно соединен с газонокосилкой.

Подвешивание троса стартера



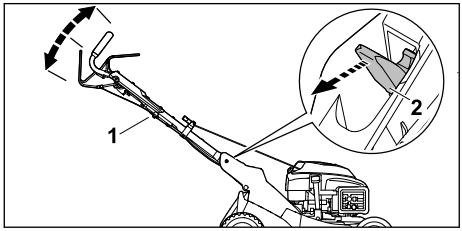
- Нажать и удерживать фиксирующую кнопку (2) руля (1).



- Медленно потянуть пусковую рукоятку (3) в направлении направляющей тросовой тяги (4).
- Установить пусковую рукоятку (3) в направляющую тросовой тяги (4).
- Отпустить рукоятку переключения (2).
- Установить контактный наконечник свечи зажигания.

7.2 Регулировка руля

- Выключить двигатель.
- Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.



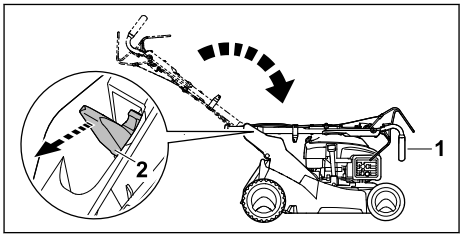
- Удерживать руль (1).
- Нажать рычаг (2) назад и удерживать в этом положении.
- Установить ведущую ручку (1) в требуемое положение.
- Отпустить рычаг (2) и проконтролировать, чтобы ведущая ручка полностью защелкнулась.
- Установить контактный наконечник свечи зажигания.

Положение руля можно отрегулировать на одном из 3-х уровней.

7.3 Складывание руля

Для компактной транспортировки или хранения руль можно сложить.

- Выключить двигатель.
- Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- Высвободить пусковую рукоятку из направляющей тросовой тяги и медленно отвести назад в направлении двигателя.

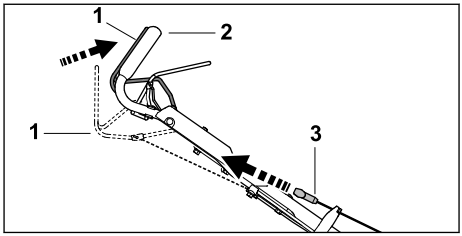


- Удерживать руль (1).
- Нажать рычаг (2) назад и удерживать в этом положении.
- Сложить руль (1).
- Отпустить рычаг (2).
- Установить контактный наконечник свечи зажигания.

8 Запуск и останов двигателя

8.1 Запуск двигателя

- Установить газонокосилку на ровную поверхность.



- Левой рукой нажать и удерживать фиксирующую кнопку (1) руля (2).
- Правой рукой медленно вытянуть пусковую рукоятку (3) до появления ощутимого сопротивления.

- Быстро вытянуть пусковую рукоятку (3) и отводить ее назад до тех пор, пока двигатель не заработает.
- Если двигатель не запускается: следовать инструкции по эксплуатации двигателя.

8.2 Отключение двигателя

- Поставить газонокосилку на ровную поверхность.
- Опустить рукоятку переключения для запуска кошения.
  Двигатель останавливается.
- Покинуть позицию пользователя.

9 Проверка газонокосилки

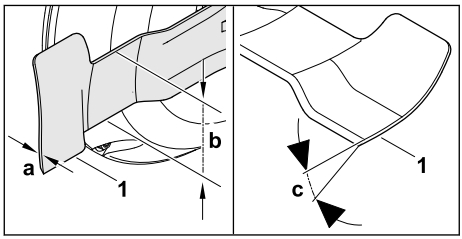
9.1 Проверка элементов управления

Рукоятка переключения для запуска кошения и рукоятка переключения привода движения

- Выключить двигатель.
- Полностью потянуть рукоятку переключения для запуска кошения и рукоятку переключения привода движения в направлении ведущей ручки и снова отпустить их.
- Если рукоятка переключения для запуска кошения или рукоятка переключения привода движения перемещаются с трудом или не возвращаются в исходное положение: не использовать газонокосилку и связаться со специализированным центром STIHL.
  Рукоятка переключения для запуска кошения или рукоятка переключения привода движения неисправна.

9.2 Проверка ножей

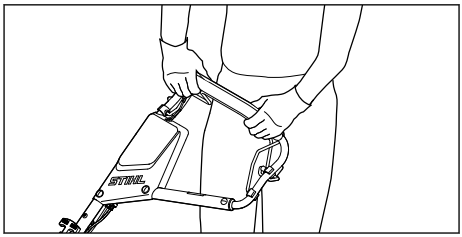
- Выключить двигатель.
- Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- Установить газонокосилку, 🕮 14.1.



- Измерить следующие параметры на ноже (1):
  – толщину a
  – ширину b
  – угол заточки c
- Если значения минимальной толщины или ширины не достигают нижней границы допустимого диапазона: заменить косильный нож, 🕮 18.2.
- Если угол заточки не соблюден: заточить нож, 🕮 18.2.
- В случае возникновения вопросов обращаться к дилеру STIHL.

10 Работа с газонокосилкой

10.1 Удерживание и перемещение газонокосилки



- Удерживать руль обеими руками, обхватив его большими пальцами.

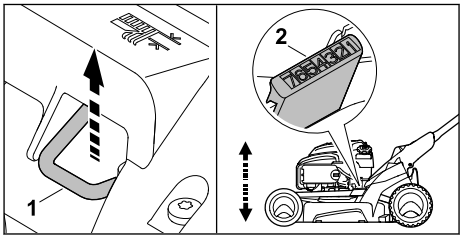
10.2 Настройка высоты среза

Можно настроить 7 вариантов высоты среза:
– 25 мм = положение 1
– 35 мм = положение 2
– 45 мм = положение 3
– 55 мм = положение 4
– 65 мм = положение 5
– 75 мм = положение 6
– 85 мм = положение 7

Положения указаны на газонокосилке.

Настройка высоты среза

- Выключить двигатель.
  Нож не должен вращаться.
- Установить газонокосилку на ровную поверхность.



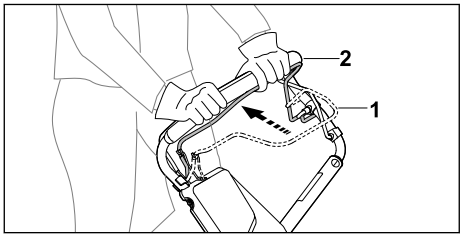
- Потянуть рычаг (1) вверх и удерживать его в этом положении.

- Поднимая или опуская, установить газонокосилку в требуемое положение.
  Текущий уровень высоты среза можно считать на индикаторе высоты среза (2).
- Отпустить рычаг (1).
  Газонокосилка зафиксируется.

10.3 Включение и выключение привода движения

10.3.1 Включение привода движения

- Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- Запустить двигатель.



- Потянуть фиксирующую кнопку (1) в направлении руля (2) и удерживать ее в таком положении, обхватив большим пальцем руль.
  Газонокосилка приходит в движение.

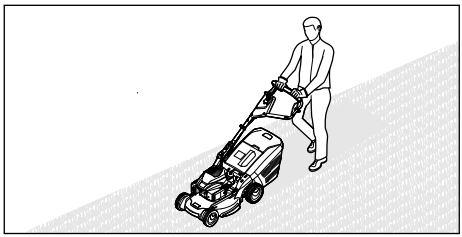
10.3.2 Выключение привода движения

- Опустить рукоятку переключения привода движения.
- Дождаться остановки газонокосилки.

10.4 Скашивание и мульчирование

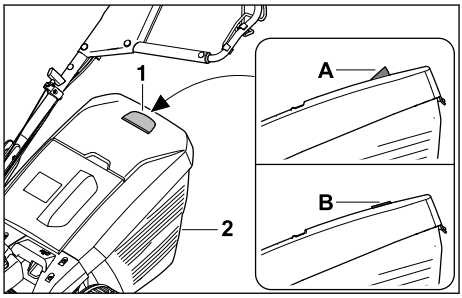
Газонокосилка оснащена универсальным ножом, который подходит для скашивания и мульчирования.

- Для кошения снимите предварительно смонтированную насадку для мульчирования, 🕮 5.2.1.



- При работе с включенным приводом движения: контролировать движение газонокосилки вперед.
- При работе с выключенным приводом движения: медленно и осторожно продвигать газонокосилку вперед.

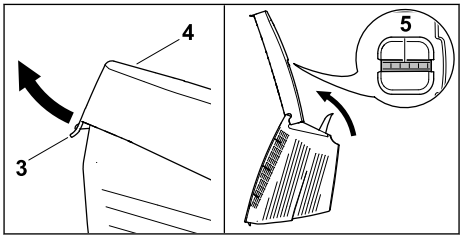
10.5 Опорожнение травосборника



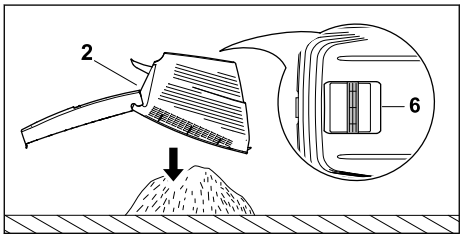
Поток воздуха, создаваемый ножом, поднимает индикатор уровня заполнения травосборника (1, A). Если травосборник заполнен, то поток воздуха останавливается, а индикатор уровня заполнения (1, B) возвращается в нерабочее состояние. Это является указанием опустошить травосборник (2).

Работа индикатора уровня заполнения травосборника (1) без ограничений возможна только при оптимальном потоке воздуха. Внешние воздействия, такие как влажная, густая или высокая трава, низкая высота среза, загрязнение или тому подобное, могут влиять на поток воздуха и работу индикатора уровня заполнения травосборника (1).

- Если индикатор уровня заполнения травосборника (1) переходит в нерабочее состояние: отпустить фиксирующую кнопку для запуска кошения.
  Двигатель выключается и нож полностью останавливается в течение 3 секунд.
- Снять травосборник (2).



- Открыть фиксирующую планку (3).
- Раскрыть верхнюю часть травосборника (4) за рукоятку (5) и удерживать ее.



- Удерживать травосборник (2) другой рукой за нижнюю ручку (6) и опорожнить.
- Закрыть и установить травосборник (2).

11 После работы

11.1 После работы

- Выключить двигатель.
- Если газонокосилка намокла: высушить газонокосилку.
- Очистить газонокосилку.

12 Транспортировка

12.1 Транспортировка газонокосилки

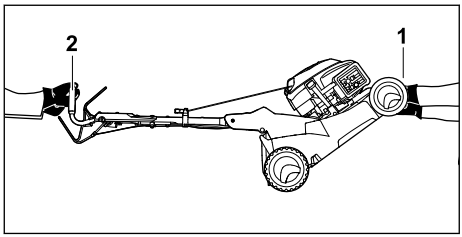
- Выключить двигатель.
  Нож не должен вращаться.
- Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.

Перемещение газонокосилки

- Медленно и осторожно продвигать газонокосилку вперед.

Переноска газонокосилки

- Носить защитные перчатки.
- Снять травосборник.



- Одному человеку держать газонокосилку обеими руками за ручку для транспортировки (1), а другому — обеими руками за руль (2).
- Поднимать и переносить газонокосилку вдвоем.

Перевозка газонокосилки в транспортном средстве

- Зафиксировать газонокосилку в вертикальном положении, чтобы она не могла опрокинуться и сдвинуться.

13 Хранение

13.1 Хранение газонокосилки

- Выключить двигатель и дать ему остыть.
- Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- Хранить газонокосилку с соблюдением следующих условий:
  – Газонокосилка хранится в недоступном для детей месте.
  – Газонокосилка чистая и сухая.
  – Газонокосилка не может перевернуться.
  – Газонокосилка не может скатиться.

  Если газонокосилка будет храниться дольше 3 месяцев, соблюдать дополнительные правила:
  - Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака.
  - Для очистки топливного бака обратиться в специализированный центр STIHL.
  - Производить замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
  - Выкрутить свечу зажигания и залить 3 мл моторного масла в двигатель через отверстие свечи зажигания.
  - Несколько раз вытянуть ручку запуска и потянуть ее назад.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если вытягивать ручку запуска при снятом штекере провода свечи зажигания, наружу могут попасть искры. Искры могут воспламенять выходящие пары бензина и вызывать пожары и взрывы. Это может привести к серьезным травмам, смерти и материальному ущербу.
  - Держать штекер провода свечи зажигания подальше от отверстия для свечи зажигания.

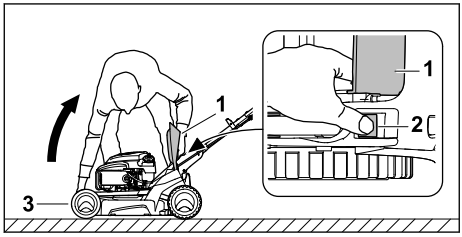
  - Вкрутить свечу зажигания и затянуть ее до упора.

14 Очистка

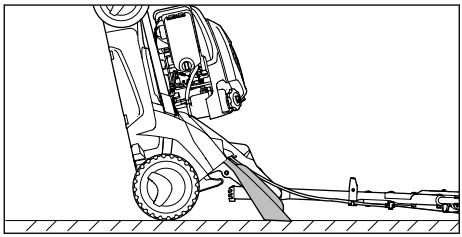
14.1 Установка газонокосилки

- Дать устройству поработать до опорожнения топливного бака.
  Двигатель останавливается.

- ► Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- ► Установить газонокосилку на ровную поверхность.
- ► Снять пусковую рукоятку с направляющей тросовой тяги.
- ► Извлечь насадку для мульчирования, 🕮 5.2.1.
- ► Снять травосборник, 🕮 5.3.3.
- ► Установить высоту среза в самое верхнее положение, 🕮 10.2
- ► Перевести ведущую ручку в крайнее нижнее положение, 🕮 7.2.



- ► Встать справа от устройства.
- ► Открыть заслонку для сброса (1) и удерживать ее открытой.
- ► Левой рукой нажать рычаг (2) вниз и удерживать его в этом положении.
- ► Удерживая газонокосилку правой рукой за ручку для транспортировки (3), поднять ее движением назад.



Газонокосилка стоит в устойчивом положении, и ее можно очистить.

14.2 Очистка газонокосилки

- ► Выключить двигатель.
- ► Дать газонокосилке остыть.
- ► Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ► Протереть газонокосилку влажной тряпкой.
- ► Очистить вентиляционные отверстия кисточкой.
- ► Установить газонокосилку.
- ► Очистить область вокруг ножа и сам нож деревянной палочкой, мягкой щеткой или влажной тканью.
- ► Вставить штекер провода свечи зажигания.

УКАЗАНИЕ

- ■ Очистка струями воды или с помощью аппарата для очистки струями высокого давления может повредить устройство.
  - ► Не очищать устройство струями воды или с помощью аппарата для очистки струями высокого давления.

15 Техническое обслуживание

15.1 Интервалы техобслуживания

Периодичность обслуживания зависит от условий окружающей среды и условий труда. STIHL рекомендует следующие интервалы техобслуживания:

Двигатель

- ► Производить техническое обслуживание двигателя в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.

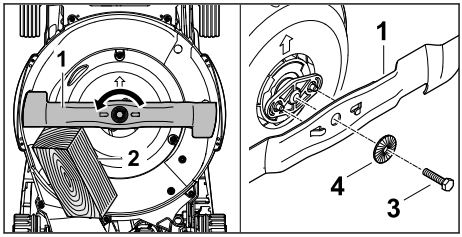
Газонокосилка

- ► Ежегодно проверять состояние газонокосилки в специализированном центре STIHL.

15.2 Демонтаж и установка ножа

15.2.1 Снятие ножей

- ► Выключить двигатель.
- ► Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- ► Установить газонокосилку, 🕮 14.1.

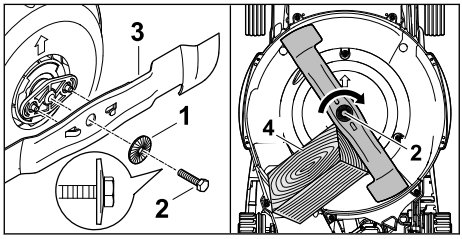


- ► Заблокировать ножи (1) деревянным блоком (2).
- ► Выкрутить винт (3) в направлении стрелки и снять вместе с шайбой (4).
- ► Снять нож (1).
- ► Утилизировать винт (3) и шайбу (4). Для установки ножа (1) использовать новые винт и шайбу.
- ► Установить контактный наконечник свечи зажигания.

15.2.2 Установка ножей

- ► Выключить двигатель.

- ► Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- ► Установить газонокосилку, 🕮 14.1.



- ► Наложить новую шайбу (1) выпуклостью наружу на новый винт (2).
- ► Нанести на резьбу винта (2) предохранительную смазку Loctite 243.
- ► Установить нож (3) так, чтобы выступы на поверхности прилегания вошли в выемки.
- ► Ввернуть винт (2) вместе с шайбой (1).
- ► Заблокировать ножи (3) деревянным блоком (4).
- ► Затянуть винт (2) с моментом 60–65 Н·м.
- ► Установить контактный наконечник свечи зажигания.

15.3 Заточка и балансировка ножа

Заточка и балансировка ножа требует значительной подготовки.

Компания STIHL рекомендует выполнять заточку и балансировку ножа в специализированном центре STIHL.

Актуальные адреса специализированных центров можно найти в соответствующем национальном представительстве STIHL на сайте www.stihl.com .

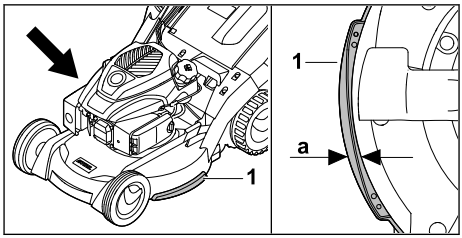
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режущие кромки ножа острые. Пользователь может порезаться.
  - ► Необходимо надевать защитные перчатки из прочного материала.

- ► Выключить двигатель.
- ► Вынуть штекер провода свечи зажигания.
- ► Остановить газонокосилку, 🕮 14.1.
- ► Демонтировать нож.
- ► Заточить нож. При этом соблюдать угол заточки и охладить нож, 🕮 18.2.
  Нож не должен становиться синим во время заточки.
- ► Установить нож.
- ► Вставить штекер провода свечи зажигания.
- ► При возникновении вопросов: обратиться в специализированный центр STIHL.

15.4 Проверка защитных планок

- ► Выключить двигатель.
- ► Отсоединить контактный наконечник свечи зажигания.
- ► Установить газонокосилку, 🕮 14.1.



- ► Измерение толщины защитных планок (1):
  – Минимальная толщина a: 8 мм
- ► Если минимальная толщина не достигнута: передать корпус дилеру STIHL для замены.

16 Ремонт

16.1 Ремонт газонокосилки

Пользователь не может осуществлять техническое обслуживание и ремонт газонокосилки или ножа своими силами.

- ► При повреждении газонокосилки или ножа: не использовать газонокосилку или нож и связаться со специализированным центром STIHL.
- ► Если таблички с предупредительными надписями неразборчивы или повреждены: для замены поврежденных табличек обратиться в специализированный центр STIHL.

17 Устранение неисправностей

17.1 Устранение неисправностей газонокосилки

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
Двигатель не запускается.	Рукоятка переключения для запуска кошения не нажата.	► Запускать двигатель в соответствии с указаниями в данной инструкции по эксплуатации.
	Топливный бак пуст.	► Заправить газонокосилку.

Неисправность	Причина	Устранение неисправности
	Топливопровод засорен.	► Обратиться в сервисный центр STIHL.
	В баке плохое, загрязненное или старое топливо.	► Использовать свежее топливо марочных сортов (неэтилированный бензин).
	Воздушный фильтр загрязнен.	► Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Штекер провода свечи зажигания отсоединен от свечи зажигания или провод высокого напряжения плохо закреплен в штекере.	► Вставить штекер провода свечи зажигания. ► Проверить соединение между проводом высокого напряжения и штекером.
	Свеча зажигания закоптилась, имеет повреждения, или расстояние между электродами неправильное.	► Очистить свечу зажигания или заменить ее. ► Отрегулировать расстояние между электродами.
	Сопротивление на ноже слишком велико.	► Установить более высокое значение высоты скашивания. ► Запустить двигатель на низкой траве.
Двигатель запускается с трудом или мощность двигателя снижена.	Корпус газонокосилки засорен.	Очистить газонокосилку.
	Установлена слишком низкая высота скашивания или слишком высокая скорость движения.	Отрегулировать высоту скашивания или косить в более медленном темпе.
	В топливном баке и карбюраторе вода, или карбюратор закупорен.	Опорожнить топливный бак, очистить топливопровод и карбюратор.
	Топливный бак загрязнен.	Обратиться в сервисный центр STIHL.
	Воздушный фильтр загрязнен.	Очистить или заменить воздушный фильтр, как описано в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Свеча зажигания закоптилась.	Очистить свечу зажигания или заменить ее.
Двигатель сильно нагревается.	Слишком низкий уровень моторного масла.	Производить заливку или замену моторного масла в соответствии с указаниями в инструкции по эксплуатации двигателя.
	Ребра охлаждения загрязнены.	Очистить газонокосилку.
Газонокосилка сильно вибрирует.	Нож поврежден.	Заменить нож.
	Нож установлен неправильно.	Установить нож.
Трава скашивается неаккуратно.	Нож затуплен или изношен.	Заточить или заменить нож.

18 Технические данные

18.1 Газонокосилка STIHL RM 650.0 T

– Тип двигателя: HD775
– Рабочий объем: 173 см³
– Мощность (P): 2,6 кВт (3,5 л. с.) при 2800/мин
– Частота вращения (n): 2800/мин
– Максимальная емкость топливного бака: 1,4 л
– Масса (m): 45 кг
– Максимальная емкость травосборника: 70 л

– Ширина среза: 48 см
– Минимальная скорость движения: 3,5 км/ч
– Максимальная скорость движения: 3,5 км/ч

18.2 Ножи

– Минимальная толщина, a: 2,0 мм
– Минимальная ширина, b: 55 мм
– Угол заточки, c: 30°

18.3 Уровни шума и вибрации

– Уровень звукового давления L_{pA} согласно EN ISO 5395-2: 81 дБ(A)
  Погрешность K_{pA}: 2 дБ(A)
– Гарантированный уровень звуковой мощности L_{WAd} согласно 2000/14/EC: 96 дБ(A)

Заданное значение характеристики вибрации руля:

– Уровень вибрации a_{hv} согласно EN ISO 5395-2: 3,8 м/с²
  Погрешность K_a: 1,9 м/с²
– Уровень вибрации p_F согласно EN ISO 5349-3: 30 м/с²
  Погрешность K_p: 15 м/с²

Информацию по выполнению требований Директивы для работодателей относительно уровня вибрации 2002/44/EC см. на сайте www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH – это регламент ЕС для регистрации, оценки и допуска химических веществ.

Сведения для выполнения регламента REACH указаны на странице www.stihl.com/reach .

18.5 Установленный срок службы

Полный установленный срок службы – до 30 лет.

Установленный срок службы предполагает регулярность технического обслуживания и ухода в соответствии с требованиями инструкции по эксплуатации.

19 Запасные части и принадлежности

19.1 Запасные части и принадлежности

STIHL Этими символами обозначены оригинальные запчасти и принадлежности STIHL.

Компания STIHL рекомендует использовать оригинальные запчасти STIHL и оригинальные принадлежности STIHL.

Компания STIHL не может ручаться за надежность, безопасность и пригодность запасных частей и принадлежностей других производителей, вследствие чего ответственность компании STIHL за их эксплуатацию исключена.

Оригинальные запасные части STIHL и оригинальные принадлежности STIHL можно купить у дилера STIHL.

19.2 Важные запасные части

– Нож: 6364 702 0100
– Винт ножа: 9008 319 9075
– Шайба: 0000 702 6600

20 Утилизация

20.1 Утилизация газонокосилки

Информацию по утилизации можно получить в местных органах государственного управления или в специализированном центре STIHL.

Неправильная утилизация может нанести вред здоровью и привести к загрязнению окружающей среды.

- Продукты STIHL, включая упаковку, следует сдавать в подходящий пункт сбора для утилизации в соответствии с местными предписаниями.
- Не утилизировать вместе с бытовыми отходами.

21 Соответствие

21.1 Соответствие директивам ЕС

Декларация изготовителя о соответствии директивам ЕС доступна по адресу stihl.link/compliance.

Форма для сообщения об уязвимостях в системе безопасности и дополнительная информация доступны по адресу vdp.stihl.com .

21.2 Знаки соответствия нормам ЕС

EAC Сведения о сертификатах EAC и декларациях соответствия, подтверждающих выполнение технических правил и требований Таможенного союза, представлены на сайтах www.stihl.ru/eac или могут быть затребованы по телефону в

соответствующем местном представительстве STIHL, 🕮 22.2.

22 Адреса

22.1 Производитель

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Адреса

STIHL Головной офис

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Germany

Дочерние компании STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Представительства STIHL

КАЗАХСТАН

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

Импортеры STIHL

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
220035, г. Минск, Беларусь

КАЗАХСТАН и КЫРГЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

Saturs

1 Informācija par šo lietošanas instrukciju. 281
2 Pārskats..... 282
3 Drošības norādījumi..... 282
4 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam..... 288
5 Zāles pļāvēja montāža..... 288
6 Zāles pļāvēja degvielas tvertnes uzpilde 290
7 Zāles pļāvēja iestatīšana lietotājam..... 290
8 Motora iedarbināšana un apturēšana..... 291
9 Zāles pļāvēja pārbaude.....291
10 Darbs ar zāles pļāvēju..... 292
11 Pēc darba.....293
12 Transportēšana.....293
13 Uzglabāšana.....294
14 Tīrīšana..... 294
15 Apkope.....295
16 Remonts.....296
17 Traucējumu novēršana.....296
18 Tehniskie dati.....297
19 Rezerves daļas un piederumi..... 297
20 Utilizēšana..... 297
21 ES atbilstība.....297
22 Adreses.....298

SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET, IZPROTIET UN SAGLABĀJIET.

1 Informācija par šo lietošanas instrukciju

1.1 Spēkā esošie dokumenti

Šī lietošanas instrukcija ir ražotāja oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums.

Ir piemērojami vietējie drošības tehnikas noteikumi.

- Papildus šai lietošanas instrukcijai izlasiet, izprotiet un saglabājiet šādus dokumentus:
  – Motora HD775 lietošanas instrukcija

1.2 Brīdinājuma norāžu apzīmēšana tekstā

⚠ BĪSTAMI

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas rada smagas traumas vai izraisa nāvi.
  - Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

Oriģinālās lietošanas instrukcijas tulkojums
0000012149_003_LV
Iespiesta uz hloru nesaturoša, balināta papīra.
Papīru var pārstrādāt.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

BRĪDINĀJUMS

- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas **var** izraisīt smagas traumas vai nāvi.
  - ► Minētās darbības var novērst smagas traumas vai nāvi.

NORĀDĪJUMS

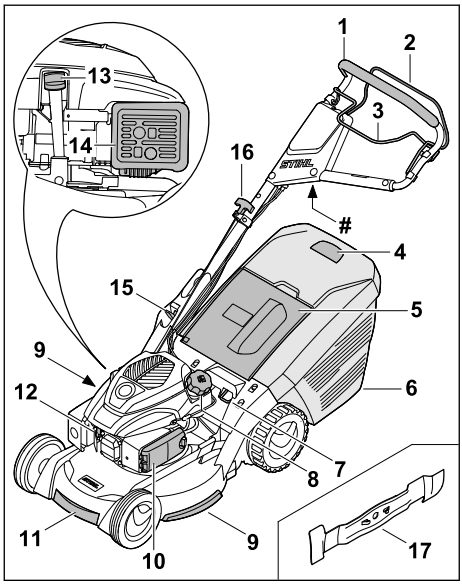
- Norāde sniedz informāciju par apdraudējumam, kas var izraisīt mantiskos bojājumus.
  - ► Minētās darbības var novērst mantiskos bojājumus.

1.3 Simboli tekstā

Šis simbols sniedz norādi uz nodaļu šajā lietošanas instrukcijā.

2 Pārskats

2.1 Zāles pļāvējs



1 Vadības rokturis
2 Pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturis
3 Piedziņas pārslēgšanas rokturis
4 Zāles savācējgroza līmeņa rādītājs
5 Izmešanas vāks
6 Zāles savācējgrozs
7 Pļaušanas augstuma svira
8 Degvielas tvertnes vāks
9 Aizsarglīstes
10 Filtra vāks
11 Transportēšanas rokturis
12 Aizdedzes sveces uzgalis
13 Motoreļļas tvertnes vāks
14 Klusinātājs
15 Vadības roktura iestatīšanas svira
16 Palaidējtroses rokturis
17 Nazis
 # Jaudas datu plāksnīte ar iekārtas numuru

2.2 Simboli

Uz zāles pļāvēja var būt dažādi simboli, un tiem ir šāda nozīme:



Garantētais skaņas jaudas līmenis saskaņā ar Direktīvu 2000/14/EK izteikts dB(A), lai varētu salīdzināt ražojumu skaņas emisiju.


Šis simbols apzīmē degvielas tvertnes vāku.


Šis simbols apzīmē motoreļļas tvertnes vāciņu.


Neizmetiet ražojumu sadzīves atkritumos.


Pļaušanas augstuma iestatīšana



Motora iedarbināšana:
1 – Spiediet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi pie vadības roktura
2 – Izvelciet palaidējtroses rokturi



Motora izslēgšana:
– Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi


Piedziņas ieslēgšana:
– Velciet piedziņas pārslēgšanas rokturi pie vadības roktura

3 Drošības norādījumi

3.1 Brīdinājuma simboli

Brīdinājuma simboliem uz zāles pļāvēja ir šāda nozīme:


Ievērojiet drošības norādījumus un veiciet tajos norādītos pasākumus.


Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas instrukciju.



Ievērojiet drošības norādījumus attiecībā uz augšup izmestiem priekšmetiem un saistītos drošības pasākumus.



Netuviniet nažiem rokas un kājas.



Pirms transportēšanas, glabāšanas, apkopes vai remonta noņemiet aizdedzes sveces uzgali.



Ievērojiet drošu attālumu.

3.2 Nosacījumiem atbilstīga lietošana

Zāles pļāvējs STIHL RM 650.0 T ir paredzēts zāles pļaušanai un mulčēšanai.

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja zāles pļāvējs netiek izmantots atbilstoši noteikumiem, pastāv risks gūt smagas vai nāvējošas traumas un radīt materiālos zaudējumus.
  - ► Lietojiet zāles pļāvēju tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā un motora lietošanas instrukcijā.

3.3 Prasības lietotājam

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Lietotāji, kas nav apmācīti, nevar atpazīt un novērtēt zāles pļāvēja radīto apdraudējumu. Lietotājam vai citām personām var rasties smagi vai nāvējoši savainojumi.



  - ► Izlasiet, izprotiet un saglabājiet lietošanas pamācību.
  - ► Ja zāles pļāvējs tiek nodots citai personai: nododiet līdzi zāles pļāvēja un motora lietošanas pamācību.
  - ► Gādājiet, lai lietotājs ievērotu tālāk minētās prasības.
    - – Lietotājs ir atpūties.
    - – Lietotājam ir pietiekamas fiziskās, maņu un garīgās spējas lietot zāles pļāvēju un strādāt ar to. Ja lietotāja fiziskās, uztveres vai garīgās spējas ir ierobežotas, lietotājs drīkst strādāt tikai atbildīgās personas uzraudzībā vai saskaņā ar tās norādījumiem.
    - – Lietotājs var atpazīt un novērtēt zāles pļāvēja radīto apdraudējumu.
    - – Lietotājs apzinās, ka atbild par negadījumiem un bojājumiem.
    - – Lietotājs ir pilngadīgs vai atbilstoši valsts noteikumiem tiek profesionāli apmācīts instruktora uzraudzībā.
    - – STIHL specializētais izplatītājs vai speciālists ir apmācījis lietotāju pirms zāles pļāvēja ekspluatācijas.
    - – Lietotāja rīcību neietekmē alkohols, medikamenti vai narkotiskas vielas.
  - ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

3.4 Apģērbs un aprīkojums

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Darba laikā lielā ātrumā gaisā var tikt uzmesti priekšmeti. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Nēsājiet garas izturīga materiāla bikses.
- Darba laikā veidojas troksnis. Troksnis var sabojāt dzirdi.
  - ► Lietojiet dzirdes aizsarglīdzekļus.
- Darba laikā var tikt sacelti putekļi. Ieelpotās putekļu daļiņas var būt kaitīgas veselībai un izraisīt alerģiskas reakcijas.
  - ► Ja tiek sacelti putekļi: nēsājiet putekļu aizsargmasku.
- Nepiemērots apģērbs var aizķerties aiz kokiem, zariem un zāles pļāvējā. Lietotāji, kuriem nav piemērota apģērba, var gūt smagas traumas.
  - ► Nēsājiet pieguļošu apģērbu.
  - ► Noņemiet šalles un rotaslietas.
- Tīrīšanas, apkopes vai transportēšanas laikā lietotājs var saskarties ar nazi. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Valkājiet izturīga materiāla aizsargcimdus.
- Ja lietotājam ir nepiemēroti apavi, viņš var paslīdēt. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Valkājiet izturīgus, slēgtus apavus ar neslīdošām zolēm.
- Nažu asināšanas laikā var tikt izmestas materiāla daļiņas. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Nēsājiet cieši pieguļošas aizsargbrilles. Piemērotas aizsargbrilles, kas atbilst standartam EN 166, EN ISO 16321 vai valsts noteikumiem un ir atbilstoši marķētas, ir pieejamas tirdzniecībā.
  - ► Valkājiet izturīga materiāla aizsargcimdus.

3.5 Darba zona un apkārtējā vide

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var nepazīt un nespēt pienācīgi novērtēt zāles pļāvēja un augšup izmesto priekšmetu radīto

apdraudējumu. Nepiederošas personas, bērni un dzīvnieki var smagi savainoties vai zaudēt dzīvību, kā arī var rasties materiāli zaudējumi.



- ► Neļaujiet nepiederošām personām, bērniem un dzīvniekiem uzturēties darba zonā.
- ► Ievērojiet attālumu līdz priekšmetiem.
- ► Neatstājiet zāles pļāvēju bez uzraudzības.
- ► Gādājiet, lai bērni nevarētu rotaļāties ar zāles pļāvēju.

■ Motora darbības laikā no trokšņa slāpētāja izplūst karstas izplūdes gāzes. Karstas izplūdes gāzes var aizdedzināt viegli uzliesmojošus priekšmetus un izraisīt ugunsgrēku.
- ► Raugiet, lai izplūdes gāzu plūsma būtu virzīta tālu no viegli degošiem materiāliem.

3.6 Drošs stāvoklis

3.6.1 Zāles pļāvējs

Zāles pļāvējs ir ekspluatācijai drošā stāvoklī, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:
– Zāles pļāvējs nav bojāts.
– No zāles pļāvēja neiztek benzīns.
– Ir noslēgts degvielas tvertnes vāks.
– No zāles pļāvēja neiztek motoreļļa.
– Ir noslēgts motoreļļas tvertnes vāciņš.
– Zāles pļāvējs ir tīrs.
– Vadības elementi darbojas, un tiem nav veiktas izmaiņas.
– Ja tiek pļauts un nopļautā zāle jāsavāc zāles savācējgrozā: zāles savācējgrozam jābūt pareizi iekabinātam.
– Ja tiek pļauts un nopļauto zāli paredzēts izmest aizmugurē: ir noņemts zāles savācējgrozs un ir aizvērts izmešanas vāks.
– Ja tiek smalcināts: ir ievietots smalcināšanas ieliktnis, ir atkabināts zāles savēcējgrozs un ir aizvērts izmešanas vāks.
– Ir pareizi uzstādīts nazis.
– Ir pareizi uzstādīti oriģinālie, šim zāles pļāvējam paredzētie STIHL piederumi.
– Nav bojāti un darbojas nospriegotie mehānismi.
– Atlaižot pļaušanas režīma pārslēgšanas sviru, motors apstājas.

⚠ BRĪDINĀJUMS

■ Ja stāvoklis nav ekspluatācijai drošs, detaļas var nedarboties pareizi, drošības aprīkojums var nedarboties, un var izplūst degviela. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas.
- ► Strādājiet tikai tad, ja zāles pļāvējs nav bojāts.
- ► Ja no zāles pļāvēja izplūst degviela: nestrādājiet ar zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
- ► Aizveriet degvielas tvertnes vāku.
- ► Ja no zāles pļāvēja izplūst degviela: nestrādājiet ar zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
- ► Aizveriet motoreļļas tvertnes vāciņu.
- ► Ja zāles pļāvējs ir netīrs: notīriet zāles pļāvēju.
- ► Neveiciet ar zāles pļāvēju un tā drošības sistēmām nekādas manipulācijas.
- ► Neveiciet zāles pļāvējam nekādas manipulācijas, lai izmainītu motora jaudu vai apgriezienu skaitu.
- ► Ja vadības elementi nedarbojas: nestrādājiet ar zāles pļāvēju.
- ► Nospriegoti mehānismi var izlādēt uzkrāto enerģiju.
- ► Ja tiek pļauts un nopļautā zāle jāsavāc zāles savācējgrozā: iekabiniet zāles savācējgrozu tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, 🕮 5.3.2.
- ► Ja tiek smalcināts: smalcināšanas ieliktni ievietojiet tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, 🕮 5.2.2.
- ► Uzstādiet nazi, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, 🕮 15.2.2.
- ► Uzstādiet šim zāles pļāvējam oriģinālos STIHL piederumus tā, kā aprakstīts šajā vai piederuma lietošanas instrukcijā.
- ► Neievietojiet zāles pļāvēja atverēs nekādus priekšmetus.
- ► Lieciet STIHL tirgotājam nomainīt nolietotas vai bojātas norādījumu plāksnītes.
- ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

3.6.2 Nazis

⚠ BRĪDINĀJUMS

■ Ja nav nodrošināts tehniski drošs stāvoklis, naža daļas var atvienoties un tikt aizsviestas. Personas var gūt smagas traumas.
- ► Strādājiet tikai tad, ja nazis un tā sastāvdaļas nav bojātas.
- ► Strādājiet ar nedeformētu nazi.
- ► Pareizi uzstādiet nazi.
- ► Pareizi uzasiniet nazi.
- ► Strādājiet ar nazi bez atskarpēm.
- ► Strādājiet ar nazi, kuram vēl ir nodrošināts naža minimālais biezums un minimālais platums, 🕮 18.2. Ja vairs nav nodrošināts naža minimālais biezums un minimālais platums: nomainiet nazi, 🕮 19.2.
- ► Lieciet STIHL tirgotājam līdzsvarot nažus.

- ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

3.7 Degviela un uzpilde

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Šim zāles pļāvējām paredzētā degviela ir benzīns. Benzīns ir īpaši viegli uzliesmojošs. Ja benzīns nonāk saskarē ar atklātu liesmu vai karstiem priekšmetiem, tas var izraisīt ugunsgrēkus vai sprādzienus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Sargiet benzīnu no karstuma un uguns.
  - ► Neizlaistiet benzīnu.
  - ► Ja benzīns ir izlaistīts: saslaukiet benzīnu ar drānu un motoru mēģiniet iedarbināt tikai pēc tam, kad visas zāles pļāvēja daļas ir sausas.
  - ► Nesmēķējiet.
  - ► Neveiciet uzpildi uguns tuvumā.
  - ► Pirms degvielas uzpildes izslēdziet motoru un ļaujiet tam atdzist.
  - ► Ja degvielas tvertne ir jāiztukšo: dariet to brīvā dabā.
  - ► Motora iedarbināšanai jānotiek vismaz 3 metru attālumā no degvielas uzpildes vietas.
  - ► Nekad nedarbiniet un neglabājiet zāles pļāvēju ar benzīnu degvielas tvertnē slēgtās telpās.
- Ieelpojot benzīna tvaikus, personas var saindēties.
  - ► Neieelpojiet benzīna tvaikus.
  - ► Uzpildiet degvielu labi vēdinātā vietā.
- Darba laikā zāles pļāvējs sakarst. Benzīns izplešas, un degvielas tvertnē var veidoties pārspiediens. Atverot degvielas tvertnes vāciņu, benzīns var izšļakstīties. Izšļakstītais benzīns var aizdegties. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - ► Vispirms ļaujiet zāles pļāvējam atdzist, un tikai pēc tam atveriet degvielas tvertnes vāciņu.
- Apģērbs, kas nonācis saskarē ar benzīnu, var viegli aizdegties. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Ja apģērbs nonāk saskarē ar benzīnu: nomainiet apģērbu.
- Benzīns var apdraudēt apkārtējo vidi.
  - ► Neizlaistiet degvielu.
  - ► Likvidējiet benzīnu atbilstoši noteikumiem un videi nekaitīgā veidā.
- Ja benzīns saskaras ar ādu vai iekļūst acīs, var rasties ādas vai acu kairinājums.
  - ► Izvairieties no saskares ar benzīnu.
  - ► Nonākot saskarē ar ādu: attiecīgās ādas zonas nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.
  - ► Iekļūstot acīs: vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un vērsieties pie ārsta.
- Zāles pļāvēja aizdedzes sistēma veido dzirksteles. Dzirksteles var izkļūt ārpusē un viegli uzliesmojošā vai sprādzienbīstamā vidē var izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Izmantojiet aizdedzes sveces, kas aprakstītas motora lietošanas instrukcijā.
  - ► Ieskrūvējiet un cieši pievelciet aizdedzes sveci.
  - ► Stingri uzspiediet aizdedzes sveces uzgali.
- Ja zāles pļāvējs tiek uzpildīts ar benzīnu, kas motoram ir nepiemērots, ir iespējami zāles pļāvēja bojājumi.
  - ► Izmantojiet svaigu zīmola benzīnu, kas nesatur svinu.
  - ► Ievērojiet norādījumus motora lietošanas instrukcijā.

3.8 Darbs

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja lietotājs neiedarbina motoru pareizi, lietotājs var zaudēt kontroli pār zāles pļāvēju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.
  - ► Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Noteiktās situācijās lietotājs vairs nevar koncentrēties darbam. Lietotājs var paklupt, nokrist un gūt smagus savainojumus.
  - ► Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
  - ► Pļaujiet tikai labas redzamības laikā. Nestrādājiet ar zāles pļāvēju, ja apgaismojums un redzamība ir slikta.
  - ► Ar zāles pļāvēju strādājiet viens.
  - ► Uzmanieties no šķēršļiem.
  - ► Nesagāziet zāles pļāvēju.
  - ► Darba laikā stāviet uz zemes un saglabājiet līdzsvaru.
  - ► Ja esat noguris: pārtrauciet darbu.
  - ► Ja tiek pļauts nogāzē: pļaujiet šķērsām nogāzei.
  - ► Nestrādājiet nogāzēs, kuru slīpums pārsniedz 25° (46,6%).
  - ► Zāles pļāvēju izmantojiet ar īpašu piesardzību, strādājot nogāžu, pauguraina apvidus, grāvju, izgāztuvju un ūdenstilpņu tuvumā.

- ► Saplānojiet darbu tā, lai nebūtu ilglaicīga smaga slodze.

- Kad motors darbojas, rodas atgāzes. Ieelpotās atgāzes cilvēkiem var izraisīt saindēšanos.
  - ► Neieelpojiet atgāzes.
  - ► Ar zāles pļāvēju strādājiet tikai vietā ar labu ventilāciju.
  - ► Sajūtot sliktu dūšu, galvassāpes, redzes traucējumus, dzirdes traucējumus vai reiboni: beidziet darbu un lūdziet ārsta palīdzību.
- Ja lietotājs lieto dzirdes aizsarglīdzekli un darbojas motors, lietotājs skaņas uztver un novērtē ierobežoti.
  - ► Strādājiet mierīgi un pārdomāti.
- Zāles pļāvējs ir aprīkots ar motora apstādināšanas ierīci.
  - ► Motors un nazis tiek apturēts 3 sekunžu laikā pēc pļaušanas režīma pārslēgšanas roktura atlaišanas.
- Rotējošais nazis var savainot lietotāju. Lietotājs var gūt smagus savainojumus.



  - ► Noņemiet aizdedzes sveces uzgali.
  - ► Nepieskarieties rotējošam nazim.
  - ► Ja kāds priekšmets bloķē nazi: izslēdziet motoru. Tikai pēc tam izņemiet priekšmetu.
- Ja strādājat bez piedziņas, tā var tikt nejauši ieslēgta, un zāles pļāvējs var sākt kustēties. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Spiediet piedziņas pārslēgšanas rokturi tikai tad, ja nepieciešams ieslēgt piedziņu.
- Ja darba laikā novērojat izmaiņas zāles pļāvēja darbībā vai neparastu darbību, iespējams, zāles pļāvējs nav ekspluatācijai drošā stāvoklī. Cilvēki var gūt smagas traumas, un var rasties materiālie zaudējumi.
  - ► Pārtrauciet darbu un sazinieties ar STIHL tirgotāju.
- Darba laikā zāles pļāvējs var radīt vibrāciju.
  - ► Valkājiet aizsargcimdus.
  - ► Ieturiet darba pārtraukumus.
  - ► Ja novērojat asinsrites traucējumu simptomus: vērsieties pie ārsta.
- Apskatiet pļaujamo platību virsmu un ņemiet vērā šķēršļus. Ja darba laikā nazis saskaras ar svešķermeni, to vai tā daļas ar lielu ātrumu var izmest augšup. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.



  - ► Novāciet no darba zonas svešķermeņus, piemēram, akmeņus, zarus, stieples, rotaļlietas. Atzīmējiet slēptus priekšmetus, ko nav iespējams novākt.
- Atlaižot pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi, nazis īsu brīdi turpina griezties. Personas var gūt smagas traumas.
  - ► Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.
  - ► Zāles savācējgrozu noņemiet tikai brīdī, kad nazis vairs negriežas.
- Ja rotējošais nazis saskaras ar cietu priekšmetu, var rasties dzirksteles. Viegli uzliesmojošā vidē dzirksteles var izraisīt ugunsgrēkus. Personas var gūt smagas vai nāvējošas traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Nestrādājiet viegli uzliesmojošā vidē.
- Cieti priekšmeti, kas atsitīsies pret rotējošo nazi, var sabojāt zāles pļāvēju.
  - ► Ja rotējošajam nazim trāpa ciets priekšmets, izslēdziet motoru un pārbaudiet, vai zāles pļāvējs nav bojāts.
  - ► Ja zāles pļāvējs ir bojāts: sazinieties ar STIHL tirgotāju.
- Ja zāles pļāvējs tiek novietots uz slīpām virsmām, tas var nejauši noripot lejā. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Atlaidiet zāles pļāvēju tikai tad, kad tas stāv uz līdzenas virsmas un nevar no tās noripot.
- Ja pie vadības roktura ir piestiprināti priekšmeti, papildu svara dēļ zāles pļāvējs var apgāzties. Personas var gūt traumas, un var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Nepiestipriniet priekšmetus pie vadības roktura.

⚠ BĪSTAMI

- Ja strādājat vidē, kurā ir strāvu vadoši vadi, nazis var ar tiem saskarties un radīt bojājumus. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Nestrādājiet vidē, kurā ir strāvas vadi.
- Strādājot negaisa laikā, lietotājam var iespert zibens. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Nestrādājiet negaisa laikā.
- Strādājot lietus laikā, lietotājs var paslīdēt. Lietotājs var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Ja līst lietus: nestrādājiet.

3.9 Transportēšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Transportēšanas laikā zāles pļāvējs var apgāzties vai izkustēties. Personas var gūt

savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.
- ► Apturiet motoru.



- ► Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.



- ► Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.
- ► Nostipriniet zāles pļāvēju ar savilcējsiksnām, siksnām vai tīklu uz piemērotas platformas, lai tas nevarētu apgāzties un izkustēties.

- Pēc motora izslēgšanas trokšņa slāpētājs un motors vēl var būt karsti. Lietotājs transportēšanas laikā var apdedzināties.
  - ► Stumiet zāles pļāvēju.
- Zāles pļāvējs ir smags. Ja zāles pļāvēju nes viena persona, tā var savainoties.
  - ► Nēsājiet aizsargcimdus.
  - ► Nesiet zāles pļāvēju divatā.
- Transportēšanas laikā var izplūst benzīns, radot piesārņojumu un bojājumus.
  - ► Stumiet zāles pļāvēju.
  - ► Transportējiet ierīci bez benzīna.

3.10 Uzglabāšana

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Bērni nevar pamanīt un novērtēt zāles pļāvēja radīto apdraudējumu. Bērni var gūt smagus savainojumus.
  - ► Apturiet motoru.
  - ► Glabājiet zāles pļāvēju bērniem nepieejamā vietā.
- Mitruma iedarbībā metāliskajām daļām var rasties korozija. Tā var sabojāt zāles pļāvēju.
  - ► Glabājiet zāles pļāvēju sausā un tīrā vietā.
- Ja zāles pļāvējs tiek novietots glabāšanai uz slīpām virsmām, tas var noripot lejā. Personas var gūt savainojumus, un var tikt nodarīti materiāli zaudējumi.
  - ► Novietojiet zāles pļāvēju tikai uz līdzenām virsmām.

3.11 Tīrīšana, apkope un remonts

⚠ BRĪDINĀJUMS

- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta laikā ir ieslēgts motors, personas var gūt nopietnus vai nāvējošus savainojumus, kā arī var rasties materiāli zaudējumi.
  - ► Apturiet motoru.



- ► Nogaidiet, līdz nazis pārstāj griezties.



- ► Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.

- Ja tīrīšanas, apkopes vai remonta darbu laikā motors darbojas, piedziņa var nejauši sākt darboties. Personas var gūt smagus savainojumus, un var tikt nodarīti materiālie zaudējumi.
  - ► Apturiet motoru.



- ► Izņemiet aizdedzes sveces kontaktspraudni.

- Pēc motora izslēgšanas trokšņa slāpētājs un motors vēl var būt karsti. Personas var apdedzināties.
  - ► Nogaidiet, līdz trokšņa slāpētājs un motors ir atdzisis.
- Tīrot ar kodīgiem tīrīšanas līdzekļiem, ūdens strūklu vai smailiem priekšmetiem, var tikt bojāts zāles pļāvējs vai nazis. Ja zāles pļāvējs vai nazis netiek pareizi tīrīts, detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagus savainojumus.
  - ► Tīriet zāles pļāvēju un nazi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā, 🕮 14.2.
- Ja zāles pļāvējs vai nazis netiek apkopts vai remontēts tā, kā norādīts šajā lietošanas instrukcijā, tad detaļas var nedarboties pareizi un drošības aprīkojums var nedarboties vispār. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus.
  - ► Nomainiet nodilušās vai bojātās detaļas.
  - ► Veiciet apkopes vai remonta darbus zāles pļāvējam un nazim tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
  - ► Veiciet naža apkopi tā, kā aprakstīts šajā lietošanas instrukcijā.
- Veicot naža tīrīšanu, apkopi vai remontu, lietotājs var sagriezties ar asajām griezējmalām. Lietotājs var gūt savainojumus.
  - ► Nēsājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.
- Asinot nazi, tas var sakarst. Lietotājs var apdedzināties.
  - ► Nogaidiet, līdz nazis ir atdzisis.
  - ► Nēsājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.

4 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam

4.1 Zāles pļāvēja sagatavošana darbam

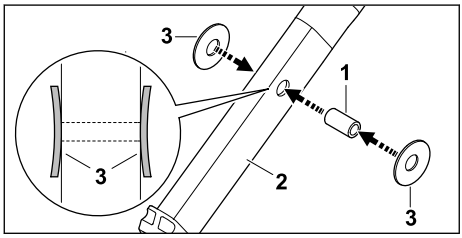
Pirms darba sākšanas jāveic tālāk minētās darbības:

- Noņemiet iepakojuma materiālu un transportēšanas drošinātājus.
- Pārliecinieties, ka tālāk minētās detaļas ir tehniski drošā stāvoklī:
  - Zāles pļāvējs, 🕮 3.6.1.
  - Nazis, 🕮 3.6.2.
- Notīriet zāles pļāvēju, 🕮 14.2.
- Pārbaudiet nažus, 🕮 9.2.
- Iepildiet motoreļļu, 🕮 5.4.
- Uzstādiet vadības rokturi, 🕮 5.1.
- Atlokiet vadības rokturi, 🕮 7.1.
- Iestatiet vadības rokturi, 🕮 7.2
- Uzpildiet zāles pļāvējā degvielu, 🕮 6.
- Ja tiek veikta pļaušana un zāli paredzēts savākt zāles savācējgrozā:
  - Izņemiet smalcināšanas ieliktni, 🕮 5.2.1.
  - Iekabiniet zāles savācējgrozu, 🕮 5.3.2.
- Ja tiek veikta pļaušana un nopļautā zāle jāizsviež uz aizmuguri:
  - Izņemiet smalcināšanas ieliktni, 🕮 5.2.1.
  - Atkabiniet zāles savācējgrozu, 🕮 5.3.3.
- Ja tiek veikta smalcināšana:
  - Atkabiniet zāles savācējgrozu, 🕮 5.3.3.
  - Smalcināšanas ieliktņa ievietošana, 🕮 5.2.2.
- Iestatiet pļaušanas augstumu, 🕮 10.2.
- Pārbaudiet vadības elementus, 🕮 9.1.
- Ja darbības nevar veikt: neizmantojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL tirgotāju.

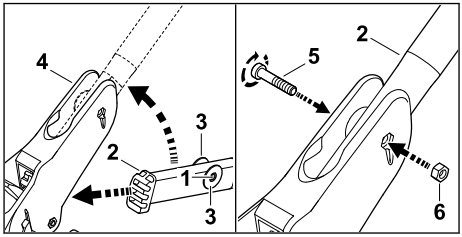
5 Zāles pļāvēja montāža

5.1 Vadības roktura uzstādīšana

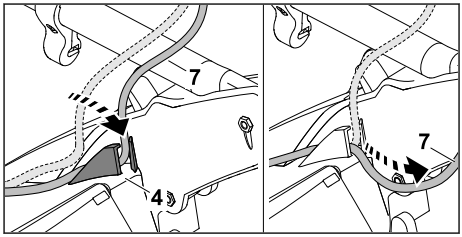
- Izslēdziet motoru.
- Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



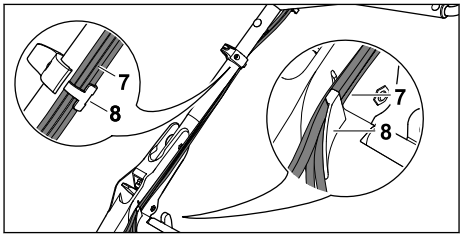
- Iespiediet čaulu (1) vadības roktura (2) urbumā.
- Uzspraudiet šķīvjatsperes (3) ar izliekumu uz iekšu uz čaulas (1).



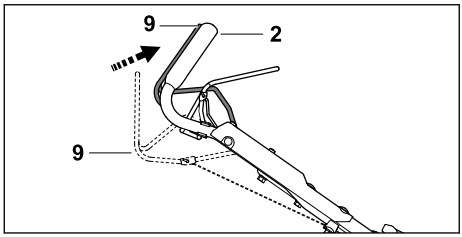
- Pieturiet čaulu (1) un šķīvjatsperes (3) un kopā ar vadības rokturi (2) no apakšas ievirziet vadības roktura konsolē (4).
- Vadības rokturi (2) paceliet uz augšu, līdz sakrīt vadības roktura konsoles (4) un čaulas (1) urbumi.
- Iebīdiet skrūvi (5) caur urbumiem vadības roktura konsolē (4) un čaulu (1) iebīdiet vadības rokturī (2).
- Ielieciet uzgriezni (6) vadības roktura konsoles (4) izgriezumā.
- Cieši pievelciet skrūvi (5).
- Salokiet vadības rokturi.



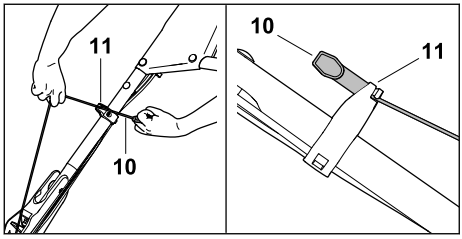
- Ielieciet troses (7) vadības roktura konsoles vadotnē (4).



- Ievietojiet palaidējtroses (7) troses vadotnē (8).
- Atlokiet vadības rokturi.



- Spiediet pārslēgšanas rokturi (9) pie vadības roktura (2) un turiet to nospiestu.



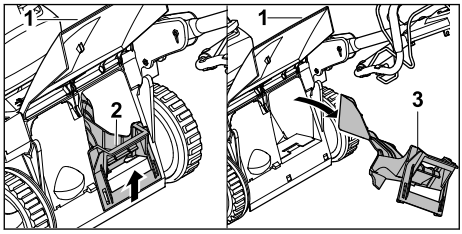
- Velciet palaidējtroses rokturi (10) lēnām troses vadīklas (11) virzienā.
- Iekabiniet palaidējtroses rokturi (10) troses vadīklā (11).
- Atlaidiet pārslēgšanas rokturi (9).
- Uzspraudiet aizdedzes sveces uzgali.

Vadības rokturi vairs nav nepieciešams noņemt.

5.2 Smalcināšanas ieliktņa izņemšana un ievietošana

5.2.1 Smalcināšanas ieliktņa izņemšana

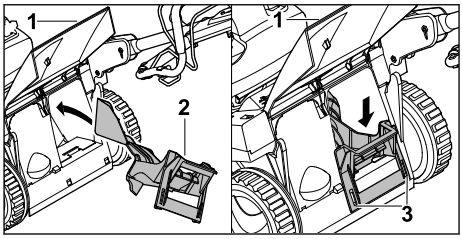
- Izslēdziet motoru.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



- Atveriet un pieturiet izmešanas vāku (1).
- Pavelciet uz augšu fiksēšanas mēlīti (2).
- Izvelciet smalcināšanas ieliktni (3) slīpi uz augšu no izmešanas kanāla.
- Aizveriet izmešanas vāku (1).

5.2.2 Smalcināšanas ieliktņa ievietošana

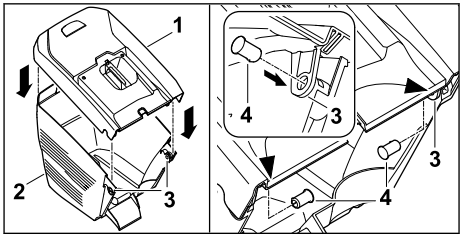
- Izslēdziet motoru.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



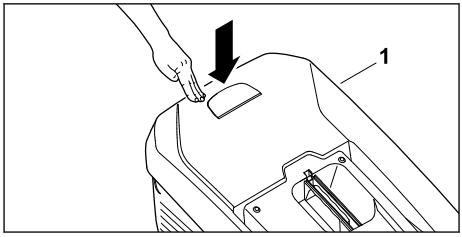
- Atveriet un pieturiet izmešanas vāku (1).
- Smalcināšanas ieliktni (2) slīpi no augšas ievietojiet izmešanas kanālā.
- Pagrieziet smalcināšanas ieliktni (2) horizontālā pozīcijā, spiediet uz leju un ar abiem fiksēšanas izciļņiem (3) dzirdami ļaujiet nofiksēties korpusā.
- Aizveriet izmešanas vāku (1).

5.3 Zāles savācējgroza montāža, piestiprināšana un noņemšana

5.3.1 Zāles savācējgroza montāža



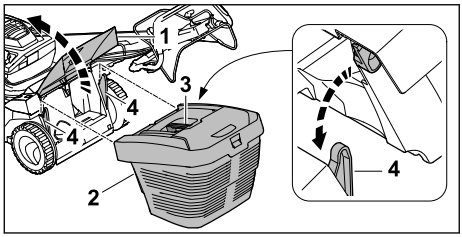
- Uzlieciet zāles savācējgroza augšdaļu (1) uz zāles savācējgroza apakšdaļas (2).
- Iespiediet bultskrūves (4) no iekšpuses caur atverēm (3).



- Spiediet zāles savācējgroza augšdaļu (1) uz leju.
  Zāles savācējgroza augšdaļa (1) dzirdami nofiksējas.

5.3.2 Zāles savācējgroza iekabināšana

- Izslēdziet motoru.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Ja smalcināšanas ieliktnis ir pievienots: izņemiet smalcināšanas ieliktni.



- Atveriet un pieturiet izmešanas vāku (1).
- Satveriet zāles savācējgroza (2) rokturi (3) un iekabiniet stiprinājumos (4).
- Uzlieciet izmešanas vāku (1) uz zāles savācējgroza (2).

5.3.3 Zāles savācējgroza noņemšana

- Apstādiniet motoru.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Atveriet un pieturiet izmešanas vāku.
- Satveriet zāles savācējgroza rokturi un izceliet savācējgrozu.
- Aizveriet izmešanas vāku.

5.4 Motoreļļas iepildīšana

Motoreļļa eļļo un dzesē motoru.

Motoreļļas specifikācija un iepildes daudzums ir norādīts motora lietošanas pamācībā.

NORĀDĪJUMS

- Piegādes stāvoklī motoreļļa nav iepildīta. Ja, iedarbinot motoru, motoreļļas nav vai tās ir pārāk maz, ir iespējams sabojāt zāles pļāvēju.
  - Pirms katras iedarbināšanas reizes pārbaudiet motoreļļas uzpildes līmeni un nepieciešamības gadījumā papildiniet motoreļļu.

- Iepildiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

6 Zāles pļāvēja degvielas tvertnes uzpilde

6.1 Degvielas uzpilde zāles pļāvējā

NORĀDĪJUMS

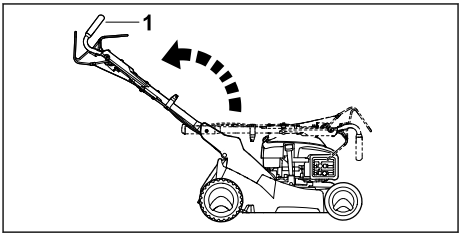
- Ja zāles pļāvējs netiek uzpildīts ar pareizu degvielu, var rasties zāles pļāvēja bojājumi.
  - Ņemiet vērā motora lietošanas instrukciju.

- Izslēdziet motoru.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Ar mitru drāniņu notīriet zonu ap degvielas tvertnes vāku.
- Grieziet degvielas tvertnes vāku pretēji pulksteņrādītāja rādītāja kustības virzienam, līdz to iespējams noņemt.
- Noņemiet degvielas tvertnes vāku.
- Iepildiet degvielu ar piemērotu piltuvi tā, lai vismaz 15 mm līdz degvielas tvertnes malai paliktu brīvi.
- Uz degvielas tvertnes uzlieciet degvielas tvertnes vāku.
- Grieziet degvielas tvertnes vāku pulksteņrādītāju kustības virzienā un pievelciet. Degvielas tvertne ir noslēgta.

7 Zāles pļāvēja iestatīšana lietotājam

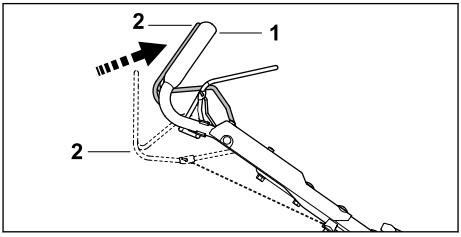
7.1 Vadības roktura atlocīšana

- Izslēdziet motoru.
- Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.

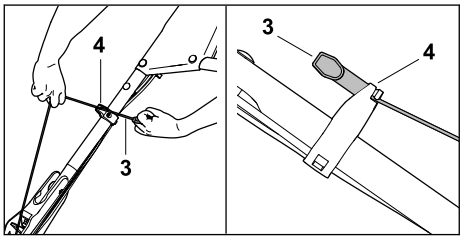


- Paceliet vadības rokturi (1).
- Atlokiet vadības rokturi (1), pievēršot uzmanību tam, lai neiespiestu troses.
- Ļaujiet vadības rokturim (1) pilnībā nofiksēties. Vadības rokturis ir nekustīgi savienots ar zāles pļāvēju.

Startera troses iekabināšana



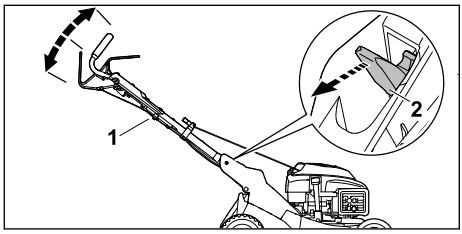
- Spiediet pārslēgšanas rokturi (2) pie vadības roktura (1) un turiet to nospiestu.



- Velciet palaidējtroses rokturi (3) lēnām troses vadīklas (4) virzienā.
- Iekabiniet palaidējtroses rokturi (3) troses vadīklā (4).
- Atlaidiet pārslēgšanas rokturi (2).
- Uzspraudiet aizdedzes sveces uzgali.

7.2 Vadības roktura iestatīšana

- Izslēdziet motoru.
- Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



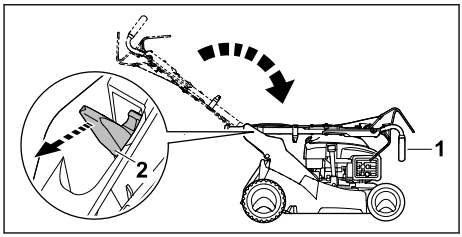
- Pieturiet vadības rokturi (1).
- Nospiediet sviru (2) uz leju un turiet.
- Novietojiet vadības rokturi (1) vēlamajā pozīcijā.
- Atlaidiet sviru (2) un raugieties, lai vadības rokturis atkal būtu pilnībā fiksēts.
- Uzspraudiet aizdedzes sveces uzgali.

Vadības rokturi var iestatīt 3 augstumos.

7.3 Vadības roktura salocīšana

Vadības rokturi var salocīt, lai taupītu vietu ierīces transportēšanas un glabāšanas laikā.

- Izslēdziet motoru.
- Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Izkabiniet palaidējtroses rokturi no troses vadīklas un lēnām virziet atpakaļ motora virzienā.

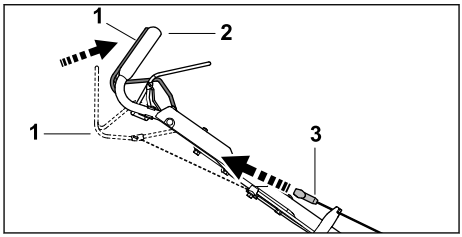


- Pieturiet vadības rokturi (1).
- Nospiediet sviru (2) uz leju un turiet.
- Pielokiet vadības rokturi (1).
- Atlaidiet sviru (2).
- Uzspraudiet aizdedzes sveces uzgali.

8 Motora iedarbināšana un apturēšana

8.1 Motora iedarbināšana

- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.



- Ar kreiso roku piespiediet pārslēgšanas sviru (1) pie vadības sviras (2) un turiet to piespiestu.
- Ar labo roku lēnām izvelciet startera rokturi (3) uz āru, līdz sajūtat ievērojamu pretestību.
- Ātri izvelciet palaidējtroses rokturi (3) uz āru un vadiet to atpakaļ tik ilgi, līdz motors sāk darboties.
- Ja motors neiedarbinās: ievērojiet motora lietošanas instrukciju.

8.2 Motora izslēgšana

- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgsviru. Motors izslēdzas.
- Pametiet lietotāja pozīciju.

9 Zāles pļāvēja pārbaude

9.1 Vadības elementu pārbaude

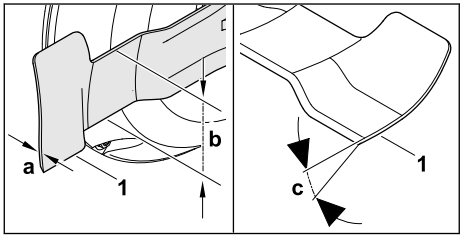
Pļaušanas režīma un piedziņas pārslēgšanas svira.

- Apstādiniet motoru.

- ► Pavelciet pļaušanas režīma un piedziņas pārslēgšanas sviru līdz galam vadības roktura virzienā un tad to atlaidiet.
- ► Ja pļaušanas režīma vai piedziņas pārslēgšanas svira darbojas ar grūtībām vai neatgriežas sākotnējā pozīcijā: neizmantojiet zāles pļāvēju un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju. Pļaušanas režīma vai piedziņas pārslēgšanas svira ir bojāta.

9.2 Naža pārbaude

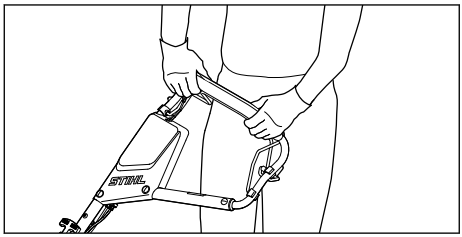
- ► Izslēdziet motoru.
- ► Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- ► Uzstādiet zāles pļāvēju, 🕮 14.1.



- ► Izmēriet šos naža (1) lielumus:
  - – Biezums a
  - – platums b
  - – Asināšanas leņķis c
- ► Ja nav sasniegta naža biezuma un platuma minimālā vērtība: nomainiet nazi, 🕮 18.2.
- ► Ja nav ievērots asināšanas leņķis: uzasiniet nazi, 🕮 18.2.
- ► Ja rodas neskaidrības: sazinieties ar STIHL tirgotāju.

10 Darbs ar zāles pļāvēju

10.1 Zāles pļāvēja turēšana un vadīšana



- ► Turiet vadības rokturi ar abām rokām, aptverot to ar īkšķiem.

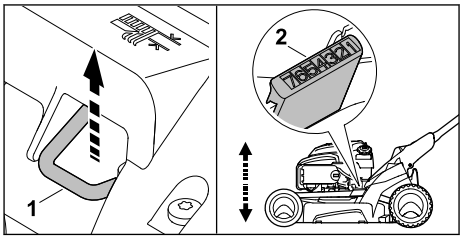
10.2 Pļaušanas augstuma iestatīšana

Iespējams iestatīt 7 pļaušanas augstumus:
- – 25 mm = 1. pozīcija
- – 35 mm = 2. pozīcija
- – 45 mm = 3. pozīcija
- – 55 mm = 4. pozīcija
- – 65 mm = 5. pozīcija
- – 75 mm = 6. pozīcija
- – 85 mm = 7. pozīcija

Pozīcijas ir norādītas uz zāles pļāvēja.

Pļaušanas augstuma iestatīšana

- ► Izslēdziet motoru.
  Nazis nedrīkst griezties.
- ► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.

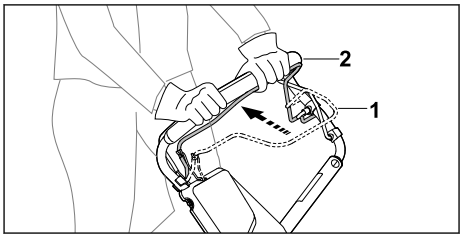


- ► Velciet sviru (1) uz augšu un turiet.
- ► Paceļot un nolaižot zāles pļāvēju, novietojiet to vajadzīgajā pozīcijā.
  Faktisko pļaušanas augstumu var nolasīt pļaušanas augstuma rādītājā (2).
- ► Atlaidiet sviru (1).
  Zāles pļāvējs nofiksējas.

10.3 Piedziņas ieslēgšana un izslēgšana

10.3.1 Piedziņas ieslēgšana

- ► Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- ► Iedarbiniet motoru.



- ► Velciet pārslēgšanas rokturi (1) vadības roktura (2) virzienā līdz galam un turiet tā, lai ar īkšķi aptvertu vadības rokturi.
  Zāles pļāvējs sāk kustību.

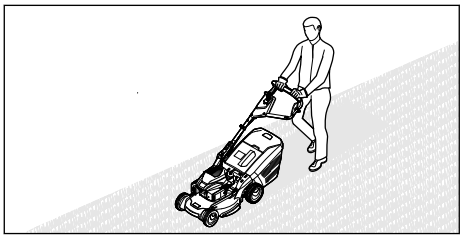
10.3.2 Piedziņas izslēgšana

- ► Atlaidiet piedziņas pārslēgšanas sviru.
- ► Uzgaidiet, līdz zāles pļāvējs apstājas.

10.4 Pļaušana un mulčēšana

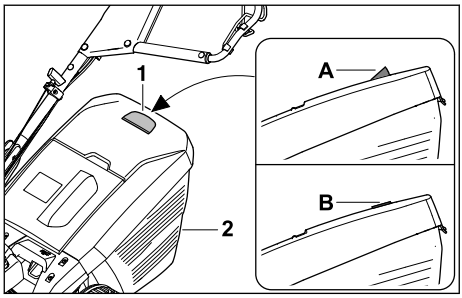
Zāles pļāvējs ir aprīkots ar multifunkcionālu nazi, un to var izmantot pļaušanai vai mulčēšanai.

► Lai pļautu, izņemiet iepriekš uzstādīto smalcināšanas ieliktni, 🕮 5.2.1.



► Ja tiek strādāts ar ieslēgtu piedziņu: kontrolēti virziet zāles pļāvēju uz priekšu.
► Ja tiek strādāts ar izslēgtu piedziņu: lēnām un kontrolēti stumiet zāles pļāvēju uz priekšu.

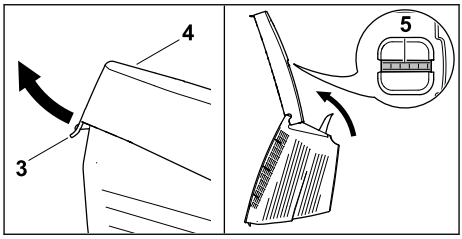
10.5 Zāles savācējgroza iztukšošana



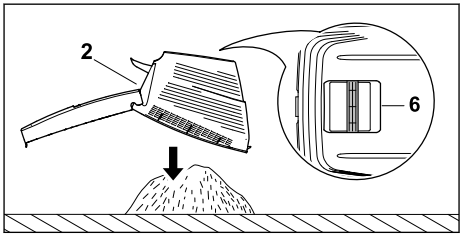
Naža izraisītā gaisa plūsma paceļ līmeņa rādītāju (1, A). Kad zāles savācējgrozs ir pilns, gaisa plūsma apstājas un līmeņa rādītājs (1, B) pāriet miera režīmā. Tas ir norādījums, ka ir jāiztukšo zāles savācējgrozs (2).

Līmeņa rādītājs (1) darbojas bez ierobežojumiem tikai tad, ja ir pietiekama gaisa plūsma. Gaisa plūsmu un līmeņa rādītāja (1) darbību var ietekmēt tādi ārējie faktori kā slapja, blīva vai gara zāle, zems pļaušanas augstums, netīrumi vai tml.

► Ja līmeņa rādītājs (1) pārslēdzas miera režīmā: atlaidiet pļaušanas režīma pārslēgšanas rokturi.
Motors izslēdzas, un nazis apstājas 3 sekunžu laikā.
► Atkabiniet zāles savācējgrozu (2).



► Atveriet fiksēšanas mēlīti (3).
► Aiz roktura (5) paceliet uz augšu zāles savācējgroza augšdaļu (4) un turiet.



► Ar otru roku turiet zāles savācējgrozu (2) aiz apakšējā balsta roktura (6) un iztukšojiet.
► Pielokiet un iekabiniet zāles savācējgrozu (2).

11 Pēc darba

11.1 Pēc darba

► Apstādiniet motoru.
► Ja zāles pļāvējs ir slapjš: ļaujiet zāles pļāvējam nožūt.
► Notīriet zāles pļāvēju.

12 Transportēšana

12.1 Zāles pļāvēja transportēšana

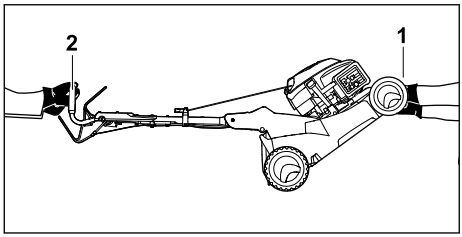
► Izslēdziet motoru.
Nazis nedrīkst griezties.
► Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.

Zāles pļāvēja stumšana

► Lēni un kontrolēti stumiet zāles pļāvēju uz priekšu.

Zāles pļāvēja pārnēsāšana

► Valkājiet aizsargcimdus.
► Atkabiniet zāles savācējgrozu.



- Turiet zāles pļāvēju ar abām rokām aiz transportēšanas roktura (1) (1. persona) un ar abām rokām aiz vadības roktura (2) (2. persona).
- Celiet un nesiet zāles pļāvēju divatā.

Zāles pļāvēja transportēšana transportīdzeklī

- Nostipriniet zāles pļāvēju stāvus tā, lai tas nevarētu apgāzties un izkustēties.

13 Uzglabāšana

13.1 Zāles pļāvēja uzglabāšana

- Apstādiniet motoru un ļaujiet tam atdzist.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Uzglabājot zāles pļāvēju, izpildiet tālāk minētos nosacījumus.
  - Zāles pļāvējs ir novietots bērniem nepieejamā vietā.
  - Zāles pļāvējs ir tīrs un sauss.
  - Zāles pļāvējs nevar apgāzties.
  - Zāles pļāvējs nevar aizripot.

  Ja zāles pļāvēju paredzēts uzglabāt ilgāk par 3 mēnešiem, ievērojiet arī šādus noteikumus:
  - Pļaujiet, līdz beidzas degviela.
  - Lūdziet STIHL specializētajam izplatītājam iztīrīt degvielas tvertni.
  - Nomainiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
  - Atskrūvējiet aizdedzes sveci un caur aizdedzes sveces atveri ielejiet dzinējā 3 ml motoreļļas.
  - Vairākas reizes velciet startera rokturi uz āru un laidiet to atpakaļ.

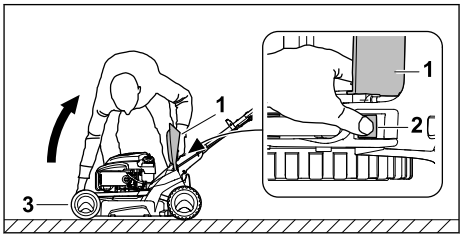
BRĪDINĀJUMS

- Ja ar noņemtu aizdedzes atslēgas kontaktspraudni tiek pavilkts startera rokturis, iespējama dzirksteļu veidošanās. Dzirksteles var aizdedzināt izplūstošos benzīna tvaikus un izraisīt ugunsgrēkus un sprādzienus. Personas var gūt smagus vai nāvējošus savainojumus, un var rasties materiālie zaudējumi.
  - Turiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni drošā attālumā no aizdedzes sveces.
  - Ieskrūvējiet aizdedzes sveci un cieši pievelciet.

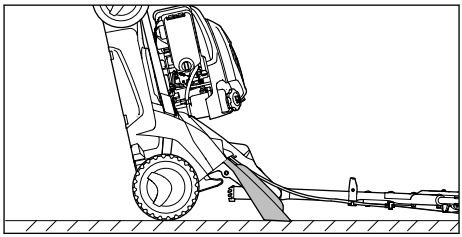
14 Tīrīšana

14.1 Zāles pļāvēja uzstādīšana

- Pļaujiet, līdz beidzas degviela.
  Motors izslēdzas.
- Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
- Novietojiet zāles pļāvēju uz līdzenas virsmas.
- Atkabiniet palaidējtroses rokturi no troses vadotnes.
- Izņemiet smalcināšanas ieliktni, 📖 5.2.1.
- Atkabiniet zāles savācējgrozu, 📖 5.3.3.
- Iestatiet pļaušanas augstumu visaugstākajā pozīcijā, 📖 10.2
- Iestatiet vadības rokturi viszemākajā pozīcijā, 📖 7.2.



- Novietojiet pa labi no ierīces.
- Atveriet un pieturiet izmešanas vāku (1).
- Spiediet sviru (2) ar kreiso roku uz leju un turiet to.
- Turiet zāles pļāvēju ar labo roku pie transportēšanas roktura (3) un sagāziet virzienā uz aizmuguri.



Zāles pļāvējs novietots stabilā pozīcijā, un to var tīrīt.

14.2 Zāles pļāvēja tīrīšana

- Apturiet motoru.
- Ļaujiet zāles pļāvējam atdzist.
- Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
- Notīriet zāles pļāvēju ar mitru drānu.
- Iztīriet ventilācijas atveres ar otu.
- Sagāziet zāles pļāvēju.
- Ar koka nūju, mīkstu suku vai mitru drānu notīriet nazi un zonu apkārt nazim.

► Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.

NORĀDĪJUMS

■ Tīrot ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu, var sabojāt ierīci.
  ► Netīriet ierīci ar augstspiediena tīrītāju vai ūdens strūklu.

15 Apkope

15.1 Apkopes intervāli

Apkopes intervālu garums ir atkarīgs no apkārtējiem apstākļiem un darba apstākļiem. STIHL iesaka tālāk norādītos apkopes intervālus.

Motors

► Motora apkopi veiciet tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

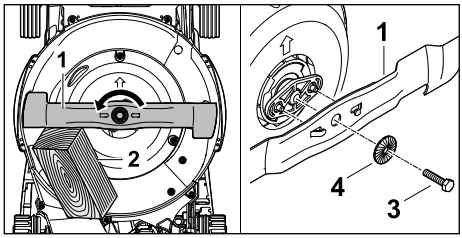
Zāles pļāvējs

► Lieciet STIHL specializētajam izplatītājam veikt zāles pļāvēja apkopi.

15.2 Naža demontāža un montāža

15.2.1 Naža demontāža

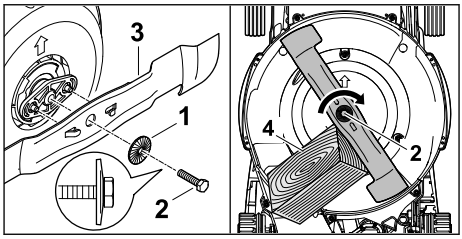
► Izslēdziet motoru.
► Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
► Uzstādiet zāles pļāvēju, 🕮 14.1.



► Nobloķējiet nazi (1) ar koka detaļu (2).
► Izskrūvējiet skrūvi (3) bultiņas virzienā un noņemiet kopā ar paplāksni (4).
► Noņemiet nazi (1).
► Izmetiet skrūvi (3) un paplāksni (4).
Naža (1) montāžai izmantojiet jaunu skrūvi un paplāksni.
► Uzspraudiet aizdedzes sveces uzgali.

15.2.2 Naža montāža

► Izslēdziet motoru.
► Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
► Uzstādiet zāles pļāvēju, 🕮 14.1.



► Uzlieciet jauno paplāksni (1) ar izliekumu uz ārpusi uz jaunās skrūves (2).
► Skrūves (2) vītnei uzklājiet skrūvju fiksācijas līdzekli Loctite 243.
► Novietojiet nazi (3) tā, lai tā kontaktvirsmas izciļņi nofiksējas padziļinājumos.
► Ieskrūvējiet skrūvi (2) kopā ar paplāksni (1).
► Nobloķējiet nazi (3) ar koka detaļu (4).
► Pievelciet skrūvi (2) ar 60–65 Nm.
► Uzspraudiet aizdedzes sveces uzgali.

15.3 Nažu asināšana un līdzsvarošana

Lai pareizi uzasinātu un līdzsvarotu nazi, ir ilgi jātrenējas.

STIHL iesaka naža asināšanu un līdzsvarošanu uzticēt STIHL specializētajam tirgotājam.

Aktuālās specializēto izplatītāju adreses ir pieejamas attiecīgās valsts STIHL pārstāvja vietnē www.stihl.com .

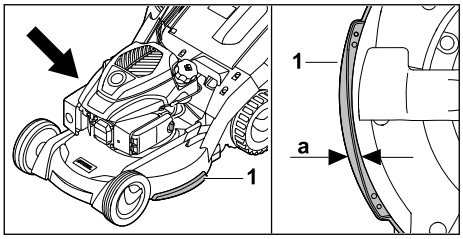
BRĪDINĀJUMS

■ Naža griezējmalas ir asas. Lietotājs var sagriezties.
  ► Valkājiet aizsargcimdus no izturīga materiāla.

► Apturiet motoru.
► Izņemiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
► Sagāziet zāles pļāvēju, 🕮 14.1.
► Demontējiet nažus.
► Uzasiniet nažus. Ievērojiet asināšanas leņķi un dzesējiet nazi, 🕮 18.2.
Asināšanas laikā nazim nedrīkst rasties zila nokrāsa.
► Uzstādiet nažus.
► Uzspraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni.
► Neskaidrību gadījumā: sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.

15.4 Aizsarglīstu pārbaude

► Izslēdziet motoru.
► Izņemiet aizdedzes sveces uzgali.
► Uzstādiet zāles pļāvēju, 🕮 14.1.



- Izmēriet aizsarglīstu (1) biezumu:
  – Minimālais biezums a: 8 mm
- Ja nav sasniegts minimālais biezums: lieciet STIHL tirgotājam nomainīt korpusu.

16 Remonts

16.1 Zāles pļāvēja remontēšana

Lietotājs nevar veikts zāles pļāvēja un naža remonta darbus pašrocīgi.

- Ja zāles pļāvējs vai nazis ir bojāts: neizmantojiet zāles pļāvēju vai nazi un sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
- Ja norādījumu plāksnītes nav salasāmas vai ir bojātas: lieciet STIHL specializētajam izplatītājam nomainīt norādījumu plāksnītes.

17 Traucējumu novēršana

17.1 Zāles pļāvēja darbības traucējumu novēršana

Traucējums	Iemesls	Novēršana
Motoru nav iespējams iedarbināt.	Pļaušanas režīma pārslēgšanas svira nav nospiesta.	► Iedarbiniet motoru tā, kā aprakstīts šajā lietošanas pamācībā.
	Degvielas tvertne ir tukša.	► Iepildiet degvielu zāles pļāvēja tvertnē.
	Degvielas padeves cauruļvads aizsērējis.	► Sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
	Tvertnē ir nekvalitatīva, netīra vai veca degviela.	► Lietojiet svaigu zīmola degvielu – bezsvina benzīnu.
	Gaisa filtrs ir netīrs.	► Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Aizdedzes atslēgas kontaktspraudnis ir atvienots no aizdedzes sveces vai arī aizdedzes kabelis nav pienācīgi nostiprināts pie spraudņa.	► Iespraudiet aizdedzes atslēgas kontaktspraudni. ► Pārbaudiet savienojumu starp aizdedzes kabeli un kontaktspraudni.
	Nokvēpusi vai bojāta aizdedzes svece, nepareizs attālums starp elektrodiem.	► Iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci. ► Noregulējiet attālumu starp elektrodiem.
	Naža pretestība ir pārāk liela.	► Iestatiet lielāku pļaušanas augstumu. ► Ieslēdziet motoru zemākā zālē.
Motoru ir grūti iedarbināt vai motora jauda samazinās.	Zāles pļāvēja korpusā radies nosprostojums.	Notīriet zāles pļāvēju.
	Pārāk zems pļaušanas augstums vai pārāk liels braukšanas ātrums.	Pielāgojiet pļaušanas augstumu vai pļaujiet lēnāk.
	Degvielas tvertnē un karburatorā ir ūdens vai arī karburators ir aizsērējis.	Iztukšojiet degvielas tvertni, iztīriet degvielas cauruļvadu un karburatoru.
	Degvielas tvertnē ir netīrumi.	Sazinieties ar STIHL specializēto izplatītāju.
	Gaisa filtrs ir netīrs.	Iztīriet vai nomainiet gaisa filtru tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.
	Aizdedzes svece ir apkvēpusi.	Iztīriet vai nomainiet aizdedzes sveci.
Motors ļoti sakarst.	Nepietiekams motoreļļas līmenis.	Iepildiet vai nomainiet motoreļļu tā, kā aprakstīts motora lietošanas pamācībā.

Traucējums	Iemesls	Novēršana
	Netīras dzesējošās ribas.	Notīriet zāles pļāvēju.
Zāles pļāvējs spēcīgi vibrē.	Nazis ir bojāts.	Nomainiet nazi.
	Nazis nav uzstādīts pareizi.	Uzstādiet nazi.
Zāle netiek kārtīgi nopļauta.	Nazis ir neass vai nodilis.	Uzasiniet vai nomainiet nazi.

18 Tehniskie dati

18.1 Zāles pļāvējs STIHL RM 650.0 T

– Motora tips: HD775
– Darba tilpums: 173 cm³
– Jauda (P): 2,6 kW (3,5 ZS) ar 2800/min
– Apgriezienu skaits (n): 2800 /min.
– Maksimālais degvielas tvertnes tilpums: 1,4 l
– Svars (m): 45 kg
– Zāles savācējgroza maksimālais tilpums: 70 l
– Pļaušanas platums: 48 cm
– Minimālais braukšanas ātrums: 3,5 km/h
– Maksimālais braukšanas ātrums: 3,5 km/h

18.2 Nazis

– Minimālais biezums a: 2,0 mm
– Minimālais platums b: 55 mm
– Asināšanas leņķis c: 30°

18.3 Trokšņa un vibrāciju vērtības

– Skaņas spiediena līmenis L_{pA} mērīts saskaņā ar EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Kļūda K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantētais skaņas jaudas līmenis L_{WAd} saskaņā ar 2000/14/EK: 96 dB(A)

Norādītais vadības roktura vibrācijas raksturlielums:
– Vibrācijas vērtība a_{hv} saskaņā ar EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Kļūda K_a: 1,9 m/s²
– Vibrācijas vērtība p_F saskaņā ar EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Kļūda K_p: 15 m/s²

Informāciju par Direktīvas 2002/44/EK par darba ņēmēju aizsardzību pret vibrācijām prasību izpildi skatiet www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķimikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma izpildi skatiet vietnē www.stihl.com/reach.

19 Rezerves daļas un piederumi

19.1 Rezerves daļas un piederumi

Šie simboli apzīmē oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

STIHL iesaka izmantot oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālos STIHL piederumus.

Neskatoties uz nepārtrauktu sekošanu aktivitātēm tirgū, STIHL nespēj novērtēt citu ražotāju rezerves daļas un piederumus, vai tie ir uzticami, droši un piemēroti lietošanai, un STIHL nespēj galvot par to lietošanu.

Oriģinālās STIHL rezerves daļas un oriģinālie STIHL piederumi ir pieejamas pie STIHL tirgotāja.

19.2 Svarīgas rezerves daļas

– Nazis: 6364 702 0100
– Naža skrūve: 9008 319 9075
– Paplāksne: 0000 702 6600

20 Utilizēšana

20.1 Zāles pļāvēja likvidēšana

Informācija par likvidēšanu ir pieejama vietējā pārvaldes iestādē vai pie STIHL specializētā izplatītāja.

Noteikumiem neatbilstoša likvidēšana var radīt kaitējumu veselībai un piesārņojumu apkārtējā vidē.

► Nosūtiet STIHL produktus kopā ar to iepakojumu uz piemērotu savākšanas punktu otrreizējai pārstrādei, ievērojot vietējos noteikumus.
► Nelikvidējiet to sadzīves atkritumos.

21 ES atbilstība

ES atbilstības deklarācija ir pieejama vietnē stihl.link/compliance.

Veidlapa ziņošanai par drošības nepilnībām un cita informācija ir pieejama vietnē vdp.stihl.com.

22 Adreses

22.1 Ražotājs

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adreses

www.stihl.com

Зміст

1 Інформація до інструкції з експлуатації..... 298
2 Огляд.....299
3 Вказівки щодо безпеки.....299
4 Підготовка газонокосарки до роботи... 305
5 Складання газонокосарки.....305
6 Заправка газонокосарки..... 308
7 Установлення газонокосарки для користувача..... 308
8 Запуск і вимикання двигуна.....309
9 Перевірка газонокосарки..... 309
10 Робота з газонокосаркою.....310
11 Після закінчення роботи..... 311
12 Транспортування.....311
13 Зберігання.....312
14 Чистка.....312
15 Технічне обслуговування.....313
16 Ремонт.....314
17 Усунення неполадок.....314
18 Технічні дані.....315
19 Комплектуючі та приладдя..... 315
20 Утилізація.....316
21 Відповідність нормам ЄС.....316
22 Адреси.....316

ВАЖЛИВО! ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОЧИТАТИ, ЗРОЗУМІТИ ТА ЗБЕРЕГТИ.

1 Інформація до інструкції з експлуатації

1.1 Чинні документи

Ця інструкція з експлуатації є перекладом оригінальної інструкції з експлуатації виробника.

Діють місцеві правила техніки безпеки.

- ► Крім цієї інструкції з експлуатації необхідно прочитати, зрозуміти та зберегти такі документи:
  – Інструкція з експлуатації двигуна HD775

1.2 Позначення попереджувальних індикацій у тексті

НЕБЕЗПЕКА

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або смерті.
  - ► Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до отримання тяжких травм або **смерті**.
  - ► Перелічені заходи можуть усунути можливість отримання тяжких травм або смерті.

ВКАЗІВКА

- Індикація вказує на небезпеку, яка може призвести до матеріальних збитків.
  - ► Перелічені заходи можуть усунути можливість матеріальних збитків.

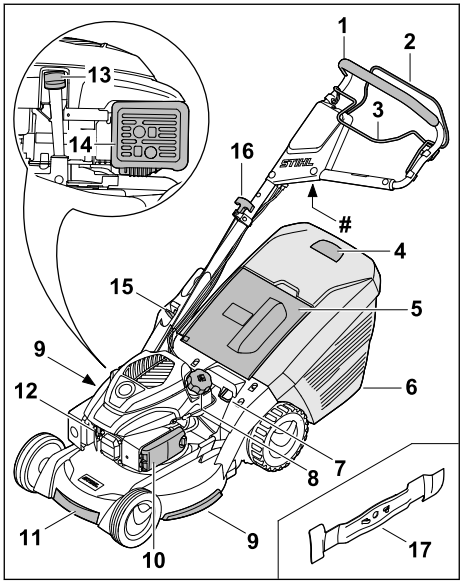
1.3 Символи у тексті

Цей символ вказують на розділ у даній інструкції з експлуатації.

Переклад оригінальної інструкції з експлуатації
0000012149_003_UA
Надруковано на вибіленому папері без вмісту хлору.
Папір підлягає переробці.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

2 Огляд

2.1 Газонокосарка



1 Кермо
2 Вилка перемикання косіння
3 Вилка перемикання рушійного привода
4 Індикатор рівня заповнення кошика для трави
5 Випускна заслінка
6 Кошик для трави
7 Важіль висоти скошування
8 Кришка паливного бака
9 Захисні планки
10 Кришка фільтра
11 Ручка для транспортування
12 Контактний наконечник запальної свічки
13 Кришка бака моторної оливи
14 Глушник
15 Важіль регулювання керма
16 Пускова рукоятка
17 Ніж
Заводська табличка із серійним номером

2.2 Символи

Символи можуть знаходитися на самій газонокосарці та означають наступне:



Гарантований рівень звукової потужності відповідно до Директиви 2000/14/ЕС у дБ(А) для створення аналогічного рівня шумового забруднення приладів.


Це символ кришки паливного баку.


Цим символом позначено кришку бака з моторною оливою.


Не утилізувати продукт разом із домашнім сміттям.


Регулювання висоти зрізу


Запуск двигуна:
1 – Натиснути ручку перемикання косіння до ручки керування
2 – Витягнути пускову рукоятку


Вимкнення двигуна:
– Відпустити ручку перемикання косіння


Увімкнення рушійного приводу:
– Потягнути ручку перемикання косіння до керма

3 Вказівки щодо безпеки

3.1 Попереджувальні символи

Попереджувальні символи на газонокосарці мають такі значення:


Дотримуйтеся правил техніки безпеки та вживайте відповідних заходів.


Необхідно прочитати, розібратися та зберігати інструкцію з експлуатації.


Дотримуйтеся правил техніки безпеки щодо предметів, що розлітаються під час роботи, і вживайте відповідних запобіжних заходів.


Не наближайте руки й ступні до ножа.


Виймайте контактний наконечник запальної свічки перед транспортуванням, зберіганням, технічним обслуговуванням чи ремонтом.


Тримайтеся безпечної відстані.

3.2 Використання згідно з призначенням

Газонокосарка STIHL RM 650.0 T використовується для скошування та мульчування трави.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо газонокосарка використовується не за призначенням, це може призвести до травмування або смерті людей, а також можливі матеріальні збитки.
  - ► Використовуйте газонокосарку, як описано в цій інструкції з експлуатації та в інструкції з експлуатації двигуна.

3.3 Вимоги до користувача

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Непідготовлені користувачі не можуть ідентифікувати та правильно оцінювати небезпеки, пов'язані з газонокосаркою. Це може призвести до серйозного травмування чи загибелі користувача й інших осіб.



  - ► Уважно ознайомтеся з посібником з експлуатації та зберігайте його.
  - ► Якщо газонокосарку потрібно передати іншій особі: надайте також посібник з експлуатації газонокосарки та двигуна.
  - ► Переконайтеся, що користувач відповідає неведеним нижче вимогам.
    - – Користувач не втомлений.
    - – Користувач має необхідні фізичні, сенсорні й розумові здібності для керування та роботи з газонокосаркою. Якщо фізичні, сенсорні та розумові здібності користувача обмежені, він може працювати з приладом лише під наглядом або за вказівкою відповідальної особи.
    - – Користувач може ідентифікувати та оцінити небезпеки, пов'язані з газонокосаркою.
    - – Користувач усвідомлює, що він несе відповідальність за нещасні випадки та майнову шкоду.
    - – Користувач досяг повноліття чи здобув професійну освіту під наглядом відповідно до національних нормативних вимог.
    - – Перед першим використанням газонокосарки користувач отримав вказівки від дилера STIHL або фахівця.
    - – Користувач не перебуває під впливом алкоголю, ліків або наркотичних речовин.
  - ► У разі виникнення сумнівів або запитань: Зверніться до дилера STIHL.

3.4 Одяг і спорядження

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час роботи на високій швидкості можуть підкидатись предмети. Можливі травми користувача.
  - ► Носити довгі штани зі стійкого матеріалу.
- Під час роботи виникає шум. Шум може призвести до погіршення слуху.
  - ► Носити захист слуху.
- Під час роботи може підійматися пил. Вдихання пилу може спричинити шкоду здоров'ю та алергічні реакції.
  - ► У разі підіймання пилу: працювати в пилозахисній масці.
- Невідповідний одяг може зачепитися за дерева, кущі або газонокосарку. Можливі тяжкі травми користувача, який не працює у відповідному одязі.
  - ► Носіть одяг, який щільно прилягає.
  - ► Зніміть шарфи та прикраси.
- Під час очищення, технічного обслуговування або транспортування користувач може випадково торкнутися ножа. Можливі травми користувача.
  - ► Носіть захисні рукавиці з міцного матеріалу.
- Користувач, який носить непридатне взуття, може посковзнутися. Можливі травми користувача.
  - ► Носити міцне, закрите взуття з рифленою підошвою.
- Під час заточування ножів можуть розлітатися частинки матеріалу. Можливі травми користувача.
  - ► Носіть захисні окуляри, які щільно прилягають. Відповідні захисні окуляри перевірені згідно стандарту EN 166, EN ISO 16321, а також згідно національним нормам та продаються з відповідною позначкою.
  - ► Носіть захисні рукавиці з міцного матеріалу.

3.5 Робоча зона та середовище

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Сторонні особи, діти та тварини можуть не ідентифікувати та не оцінити небезпеки від газонокосарки й предметів, що розліта-

ються під час роботи. Це може призвести до їхнього серйозного травмування та майнової шкоди.



- ► Не допускайте наближення сторонніх осіб, дітей і тварин до робочої зони.
- ► Дотримуйтесь дистанції до предметів.
- ► Не залишайте газонокосарку без нагляду.
- ► Не дозволяйте дітям бавитися з газонокосаркою.

■ Якщо двигун працює, із глушника виходять гарячі вихлопні гази. Гарячі вихлопні гази можуть запалити легкозаймисті матеріали та стати причиною пожежі.
- ► Тримайте струмінь вихлопних газів подалі від легкозаймистих матеріалів.

3.6 Безпечний стан

3.6.1 Газонокосарка

Газонокосарка знаходиться в безпечному для експлуатації стані, якщо виконуються наступні умови:
– Газонокосарка не пошкоджена.
– Відсутність витоків бензину з газонокосарки.
– Кришка паливного бака закрита.
– З газонокосарки не витікає моторне масло.
– Кришка масляної горловини двигуна закрита.
– Газонокосарка чиста.
– Елементи керування працюють і не змінені.
– Якщо під час косіння потрібно збирати скошену траву в кошик для трави: кошик для трави встановлено правильно.
– Якщо косіння триває й скошена трава викидається ззаду: від'єднайте кошик для трави й закрийте випускну заслінку.
– Якщо передбачено мульчування: вставте комплект для мульчування, від'єднайте кошик для трави й закрийте випускну заслінку.
– Ніж правильно встановлено.
– Оригінальне приладдя STIHL для цієї газонокосарки встановлено правильно.
– Пружинні механізми не пошкоджені й функціонують.
– Під час відпускання ручки перемикання косіння двигун вимикається.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

■ Якщо пристрій перебуває в небезпечному стані, компоненти не функціонуватимуть належним чином, а захисні пристрої не спрацьовуватимуть і може витікати паливо. Можливі тяжкі травми або смерть людей.
- ► Працюйте з непошкодженою газонокосаркою.
- ► Якщо з газонокосарки витікає бензин: не працюйте з газонокосаркою та зверніться до дилера STIHL.
- ► Закрити кришку паливного бака.
- ► Якщо з газонокосарки витікає моторне масло: не працюйте з газонокосаркою та зверніться до дилера STIHL.
- ► Закрийте кришку масляної горловини двигуна.
- ► Якщо газонокосарка забруднена: почистьте газонокосарку.
- ► Не втручайтеся в газонокосарку та її системи безпеки.
- ► Не втручайтеся в конструкцію газонокосарки таким чином, щоб змінити потужність або частоту обертання двигуна.
- ► Якщо елементи системи керування не працюють: з газонокосаркою не працювати.
- ► Підпружинені механізми можуть вивільняти накопичену енергію.
- ► Якщо відбувається косіння і скошену траву потрібно зібрати в кошик для трави: під'єднайте кошик для трави, як описано в цій інструкції з експлуатації, 🕮 5.3.2.
- ► Якщо проводиться мульчування: вставте комплект для мульчування, як описано в цій інструкції з експлуатації, 🕮 5.2.2.
- ► Монтуйте ніж, як це описано в цій інструкції з експлуатації, 🕮 15.2.2.
- ► Установлення оригінального додаткового приладдя STIHL для цієї газонокосарки необхідно виконувати відповідно до посібника з експлуатації такого приладдя.
- ► Не встромляйте сторонні предмети в отвори газонокосарки.
- ► Замініть зношені або пошкоджені таблички у спеціалізованого дилера STIHL.
- ► У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

3.6.2 Ніж

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

■ Якщо ніж не перебуває в технічно безпечному стані, його окремі деталі можуть від'єднатися й відлетіти. Існує ризик травмування.
- ► Використовуйте для роботи лише ніж і насадки, які не мають пошкоджень.

- ► Використовуйте для роботи лише недеформований ніж.
- ► Правильно встановіть ніж.
- ► Правильно заточіть ніж.
- ► Використовуйте для роботи добре нагострений ніж.
- ► Товщина й ширина ножа не можуть бути менші за відповідні мінімальні значення, 🕮 18.2. Якщо товщина чи ширина менші за мінімальні значення: замінити лезо, 🕮 19.2.
- ► Зверніться до офіційного дилера STIHL для балансування ножа.
- ► У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

3.7 Паливо й заправлення

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- У якості палива для цієї газонокосарки використовується бензин. Бензин — це легкозаймиста речовина. У разі контакту бензину з відкритим вогнем або гарячими предметами може виникнути пожежа чи навіть вибух. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
  - ► Захищайте бензин від високих температур і вогню.
  - ► Не розливайте бензин.
  - ► Якщо бензин пролився: витріть бензин ганчіркою і не намагайтеся запустити двигун, поки всі частини газонокосарки не висохнуть.
  - ► Не паліть.
  - ► Не заправляйте пристрій поблизу полум'я.
  - ► Перед заправлянням вимкніть двигун і дайте йому охолонути.
  - ► Якщо бак потрібно спорожнити: проводьте процедуру на відкритому повітрі.
  - ► Запускайте двигун на відстані не менше 3 м від місця заправляння паливом.
  - ► Забороняється використовувати або зберігати газонокосарку з бензином у паливному баку в закритих приміщеннях.
- Пари бензину можуть отруїти людей.
  - ► Не вдихайте пари бензину.
  - ► Заправляйте паливо в місці, що добре провітрюється.
- Під час роботи газонокосарка нагрівається. Бензин розширюється, і в паливному баку може виникнути надмірний тиск. Якщо відкрита кришка паливного бака, бензин може витікати. Бензин, що витік, може спалахнути. Користувач може отримати тяжкі травми.
  - ► Спочатку дайте газонокосарці охолонути й тільки тоді відкривайте кришку паливного бака.
- Одяг, на який потрапив бензин, стає легкозаймистим. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
  - ► У разі контакту одягу з бензином: переодягніть одяг.
- Бензин може становити небезпеку для довкілля.
  - ► Не розливайте пальне.
  - ► Бензин необхідно утилізувати в екологічно безпечний спосіб згідно з установленими правилами.
- Потрапляння бензину на шкіру чи в очі може викликати подразнення.
  - ► Уникайте контакту з бензином.
  - ► У разі контакту з шкірою: промити відповідні місця шкіри великою кількістю води з милом.
  - ► У разі контакту з очима: промивайте очі не менше 15 хвилин великою кількістю води та зверніться до лікаря.
- Система запалювання газонокосарки виробляє іскри. Іскри можуть виходити назовні й у легкозаймистому та вибухонебезпечному середовищі можуть спричинити пожежу або вибух. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
  - ► Використовуйте свічки запалювання, які описані в посібнику з експлуатації двигуна.
  - ► Вкрутіть запальну свічку й щільно затягніть її.
  - ► Щільно притисніть контактний наконечник запальної свічки.
- Якщо газонокосарка заправляється невідповідним для двигуна бензином, її може бути пошкоджено.
  - ► Використовуйте свіжий марковий неетилований бензин.
  - ► Дотримуйтеся вимог, наведених в інструкції з експлуатації двигуна.

3.8 Робота

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо користувач неправильно запускає двигун, це може стати причиною втрати контролю над газонокосаркою. Можливі тяжкі травми користувача.

- ► Запустити двигун, як це описано у цій інструкції з експлуатації.

- У певних ситуаціях користувач може втратити концентрацію під час роботи. Користувач може спіткнутися, впасти та отримати важкі травми.
  - ► Працюйте спокійно та розважливо.
  - ► Косіть тільки за умови гарної видимості. У разі поганих умов освітлення та видимості не працюйте з газонокосаркою.
  - ► Керувати газонокосаркою має одна людина.
  - ► Звертайте увагу на перешкоди.
  - ► Не допускайте перевертання газонокосарки.
  - ► Працюйте, стоячи на землі та тримаючи рівновагу.
  - ► Якщо виникають ознаки втоми: зробити паузу в роботі.
  - ► При косінні на схилі: косіть поперек схилу.
  - ► Робота на схилах із кутом нахилу більше 25° (46,6 %) заборонена.
  - ► З особливою обережністю використовуйте газонокосарку під час роботи на схилах і краях ділянки, звалищах, поблизу ям і дамб.
  - ► Сплануйте робочий час так, щоб можна було уникати надмірних навантажень якомога довше.
- При роботі двигуна виділяються відпрацьовані гази. Вдихання відпрацьованих газів може привести до отруєння.
  - ► Не вдихати відпрацьовані гази.
  - ► Працюйте з газонокосаркою на місці, що добре провітрюється.
  - ► При виникненні недуги, головного болю, порушень зору або слуху чи запаморочення слід закінчити роботи та звернутись до лікаря.
- Коли користувач працює з засобом захисту від шуму і двигун працює, то користувач може лише обмежено чути шум та оцінювати його рівень.
  - ► Працюйте спокійно та розважливо.
- Газонокосарку оснащено пристроєм для автоматичного вимкнення двигуна.
  - ► Двигун і ніж зупиняються протягом 3 секунд після відпускання ручки перемикання косіння.
- Ніж, що обертається, може порізати користувача. Можливі тяжкі травми користувача.



  - ► Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
  - ► Не торкайтеся ножа, що обертається.
  - ► Якщо лезо заблоковане якимось предметом: зупинити двигун. Лише потім приберіть предмет.
- Якщо працювати без використання рушійного привода, можливе випадкове ввімкнення рушійного привода, внаслідок чого газонокосарка почне рухатися. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
  - ► Використовуйте ручку керування рушійного привода, лише коли необхідно ввімкнути рушійний привод.
- Зміни чи аномалії в роботі газонокосарки можуть вказувати на те, що її стан не є технічно безпечним. Можливе тяжке травмування людей та виникнення матеріальних збитків.
  - ► Завершіть роботу та зверніться до офіційного дилера STIHL.
- Під час роботи можуть виникати вібрації, спричинені газонокосаркою.
  - ► Носіть захисні рукавиці.
  - ► Робити паузи у роботі.
  - ► Якщо з’являються ознаки порушення кровообігу: звернутись до лікаря.
- Огляньте площу косіння та зважайте на перешкоди. Якщо під час роботи ніж зіткнеться зі стороннім предметом, він або інша деталь може відлетіти з великою швидкістю. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.



  - ► Необхідно прибрати з робочої ділянки сторонні предмети, такі як камені, палки, дроти, іграшки тощо. Позначте всі приховані об’єкти (перешкоди), які не можна прибрати.
- Якщо ручку перемикання косіння відпустити, обертання ножа ще деякий час продовжуватиметься. Існує ризик травмування.
  - ► Зачекайте, доки ніж перестане обертатися.
  - ► Не знімайте кошик для трави, доки ніж не перестане обертатися.
- Якщо обертовий ніж вдариться об твердий предмет, може виникнути іскра. Іскри можуть спричинити пожежу в легкозаймистому середовищі. Це може призвести до травмування чи смерті людей, а також до матеріальних збитків.
  - ► Не працювати в легкозаймистому середовищі.
- Тверді предмети, що потрапляють на обертовий ніж, можуть пошкодити газонокосарку.

- ► Якщо твердий предмет потрапив на обертовий ніж, вимкніть двигун і перевірте газонокосарку на наявність пошкоджень.
- ► Якщо газонокосарка пошкоджена: слід звернутися до спеціалізованого дилера STIHL.

- Якщо газонокосарку залишили на похилій ділянці, вона може ненавмисно відкотитися. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.
  - ► Залишайте газонокосарку лише тоді, коли вона стоїть на рівній поверхні та не може ненавмисно відкотитися.
- Якщо на ручку керування навішено предмети, газонокосарка може перекинутися через зайву вагу. Можливе травмування людей і виникнення матеріальних збитків.
  - ► Не навішуйте жодних предметів на ручку керування.

⚠ НЕБЕЗПЕКА

- Якщо в місці проведення робіт є кабелі, що перебувають під напругою, їх може бути пошкоджено внаслідок контакту з ножем. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
  - ► Не слід працювати в оточенні електропровідних кабелів.
- У разі роботи під час грози, користувача може бути уражено ударом блискавки. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
  - ► Під час грози: не працювати.
- Під час роботи під дощем користувач може посковзнутися. Це може призвести до травмування чи смерті користувача.
  - ► Під час дощу: не працювати.

3.9 Транспортування

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Під час транспортування газонокосарка може перекинутися чи почати рухатися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.
  - ► Зупиніть двигун.



- ► Зачекайте доти, доки ніж не перестане обертатися.



- ► Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ► Закріпіть газонокосарку стрічками для кріплення, ременями чи сіткою на відповідній вантажній платформі так, щоб вона не перекинулася та не могла рухатися.

- Після запуску двигуна глушник і двигун можуть нагрітися. Під час транспортування користувач може отримати опіки.
  - ► Перемістіть газонокосарку.
- Газонокосарка важка. Перенесення газонокосарки одним користувачем може призвести до його травмування.
  - ► Користуйтеся захисними рукавицями.
  - ► Переносити газонокосарку треба вдвох.
- Під час транспортування може витікати бензин, спричиняючи забруднення та пошкодження.
  - ► Перемістіть газонокосарку.
  - ► Транспортуйте прилад із порожнім паливним баком.

3.10 Зберігання

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Діти можуть не ідентифікувати та не оцінити небезпеки від газонокосарки. Вони можуть отримати серйозні травми.
  - ► Зупиніть двигун.
  - ► Зберігайте газонокосарку в недоступному для дітей місці.
- Під дією вологи металеві компоненти можуть зазнавати корозії. Газонокосарка може пошкодитися.
  - ► Зберігайте газонокосарку в сухому та чистому стані.
- Якщо газонокосарку залишили на похилій ділянці, вона може ненавмисно відкотитися. Це може призвести до травмування та майнової шкоди.
  - ► Залишайте газонокосарку лише на рівній поверхні.

3.11 Очищення, технічне обслуговування та ремонт

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Якщо під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту працює двигун, це може призвести до серйозного травмування користувача та майнової шкоди.
  - ► Зупиніть двигун.



- ► Зачекайте доти, доки ніж не перестане обертатися.



► Від'єднайте штекер свічки запалювання.

- Якщо двигун працює під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту, може статися випадкове ввімкнення рушійного привода. Це може призвести до тяжкого травмування та майнової шкоди.
  ► Зупиніть двигун.



► Від'єднайте штекер свічки запалювання.

- Після запуску двигуна глушник і двигун можуть нагрітися. Це може призвести до опіків.
  ► Зачекайте доти, доки глушник і двигун охолонуть.
- Використання їдких мийних засобів, струменя води чи гострих предметів для чищення може призвести до пошкодження газонокосарки чи ножа. Якщо газонокосарку чи ніж не чистити відповідним чином, компоненти більше не зможуть працювати належним чином, а запобіжні пристрої можуть вийти з ладу. Це може призвести до тяжкого травмування.
  ► Очищення газонокосарки та ножа необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації, 🕮 14.2.
- Якщо технічне обслуговування чи ремонт газонокосарки чи ножа для розпушування не виконати так, як описано в цьому посібнику з експлуатації, компоненти більше не зможуть працювати належним чином, а запобіжні пристрої можуть вийти з ладу. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі.
  ► Замініть зношені та пошкоджені деталі.
  ► Технічне обслуговування чи ремонт газонокосарки необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
  ► Технічне обслуговування ножа необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
- Під час очищення, технічного обслуговування чи ремонту ножа користувач може порізатися гострими ріжучими краями. Це може призвести до травмування користувача.
  ► Необхідно використовувати захисні рукавиці зі зносостійкого матеріалу.
- Під час заточування ніж може нагрітися. Користувач може отримати опіки.
  ► Зачекайте доти, доки ніж охолоне.
  ► Необхідно використовувати захисні рукавиці зі зносостійкого матеріалу.

4 Підготовка газонокосарки до роботи

4.1 Підготовка газонокосарки до роботи

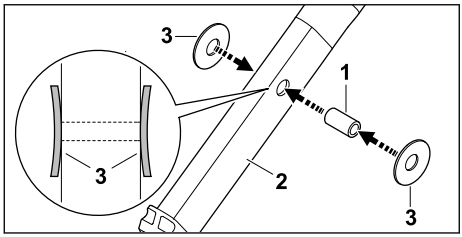
Перед початком роботи завжди необхідно виконати такі дії:

► Зніміть пакувальний матеріал та транспортувальні фіксатори.
► Перевірити технічно безпечний стан наступних компонентів:
  – Газонокосарка, 🕮 3.6.1.
  – Ніж, 🕮 3.6.2.
► Очистити газонокосарку, 🕮 14.2.
► Перевірте ножі, 🕮 9.2.
► Залийте моторне мастило, 🕮 5.4.
► Встановлення ручки керування, 🕮 5.1.
► Розкрийте кермо, 🕮 7.1.
► Відрегулювати кермо, 🕮 7.2
► Заправте газонокосарку, 🕮 6.
► Якщо під час косіння потрібно збирати траву в кошик для трави:
  ► Вийміть комплект для мульчування, 🕮 5.2.1.
  ► Підвішування кошика для підвішування, 🕮 5.3.2.
► Якщо під час косіння потрібно викидати скошену траву ззаду:
  ► Вийміть комплект для мульчування, 🕮 5.2.1.
  ► Зніміть кошик для трави, 🕮 5.3.3
► Якщо замульчувати:
  ► Зніміть кошик для трави, 🕮 5.3.3.
  ► Установіть комплект для мульчування, 🕮 5.2.2.
► Налаштуйте висоту зрізу, 🕮 10.2.
► Перевірити елементи системи керування, 🕮 9.1.
► Якщо ці кроки не можуть бути здійснені: газонокосарку не експлуатувати та звернутись до спеціалізованого дилера STIHL.

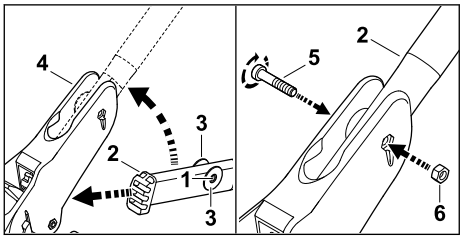
5 Складання газонокосарки

5.1 Встановлення ручки керування

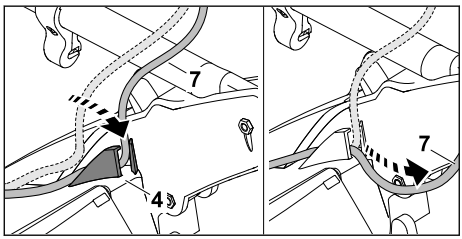
► Зупинити двигун.
► Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



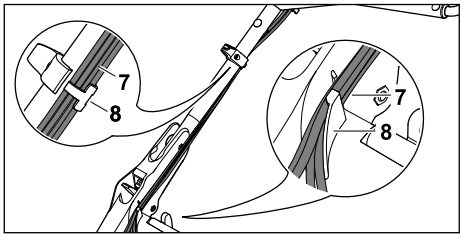
- Вставте втулку (1) в отвір на кермі (2).
- Надіньте на втулку (1) тарілчасті пружини (3) опуклим боком усередину.



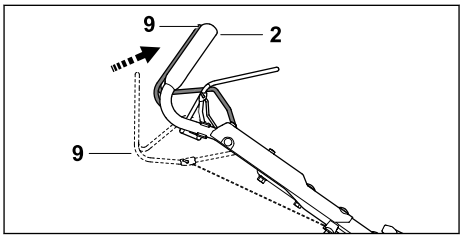
- Тримаючи втулку (1) і дископодібні пружини (3), введіть їх разом із кермом (2) знизу в консоль керма (4).
- Складіть кермо (2) догори так, щоб отвори в консолі керма (4) і втулці (1) були суміщені.
- Просуньте гвинт (5) крізь отвори в консолі керма (4) та втулку (1) у кермі (2).
- Помістіть гайку (6) в заглиблення на консолі ручки керування (4).
- Щільно затягніть гвинт (5).
- Складіть ручку керування.



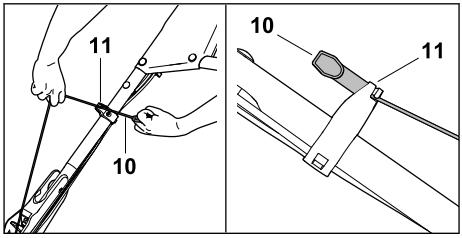
- Вставте тросики (7) у напрямні на консолі керма (4).



- Вставте тросики (7) у напрямну тросиків (8).
- Розкрийте кермо.



- Натисніть на перемикач (9) на кермі (2) й утримуйте його натиснутим.



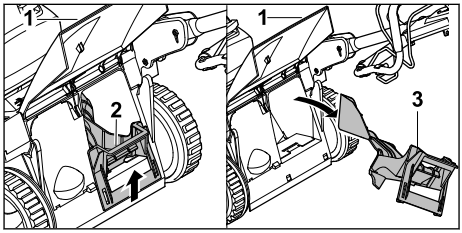
- Повільно потягніть пускову рукоятку (10) до кабельної напрямної (11).
- Зачепіть пускову рукоятку (10) за кабельну напрямну (11).
- Відпустити вилку перемикання (9).
- Вставте штекер свічки запалювання.

Ручку керування більше не потрібно знімати.

5.2 Виймання та встановлення комплекту для мульчування

5.2.1 Виймання комплекту для мульчування

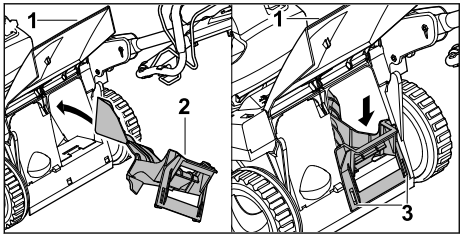
- Зупинити двигун.
- Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



- Відкрийте та утримуйте випускну заслінку (1).
- Підніміть фіксатор (2).
- Витягніть комплект для мульчування (3) із викидного отвору під кутом угору.
- Закрийте клапан викидача (1).

5.2.2 Установлення комплекту для мульчування

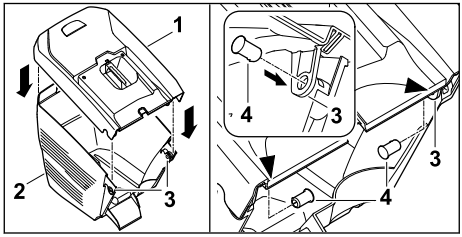
- Зупинити двигун.
- Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



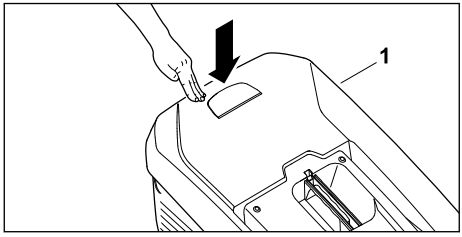
- Відкрийте та утримуйте випускну заслінку (1).
- Вставте комплект для мульчування (2) по діагоналі у викидний отвір зверху.
- Поверніть комплект для мульчування (2) в горизонтальне положення, натисніть і дайте з відчутним клацанням зафіксуватися в корпусі обома фіксаторами (3).
- Закрийте клапан викидача (1).

5.3 Складання, навішування та зняття кошика для трави

5.3.1 Установлення кошика для трави



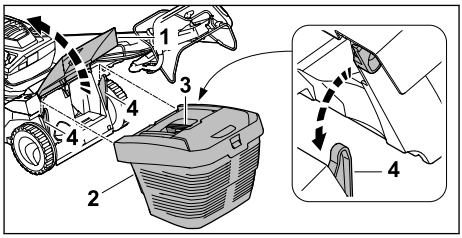
- Установіть верхню частину кошика для трави (1) на нижню (2).
- Вставте болти (4) зсередини крізь отвори (3).



- Притисніть донизу верхню частину кошика для трави (1).
  Верхня частина кошика для трави (1) має зафіксуватися з чутним клацанням.

5.3.2 Підвішування кошика для трави

- Зупинити двигун.
- Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.
- Якщо вставлено комплект для мульчування: вийміть комплект для мульчування.



- Відкрийте та утримуйте випускну заслінку (1).
- Тримаючи кошик для трави (2)за ручку (3) вставте його в тримачі (4).
- Установіть випускну заслінку (1) на кошик для трави (2).

5.3.3 Зняття кошика для трави

- Зупиніть двигун.
- Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- Відкрийте й утримуйте клапан викидача.
- Зніміть кошик для трави за ручку нагорі.
- Закрийте клапан викидача.

5.4 Заливання моторного мастила

Моторне мастило змащує й охолоджує двигун.

Специфікація моторного мастила та заливний об'єм наведені в посібнику з експлуатації двигуна.

ВКАЗІВКА

- Прилад постачається без моторного мастила. Запуск двигуна з невеликою кількістю моторного мастила (чи без нього) може пошкодити газонокосарку.
  - Перед кожним запуском необхідно перевіряти рівень заповнення моторного мастила.

- Заливання моторного мастила необхідно виконувати відповідно до інструкцій, наведених у цьому посібнику з експлуатації.

6 Заправка газонокосарки

6.1 Заправка газонокосарки

ВКАЗІВКА

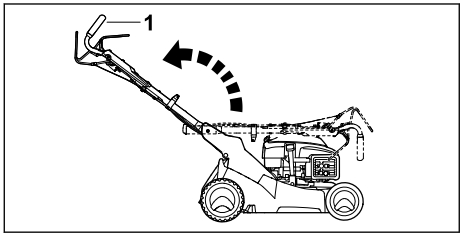
- Якщо заправляти газонокосарку неправильним паливом, це може призвести до її пошкодження.
  - ► Дотримуйтеся вказівок посібника з експлуатації двигуна.

- ► Зупинити двигун.
- ► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.
- ► Протерти місце навколо замка паливного бака вологою ганчіркою.
- ► Кришку паливного бака повертати проти годинникової стрілки, доки її не можна буде зняти.
- ► Зняти кришку паливного бака.
- ► Заливайте пальне за допомогою відповідної воронки так, щоб залишалося щонайменше 15 мм вільного місця до краю паливного бака.
- ► Встановити кришку паливного бака на бак.
- ► Повернути кришку паливного бака за годинниковою стрілкою та щільно затягнути рукою.
  Паливний бак закритий.

7 Установлення газонокосарки для користувача

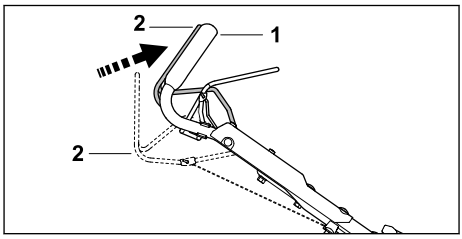
7.1 Розкладання керма

- ► Зупинити двигун.
- ► Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- ► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.

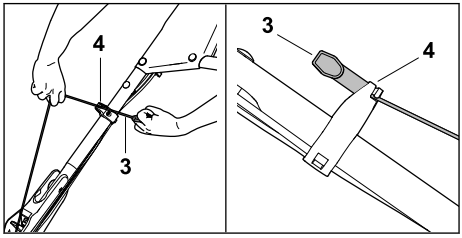


- ► Підніміть кермо (1).
- ► Відкрийте кермо (1) і переконайтеся, що тросики не затиснуті.
- ► Дозвольте керму (1) повністю зафіксуватися.
  Ручку керування надійно з'єднано з газонокосаркою.

Навішування троса



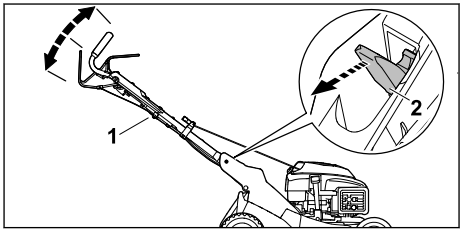
- ► Натисніть на важіль перемикання (2) у напрямку до керма (1) і утримуйте його натиснутим.



- ► Повільно потягніть пускову рукоятку (3) до кабельної напрямної (4).
- ► Зачепіть пускову рукоятку (3) за кабельну напрямну (4).
- ► Відпустити вилку перемикання (2).
- ► Вставте штекер свічки запалювання.

7.2 Установлення ручки керування

- ► Зупинити двигун.
- ► Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- ► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



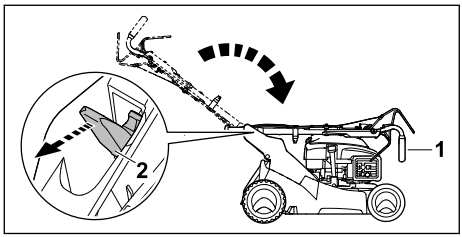
- ► Утримуйте кермо (1).
- ► Натисніть важіль (2) униз і утримуйте.
- ► Установіть ручку керування (1) в потрібне положення.
- ► Відпустіть важіль (2) і переконайтеся, що ручка керування знову повністю зафіксувалася.
- ► Вставте штекер свічки запалювання.

Кермо можна регулювати на 3 висоти.

7.3 Складання ручки керування

Кермо можна скласти для компактного транспортування або зберігання.

- ► Зупинити двигун.
- ► Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- ► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.
- ► Від'єднайте пускову рукоятку від кабельної направляючої й повільно спрямуйте її назад до двигуна.

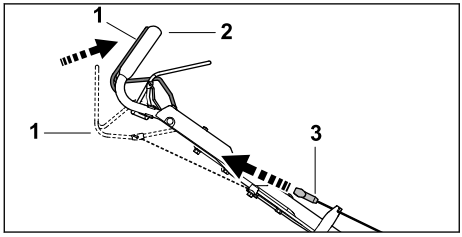


- ► Утримуйте кермо (1).
- ► Натисніть важіль (2) униз і утримуйте.
- ► Складіть кермо (1).
- ► Відпустіть важіль (2).
- ► Вставте штекер свічки запалювання.

8 Запуск і вимикання двигуна

8.1 Запуск двигуна

- ► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.



- ► Лівою рукою натисніть ручку перемикання (1) до ручки керування (2) й утримуйте в цьому положенні.
- ► Правою рукою повільно потягніть ручку запуску (3) до помітного опору.
- ► Швидко витягуйте ручку запуску (3) і відпускайте її, доки двигун не запрацює.
- ► Якщо двигун не запускається: дотримуйтесь інструкції з експлуатації двигуна.

8.2 Зупинення двигуна

- ► Установіть газонокосарку на рівній поверхні.
- ► Відпустіть ручку перемикання косіння. Двигун зупиняється.
- ► Залиште положення користувача.

9 Перевірка газонокосарки

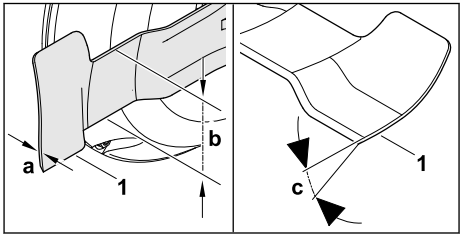
9.1 Перевірка елементів керування

Відпустіть ручку перемикання косіння та ручку перемикання рушійного привода.

- ► Зупиніть двигун.
- ► Повністю потягніть ручку перемикання косіння та ручку перемикання рушійного привода в напрямку ручки керування та знову відпустіть.
- ► Якщо ручка перемикання косіння та ручка перемикання рушійного привода важко рухаються або не повертаються в початкове положення: не використовуйте газонокосарку та зверніться до дилера STIHL. Ручка перемикання косіння та ручка перемикання рушійного привода вийшли з ладу.

9.2 Перевірка ножів

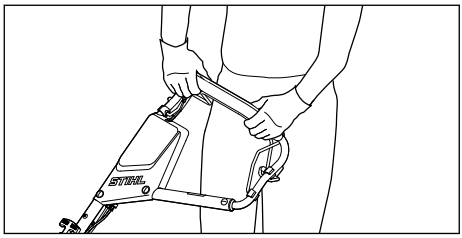
- ► Зупинити двигун.
- ► Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- ► Встановіть газонокосарку, 🕮 14.1.



- ► Відміряйте на ножі (1) наступне:
  - – Товщина a
  - – Ширина b
  - – Кут заточування c
- ► Якщо товщина чи ширина менші за мінімальні значення: замінити лезо, 🕮 18.2.
- ► Якщо кут загострення не витримується: загострити ніж, 🕮 18.2.
- ► У разі будь-яких запитань звертайтеся до спеціалізованого дилера STIHL.

10 Робота з газонокосаркою

10.1 Утримання та керування газонокосаркою



► Тримайте ручку керування обома руками так, щоб великі пальці охоплювали її.

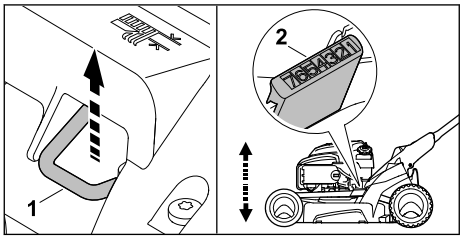
10.2 Регулювання висоти зрізу

Можна встановити 7 висот зрізу:
– 25 мм = положення 1
– 35 мм = положення 2
– 45 мм = положення 3
– 55 мм = положення 4
– 65 мм = положення 5
– 75 мм = положення 6
– 85 мм = положення 7

Положення вказані на газонокосарці.

Регулювання висоти зрізу

► Зупинити двигун.
Ніж не повинен обертатися.
► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.

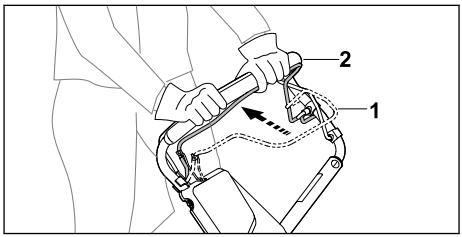


► Потягніть важіль (1) вгору й утримуйте.
► Встановіть газонокосарку в потрібне положення, піднімаючи та опускаючи її.
Індикатор висоти скошування (2) показує фактичний рівень.
► Відпустіть важіль (1).
Газонокосарка вмикається.

10.3 Увімкнення й вимкнення рушійного привода

10.3.1 Увімкнення рушійного привода

► Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.
► Запустіть двигун.



► Лівою рукою повністю потягніть вилку перемикання (1) в напрямку керма (2) й утримуйте так, щоб великий палець охоплював кермо.
Газонокосарка починає рухатися.

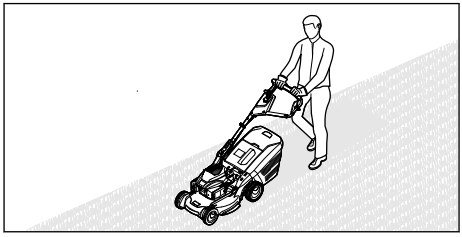
10.3.2 Вимкнення рушійного привода

► Відпустіть ручку перемикання рушійного привода.
► Зачекайте, доки газонокосарка зупиниться.

10.4 Косіння й мульчування

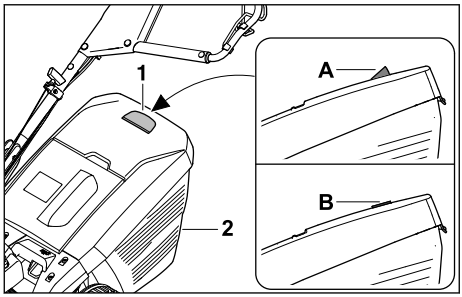
Газонокосарка оснащена багатолезовим ножем і може використовуватися для косіння або мульчування.

► Перед скошуванням зніміть комплект для мульчування, 📖 5.2.1.



► Під час роботи з увімкненим рушійним приводом: контрольовано рухайте газонокосарку вперед.
► Якщо ви працюєте з вимкненим приводом: повільно та контрольовано рухайте газонокосарку вперед.

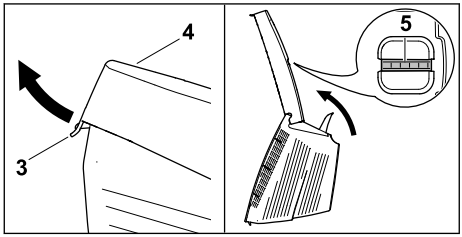
10.5 Спорожнення кошика для трави



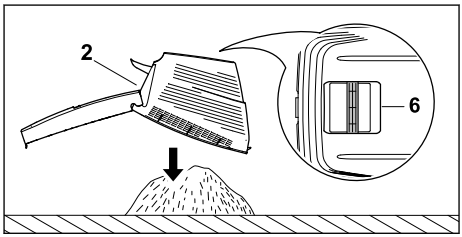
Потік повітря, створюваний ножем, піднімає індикатор рівня заповнення (1, A). Коли кошик для трави заповнений, потік повітря припиняється, а індикатор рівня заповнення (1, B) переходить у режим очікування. Це вказує на необхідність спорожнити кошик для трави (2).

Функціонування індикатора рівня заповнення (1) без обмежень можливе лише у випадку оптимального потоку повітря. Зовнішні фактори, такі як волога, густа чи висока трава, низька висота скошування, забруднення тощо, можуть вплинути на потік повітря та функціонування індикатора рівня заповнення (1).

- Якщо індикатор рівня заповнення (1) переходить у стан спокою: відпустіть вилку перемикання режиму косіння.
  Двигун вимикається, а ніж повністю зупиняється протягом 3 секунд.
- Зніміть кошик для трави (2).



- Відкрийте кошик для трави за допомогою язичка (3).
- Відкрийте верхню частину кошика для трави (4) за допомогою ручки (5) і утримуйте її.



- Тримаючи кошик для трави (2) другою рукою за нижню ручку (6), спорожніть його.
- Закрийте й установіть кошик для трави (2).

11 Після закінчення роботи

11.1 Після закінчення роботи

- Зупиніть двигун.
- Якщо газонокосарка мокра: зачекайте, доки газонокосарка висохне.
- Виконайте чищення газонокосарки.

12 Транспортування

12.1 Транспортування газонокосарки

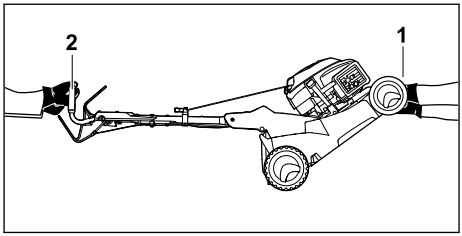
- Зупинити двигун.
  Ніж не повинен обертатися.
- Зняти контактний наконечник свічки запалювання.

Переміщення газонокосарки

- Повільно й контрольовано просувайте газонокосарку вперед.

Перенесення газонокосарки

- Носіть захисні рукавиці.
- Відчепіть кошик для трави.



- Тримайте газонокосарку обома руками за ручку для транспортування (1) (людина 1) та обома руками за ручку керування (2) (людина 2).
- Підніміть і перенесіть газонокосарку вдвох.

Транспортування газонокосарки транспортним засобом

- Закріпіть газонокосарку вертикально так, щоб вона не могла вільно рухатися.

13 Зберігання

13.1 Зберігання газонокосарки

- Зупиніть двигун і дайте йому охолонути.
- Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- Зберігати газонокосарку необхідно з дотриманням таких умов:
  - Газонокосарка перебуває в недоступному для дітей місці.
  - Газонокосарка перебуває в сухому та чистому стані.
  - Газонокосарка не може перекинутися.
  - Газонокосарка не може відкотитися.

  Якщо газонокосарка зберігається довше 3 місяців, також зверніть увагу на:
  - Дайте газонокосарці попрацювати, доки не закінчиться пальне.
  - Зверніться до офіційного дилера STIHL для очищення паливного бака.
  - Замініть моторне масло, як зазначено в інструкції з експлуатації двигуна.
  - Викрутіть свічку запалювання та залийте 3 мл моторного мастила в двигун через отвір для свічки запалювання.
  - Кілька раз витягніть ручку запуску та відпустіть її.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

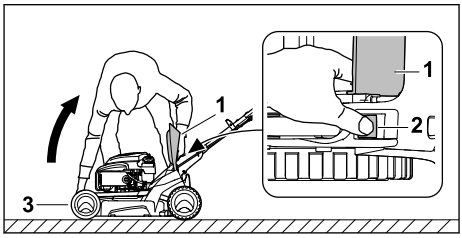
- Якщо витягувати ручку запуску, коли штекер свічки запалювання вийнятий, назовні можуть потрапити іскри. Іскри можуть запалити пари бензину, що виділяються, і спричинити пожежі та вибухи. Це може призвести до тяжкого травмування чи навіть загибелі людей, а також до майнової шкоди.
  - Тримайте штекер свічки запалювання на безпечній відстані від отвору для свічки запалювання.

  - Вкрутіть свічку запалювання та щільно затягніть її.

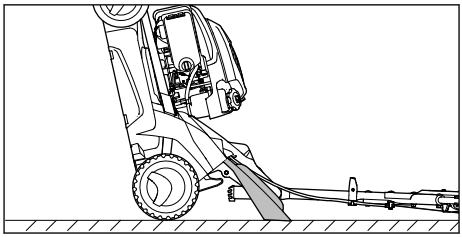
14 Чистка

14.1 Установлення газонокосарки

- Дайте газонокосарці попрацювати, доки не закінчиться пальне.
  Двигун зупиняється.
- Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- Розташуйте газонокосарку на рівній поверхні.
- Відчепіть ручку запуску від напрямної для тросика.
- Вийміть комплект для мульчування, 🕮 5.2.1.
- Зніміть кошик для трави, 🕮 5.3.3.
- Установіть найбільше значення висоти скошування, 🕮 10.2
- Установіть ручку керування в найнижче положення, 🕮 7.2.



- Встаньте праворуч від приладу.
- Відкрийте та утримуйте випускну заслінку (1).
- Лівою рукою натисніть важіль (2) вниз й утримуйте його.
- Правою рукою візьміться за ручку для транспортування (3) газонокосарки та поверніть її назад.



Газонокосарка в стабільному положенні та її можна чистити.

14.2 Очищення газонокосарки

- Зупиніть двигун.
- Зачекайте, доки газонокосарка охолоне.
- Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- Для чистки газонокосарки використовуйте вологу ганчірку.
- Для очищення вентиляційних отворів використовуйте пензель.
- Установіть газонокосарку.
- Виконайте чистку зони навколо ножа та самого ножа за допомогою дерев'яної палички, м'якої щітки чи вологої ганчірки.
- Установіть штекер свічки запалювання.

ВКАЗІВКА

- Очищення під високим тиском або струменем води може пошкодити прилад.
  - ► Не очищайте прилад під високим тиском або струменем води.

15 Технічне обслуговування

15.1 Періодичність техобслуговування

Періодичність техобслуговування залежить від умов навколишнього середовища та робочих умов. Компанія STIHL рекомендує дотримуватися такої періодичності техобслуговування:

Двигун

- ► Двигун треба обслуговувати так, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.

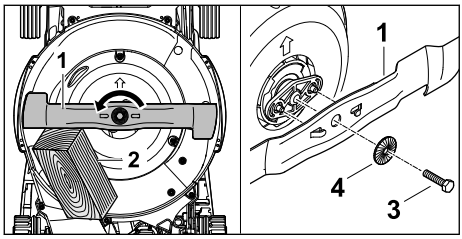
Газонокосарка

- ► Щорічно перевіряйте стан газонокосарки в офіційного дилера STIHL.

15.2 Зняття й установлення ножа

15.2.1 Демонтаж ножа

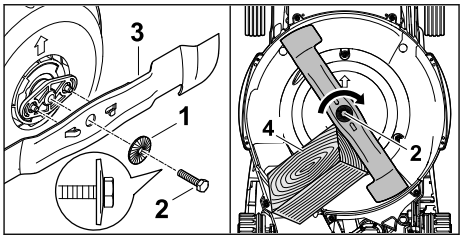
- ► Зупинити двигун.
- ► Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- ► Встановіть газонокосарку, 🕮 14.1.



- ► Заблокуйте ніж (1) шматком дерева (2).
- ► Відкрутіть гвинт (3) у напрямку стрілки й зніміть його із шайбою (4).
- ► Зніміть ніж (1).
- ► Заберіть гвинт (3) і шайбу (4). Використовуйте новий гвинт і шайбу для кріплення ножа (1).
- ► Вставте штекер свічки запалювання.

15.2.2 Монтаж ножів

- ► Зупинити двигун.
- ► Зняти контактний наконечник свічки запалювання.
- ► Встановіть газонокосарку, 🕮 14.1.



- ► Встановіть нову шайбу (1) опуклістю назовні на новий гвинт (2).
- ► Нанесіть Loctite 243 на фіксацію гвинта (2).
- ► Установіть ніж (3) так, щоб виступи на контактній поверхні увійшли в пази.
- ► Закрутіть гвинт (2) разом із шайбою (1).
- ► Заблокуйте ніж (3) шматком дерева (4).
- ► Затягніть гвинт (2) із моментом 60–65 Нм.
- ► Вставте штекер свічки запалювання.

15.3 Заточування та балансування ножа

Щоб навчитися правильно заточувати та балансувати ніж, потрібна велика практика.

Для заточування й балансування ножа компанія STIHL рекомендує звертатися до офіційного дилера STIHL.

Актуальні адреси офіційних дилерів можна знайти у відповідному державному представництві STIHL www.stihl.com .

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

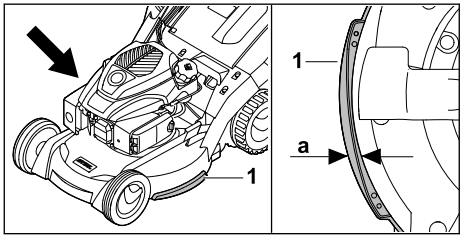
- Ніж має гострі ріжучі краї. Користувач може порізатися.
  - ► Одягайте захисні рукавички зі стійкого матеріалу.

- ► Вимкніть двигун.
- ► Від'єднайте штекер свічки запалювання.
- ► Встановіть газонокосарку, 🕮 14.1.
- ► Зніміть ніж.
- ► Заточіть ніж. Водночас звертайте увагу на кут заточування й охолоджуйте ніж, 🕮 18.2. Не можна допускати, щоб під час заточування поверхня ножа набула синюватого кольору.
- ► Установіть ніж.
- ► Вставте штекер свічки запалювання.
- ► У разі виникнення сумнівів або запитань: зверніться до офіційного дилера STIHL.

15.4 Перевірка захисних планок

- ► Зупинити двигун.
- ► Зняти контактний наконечник свічки запалювання.

► Встановіть газонокосарку, 🕮 14.1.



► Виміряйте товщину захисних планок (1):
– Мінімальна міцність a: 8 мм

► Якщо товщина менше мінімальної: зверніться до спеціалізованого дилера STIHL для заміни корпусу.

16 Ремонт

16.1 Ремонт косарки

Користувач не повинен самостійно ремонтувати газонокосарку та ніж.

► У разі пошкодження газонокосарки або ножа: не використовуйте це обладнання і зверніться до офіційного дилера STIHL.

► Якщо вказівні таблички буде пошкоджено або вони стануть нерозбірливими: зверніться до офіційного дилера STIHL для заміни пошкодженої вказівної таблички.

17 Усунення неполадок

17.1 Усунення несправностей газонокосарки

Несправність	Причина	Усунення
Двигун не запускається.	Ручка перемикання косіння ненатиснута.	► Запуск двигуна необхідно виконувати відповідно до цього посібника з експлуатації.
	Паливний бак порожній.	► Заправте газонокосарку.
	Забився паливопровід.	► зверніться до офіційного дилера STIHL.
	Погане, забруднене чи старе пальне в баку.	► Використовуйте свіже фірмове пальне (неетилований бензин).
	Забився повітряний фільтр.	► Очистіть або замініть повітряний фільтр, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.
	Витягнуто штекер свічки запалювання чи кабель запалювання погано прикріплено до штекера.	► Установіть штекер свічки запалювання. ► Перевірте з'єднання між кабелем запалювання та штекером.
	Обгорів ізолятор свічки запалювання чи пошкоджена сама свічка; неправильна відстань між електродами.	► Очистьте чи замініть свічку запалювання. ► Відрегулюйте відстань між електродами.
	Завеликий опір на ножі.	► Налаштуйте більшу висоту скошування. ► Увімкніть двигун на нижчій траві.
Ускладнений запуск двигуна чи потужність двигуна знижується.	Забився корпус косарки.	Очистьте газонокосарку.
	Швидкість руху завелика для встановленої висоти скошування.	Відрегулюйте висоту скошування або косіть повільніше.
	У паливному баку та карбюраторі є вода, або карбюратор засмітився.	Спорожніть паливний бак, очистьте паливопровід і карбюратор.
	Забився бак.	зверніться до офіційного дилера STIHL.
	Забився повітряний фільтр.	Очистіть або замініть повітряний фільтр, як зазначено в посібнику з експлуатації двигуна.

Несправність	Причина	Усунення
Двигун дуже нагрівається.	Обгорів ізолятор свічки запалювання.	Очистьте чи замініть свічку запалювання.
	Дуже низький рівень моторного мастила.	Заливання або заміну моторного мастила необхідно виконувати відповідно до інструкцій, наведених у посібнику з експлуатації двигуна.
	Ребра охолодження забруднені.	Очистьте газонокосарку.
Газонокосарка сильно вібрує.	Ніж пошкоджено.	замініть ніж.
	Ніж неправильно встановлено.	Установіть ніж.
Трава скошується неохайно.	Ніж тупий або зношений.	Наточіть або замініть ніж.

18 Технічні дані

18.1 Газонокосарка STIHL RM 650.0 T

- Тип мотору: HD775
- Робочий об'єм: 173 см³
- Потужність (P): 2,6 кВт (3,5 к.с.) при 2800 об/хв
- Кількість обертів (n): 2800 /хв
- Максимальна місткість паливного баку: 1,4 л
- Вага (м): 45 кг
- Максимальна місткість кошика для трави: 70 л
- Ширина різки: 48 см
- Мінімальна швидкість руху: 3,5 км/год
- Максимальна швидкість руху: 3,5 км/год

18.2 Ніж

- Мінімальна міцність a: 2,0 мм
- Мінімальна ширина b: 55 мм
- Кут заточування c: 30°

18.3 Рівень звуку та вібрації

- Рівень звукового тиску L_{pA}, виміряний відповідно до EN ISO 5395-2: 81 дБ(A)
  Похибка K_{pA}: 2 дБ(A)
- Гарантований рівень звукової потужності L_{WAd} відповідно до 2000/14/ЄС: 96 дБ(A)

Параметри вібрації на кермі:

- Рівень вібрації a_{hv} відповідно до EN ISO 5395-2: 3,8 м/с²
  Похибка K_a: 1,9 м/с²
- Рівень вібрації p_F відповідно до EN ISO 5349-3: 30 м/с²
  Похибка K_p: 15 м/с²

Дані стосовно виконання директиви роботодавців відносно рівня вібрацій 2002/44/EG див. на www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH означає розпорядження ЄС для реєстрації, оцінки та допуску хімікалій.

Інформація щодо виконання розпорядження REACH подана за посиланням www.stihl.com/reach.

19 Комплектуючі та приладдя

19.1 Запасні частини та приладдя

Дані символи позначають оригінальні комплектуючі STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Компанія STIHL рекомендує використовувати оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL.

Незважаючи на постійне спостереження ринку, компанія STIHL не може оцінити надійність, безпеку та придатність запасних частин та приладдя інших виробників та не несе відповідальності за їх використання.

Оригінальні запчастини STIHL та оригінальне приладдя STIHL можна придбати у спеціалізованих дилерів STIHL.

19.2 Важливі запасні частини

- Ніж: 6364 702 0100
- Гвинт ножа: 9008 319 9075
- Шайба: 0000 702 6600

20 Утилізація

20.1 Утилізація газонокосарки

Інформацію щодо утилізації можна отримати в місцевій адміністрації чи в офіційного дилера STIHL.

Неправильна утилізація може зашкодити здоров'ю та забруднити навколишнє середовище.
- ► Відправляйте продукцію STIHL, включно з упаковкою, у відповідний пункт збору для переробки відповідно до місцевих норм.
- ► Не утилізуйте з побутовим сміттям.

21 Відповідність нормам ЄС

Декларація відповідності нормам ЄС доступна за адресою stihl.link/compliance.

Форма для повідомлення про вразливості безпеки та інші відомості доступні за адресою vdp.stihl.com .

22 Адреси

22.1 Виробник

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Адреси

STIHL головний офіс

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Німеччина

Дочірні компанії STIHL

УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

Імпортери STIHL

УКРАЇНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

Знак відповідності

Технічні Директиви та вимоги України виконуються.

Мазмұны

1 Осы Пайдалану нұсқаулығы туралы ақпарат....316
2 Шолу....317
3 Қауіпсіздік техникасы ережелері....318
4 Көгалшапқышты пайдалануға дайындау....324
5 Көгалшапқышты құрастыру....324
6 Көгалшапқышқа отын құю....327
7 Көгалшапқышты пайдаланушы үшін реттеу....327
8 Моторды іске қосу және тоқтату....328
9 Көгалшапқышты тексеру....328
10 Көгалшапқышпен жұмыс істеу....329
11 Жұмыс аяқталғаннан кейін....330
12 Тасымалдау....330
13 Сақтау шарттары....331
14 Тазарту....331
15 Қызмет көрсету....332
16 Жөндеу....333
17 Ақаулықтарды кетіру....333
18 Техникалық сипаттамалар....334
19 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар....335
20 Кедергеге жарату....335
21 Сәйкестік....335
22 Мекенжайлар....336

МАҢЫЗДЫ! ҚОЛДАНАР АЛДЫНДА ОҚЫҢЫЗ, ТҮСІНІҢІЗ ЖӘНЕ САҚТАП ҚОЙЫҢЫЗ.

1 Осы Пайдалану нұсқаулығы туралы ақпарат

1.1 Қолданылатын құжаттар

Бұл қолдану нұсқаулығы өндірушінің түпнұсқалық қолдану нұсқаулығының аудармасы болып табылады.

Жергілікті қауіпсіздік нұсқаулары әрекет етеді.
- ► Осы қолдану нұсқаулығына қосымша ретінде келесі құжаттарды оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз:
  - – HD775 қозғалтқышының қолдану нұсқаулығы

Түпнұсқалы нұсқаулықтың аудармасы
0000012193_003_KZ
Хлормен ағартылған қағазда басылып шығарылған
Қағаз қайта өңдеуге жарамды

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

1.2 Мәтіндегі ескертулердің таңбаламасы

Қауіп

- Ескерту, ауыр жарақат келтіруі немесе өлімге себеп болуы мүмкін қауіптілікті білдіреді.
  - Аталған шаралар, күрделі жарақаттан немесе өлімнен құтылуға көмектеседі.

Сақтандыру

- Ескерту, ауыр жарақат келтіруі немесе өлімге себеп болуы мүмкін қауіптілікті көрсетеді.
  - Аталған шаралар, күрделі жарақаттан немесе өлімнен құтылуға көмектеседі.

Нұсқау

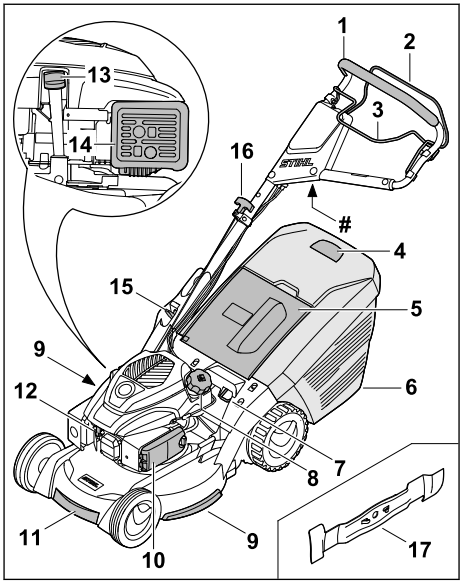
- Ескерту, мүліктік нұқсан келтіруі мүмкін қауіптілікті көрсетеді.
  - Аталған шаралар, мүлікке нұқсан келтіруден құтылуға көмектеседі.

1.3 Мәтіндегі нышандар

Бұл нышан осы Пайдалану нұсқаулығындағы бір тарауға қатысты болып келеді.

2 Шолу

2.1 Көгал шапқыш



1 Меңгерік
2 Шабу жетегінің қосқыш қамытшасы
3 Қозғалғыш механизм жетегіне арналған қосқыш қамытша
4 Шөп жинағыштың деңгей индикаторы
5 Шығарынды жапқыш
6 Шөп жинағыш
7 Кесу биіктігіне арналған тұтқа
8 Жанармай бағының бітеуіші
9 Қорғаныс тақтайшасы
10 Сүзгі қақпағы
11 Тасымалдау иінтірегі
12 Оталдыру білтесі сымының штекері
13 Қозғалтқыш майының қақпағы
14 Шуыл бөсеңдеткіш
15 Рульді реттеуге арналған тұтқа
16 Стартер тұтқасы
17 Пышақ
Машина нөмірі жазылған зауыттық тақтайша

2.2 Таңбалар

Таңбалар көгал шапқышта болуы және мыналарды білдіруі мүмкін:



Бұйымдар шығаратын шу деңгейлерінің салыстырмалылығын қамтамасыз ету үшін 2000/14/ЕҚ директивасына сәйкес дыбыстық қуаттың кепілдендірілген деңгейі, дБ(А).


Бұл таңба жанармай бағының бітеуішін білдіреді.


Бұл таңба қозғалтқыш майының қақпағын білдіреді.


Өнімді тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз.


Кесу биіктігін реттеу


Қозғалтқышты іске қосу:
1 — Шабу жетегіне арналған қосқыш қамытшаны меңгерікке басыңыз
2 — Іске қосатын арқанды тартыңыз


Қозғалтқышты тоқтату:
– Шабу режимінің қосқыш қамытшасын жіберіңіз


Қозғалғыш механизм жетегін қосу:
– Қозғалғыш механизм жетегіне арналған қосқыш қамытшаны меңгерікке тартыңыз

3 Қауіпсіздік техникасы ережелері

3.1 Ескерту таңбалары

Көгалшапқыштағы ескерту белгілері төмендегіні білдіреді:


Қауіпсіздік техникасы ережелері мен тиісті шараларды сақтаңыз.


Қолдану нұсқаулығын оқып шығыңыз, түсініңіз және сақтап қойыңыз.


Лақтырылатын заттарға қатысты қауіпсіздік ережелерін және қабылданатын шараларды орындаңыз.


Қолыңыз бен аяғыңызды пышақтан алшақ ұстаңыз.


От алдыру білтесінің жалғағышын тасымалдау, сақтау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу алдында суырып алыңыз.


Қауіпсіз қашықтықта болыңыз.

3.2 Мақсатына сай қолдану

STIHL RM 650.0 T көгал шапқышы шөпті шабу және жабындау үшін қолданылады.

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Егер көгал шапқыш мақсаты бойынша қолданылмаса, адамдар зардап шегуі немесе қаза табуы, сондай-ақ оларға материалдық зиян келтірілуі мүмкін.
  - ► Көгал шапқышты осы қолдану нұсқаулығында және қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығында сипатталғандай пайдаланыңыз.

3.3 Пайдаланушыға қойылатын талаптар

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Біліксіз пайдаланушылар көгалшапқыш тәуекелдерін анықтай алмауы және бағалай алмауы мүмкін. Пайдаланушы немесе басқа адамдар ауыр немесе қазалы жарақат алуы мүмкін.


  - ► Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты оқып шығыңыз, түсініп алыңыз және сақтап қойыңыз.
  - ► Көгалшапқышты басқа адамға табыстаған жағдайда: көгалшапқыштың және қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығын бірге беріңіз.
  - ► Пайдаланушы мына талаптарды орындайтындығына көз жеткізіңіз:
    - – Пайдаланушының тиісті жабдығы бар.
    - – Пайдаланушының дене, сезім және ақыл-ой қалпы көгалшапқышты басқаруға және жұмыс істеуге жеткілікті. Егер пайдаланушының дене, сезім немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі болса, ол құрылғымен тек бақылау астында немесе жауапты тұлғаның нұсқаулары бойынша ғана жұмыс істей алады.
    - – Пайдаланушы көгалшапқыш тәуекелдерін анықтай алады және бағалай алады.

– Пайдаланушы жазатайым оқиғалар мен залал үшін жауапты екендігін біледі.
– Пайдаланушы кәмелетке толған немесе ұлттық ережелерге сәйкес кәсібі бойынша қадағалауда оқытылған.
– Пайдаланушы көгалшапқышты алғаш рет пайдаланбас бұрын STIHL делдалынан немесе білікті тұлғадан нұсқау алған.
– Пайдаланушының жұмысына ішімдік, дәрі-дәрмек немесе есірткі әсері кедергі келтірмейді.

► Түсініксіз мәселелер болған жағдайда: STIHL делдалына жолығыңыз.

3.4 Киім мен жабдық

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Жұмыс істеген кезде заттар жоғары жылдамдықпен лақтырылуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  ► Тозуға төзімді материалдан жасалған ұзын шалбар киіңіз.
- Арамен жұмыс істеу барысында шуыл пайда болады. Шуыл есту қабілетін зақымдауы мүмкін.
  ► Есту мүшелерін қорғайтын құралдарды киіп жүріңіз.
- Жұмыс істеген кезде шаң көтерілуі мүмкін. Дем жұтылатын шаң денсаулыққа зиян келтіруге және аллергиялық реакцияларды тудыру мүмкін.
  ► Егер шаң көтерілсе: шаңға қарсы маска тағыңыз.
- Жарамсыз киім ағашта, шағын қопада және көгал шапқышта тұрып қалуы мүмкін. Тиісті киім кимеген пайдаланушылар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  ► Тығыз тиіп тұратын киім кию.
  ► Мойынорағыштар мен әшекейлерді алып тастаңыз.
- Тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе тасымалдау барысында пайдаланушы пышаққа тиіп кетуі мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  ► Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.
- Егер пайдаланушы сай келемейтін аяқ киімді кисе, ол тайғанап кетуі мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  ► Тайғанамайтын табаны бар берік жабық аяқ киімді киіңіз.
- Пышақтарды қайрау кезінде материалдың бөлшектері лақтырылуы мүмкін. Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  ► Нық жабысатын қорғаныш көзілдірігін киіңіз. Қорғаныш көзілдірігінің сәйкестігі EN 166, EN ISO 16321 стандартына немесе ұлттық нормаларға сәйкес сыналған және тиісті белгілермен сатуға рұқсат етіледі.
  ► Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

3.5 Жұмыс аймағы және қоршаған орта

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Өкілетсіз тұлғалар, балалар мен жануарлар көгалшапқыш пен лақтырылған бөгде заттардың төуекелдерін анықтай алмауы және бағалай алмауы мүмкін. Өкілетсіз тұлғалар, балалар мен жануарларға ауыр жарақат тиюі және материалдық залал туындауы мүмкін.



  ► Өкілетсіз тұлғалар, балалар мен жануарларды жұмыс аймағынан алшақ ұстаңыз.
  ► Бөгде заттардан арақашықтық сақтаңыз.
  ► Көгалшапқышты қараусыз қалдырмаңыз.
  ► Балалардың көгалшапқышпен ойнамағанын қадағалаңыз.
- Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрғанда, ыстық пайдаланылған газдар дыбысты басқыштан шығады. Ыстық пайдаланылған газдар тез тұтанғыш материалдарды тұтандыруы және өрт тудыруы мүмкін.
  ► Пайдаланылған газ ағынын тез тұтанғыш материалдардан алшақ ұстаңыз.

3.6 Қауіпсіз күй

3.6.1 Көгал шапқыш

Егер мына шарттар сақталса, көгал шапқыш қауіпсіз күйде болады:
– Көгал шапқыш зақымдалмаған.
– Көгал шапқыштан бензин ағып кетпейді.
– Жанармай багының бітеуіші жабық.
– Көгал шапқыштан қозғалтқыш майы ағып кетпейді.
– Қозғалтқыш майының қақпағы жабық.
– Көгал шапқыш таза.
– Басқару элементтері жұмыс істеп тұр және ешқандай өзгеріске ұшырамады.
– Егер шөп шабу процесі орындалып жатса және шабылған шөпті шөп жинағышқа

жинау қажет болса: шөп жинағыш дұрыс бекітілген.
– Егер шабу кезінде кесілген шөпті артқы жағынан тастау керек болса: шөп жинағыш ажыратылып, шығарынды жапқыш жабылады.
– Егер жабындау жасалған болса: топырақ бетін жабу жабындарының тобы салынған, шөп жинағыш босатылған және шығарынды жапқыш жабық.
– Пышақ дұрыс орнатылған.
– Осы көгал шапқышқа арналған түпнұсқалы STIHL керек-жарақтары дұрыс орнатылған.
– Серіппелі механизмдер зақымдалмаған және жұмыс істейді.
– Қосқыш қамытшаны босатқан кезде, қозғалтқыш сөнеді.

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Қауіпсіздігі бұзылған күйде құрамдас бөлшектер ары қарай тиісінше жұмыс істей алмайды, сақтандырғыш құрылғылар істен шығуы және жанармай ағып кетуі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе өлуі мүмкін.
  - Зақымдалмаған көгал шапқышпен жұмыс жасаңыз.
  - Егер көгал шапқыштан бензин ағып кетсе: көгал шапқышпен жұмыс жасамаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  - Жанармай багының бітеуішін жабыңыз.
  - Егер көгал шапқыштан қозғалтқыш майы ағып кететін болса: көгал шапқышпен жұмыс жасаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.
  - Қозғалтқыш майының қақпағын жабыңыз.
  - Егер көгал шапқыш кір болса: көгал шапқышты тазартыңыз және кептіріңіз.
  - Көгал шапқыштың және оның қауіпсіздік жүйелерінің жұмысына араласпаңыз.
  - Көгал шапқышқа араласып, қозғалтқыштың қуатын немесе жылдамдығын өзгертуден аулақ болыңыз.
  - Егер басқару элементтері жұмыс істемесе: көгал шапқышпен жұмыс істемеңіз.
  - Серіппелі механизмдер жинақталған энергияны босата алады.
  - Егер шабу кезінде кесілген шөпті шөп жинағышқа жинау керек болса: осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай шөп жинағышты бекітіп іліңіз, 🕮 5.3.2.
  - Егер жабындау жасалған болса: топырақ бетін жабу жабындарының тобын осы қолдану нұсқаулығының сипаттамаларына сай салыңыз, 🕮 5.2.2.
  - Пышақты осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай орнатыңыз, 🕮 15.2.2.
  - Осы көгал шапқышқа арналған түпнұсқа STIHL керек-жарақтарын осы қолдану нұсқаулығында немесе керек-жарақтардың қолдану нұсқаулығында сипатталғандай құрастырыңыз.
  - Көгал шапқыштың саңылауларына заттар салмаңыз.
  - Тозған немесе зақымдалған нұсқау тақтайшаларын ауыстыру үшін STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
  - Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

3.6.2 Пышақ

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Пышақ қауіпсіз күйде болмаған жағдайда, оның бөлшектері босап қалуы және лақтырылуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - Зақымдалмаған пышақпен және зақымдалмаған құрамдас бөлшектермен жұмыс істеңіз.
  - Деформацияланбаған пышақты қолданыңыз.
  - Пышақты тиісінше орнатыңыз.
  - Пышақты тиісінше қайраңыз.
  - Қылаусыз пышақты қолданыңыз.
  - Ең аз қалыңдығы мен ең аз ені кесілмеген пышақты пайдаланыңыз, 🕮 18.2. Минималды қалыңдық немесе минималды ен мәндерінен төмен түсірген жағдайда: Пышақты ауыстырыңыз, 🕮 19.2.
  - Пышақты STIHL мамандандырылған дилеріне теңгеруге беріңіз.
  - Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

3.7 Жанармай және май құю үдерісі

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Осы көгалшапқыш үшін пайдаланылатын жанармай – бензин. Бензин тез тұтанғыш заттек болып табылады. Ашық отпен немесе ыстық заттармен жанасқан жағдайда, бензин өрт немесе жарылыс

қаупін тудыруы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
- ► Бензинді ыстықтан және от көзінен қорғаңыз.
- ► Бензинді төкпеңіз.
- ► Бензин төгілген жағдайда: бензинді шүберекпен сүртіп алыңыз, ал қозғалтқышты, көгал шапқыштың барлық бөлшектері кепкеннен кейін ғана іске қосыңыз.
- ► Темекі тартпаңыз.
- ► Жанармайды от көздерінің жанында құймаңыз.
- ► Жанармай құяр алдында қозғалтқышты өшіріп, суытыңыз.
- ► Бакты босату қажет болса: мұны ашық ауада жасаңыз.
- ► Қозғалтқышты жанармай құйған орыннан кемінде 3 м арақашықтықта іске қосыңыз.
- ► Ешқашан үй ішінде жанармай багында бензині бар көгал шапқыштарды пайдаланбаңыз немесе сақтамаңыз.

■ Бензин буын ішке тарту адамның улануына әкелуі мүмкін.
- ► Бензин буын ішке тартпаңыз.
- ► Жанармайды жақсы желдетілетін жерде құйыңыз.

■ Жұмыс барысында көгалшапқыш қызады. Бензиннің көлемі ұлғайып, жанармай багында артық қысым пайда болуы мүмкін. Жанармай багының құлпы ашық болған жағдайда, бензин шашырауы мүмкін. Шашыраған бензин тұтануы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.
- ► Алдымен көгалшапқышты суытыңыз және содан кейін жанармай багының құлпын ашыңыз.

■ Бензинмен жанасатын киім неғұрлым жанғыш болады. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
- ► Егер киімге бензин құйылса: киімді ауыстыру керек.

■ Бензин қоршаған ортаға қауіп төндіруі мүмкін.
- ► Жанармайды төкпеңіз.
- ► Бензинді ережелерге сәйкес және қоршаған орта үшін қауіпсіз жолмен кәдеге жаратыңыз.

■ Теріге немесе көзге бензин тисе, тері немесе көз тітіркенуі мүмкін.
- ► Бензиннің тиюіне жол бермеңіз.
- ► Егер теріге тиіп кетсе: зақымдалған аумақтарды сабындап, судың көп мөлшерімен жуыңыз.
- ► Егер көзге тиіп кетсе: көзіңізді кемінде 15 минут бойы судың көп мөлшерімен шайыңыз және дәрігерге қаралыңыз.

■ Көгалшапқыштың от алдыру қондырғысы ұшқын шығарады. Ұшқындар сыртқа шыға отырып, жеңіл тұтанатын және жарылу қаупі бар орталарда өртенудің себебіне айналуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
- ► Қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталған от алдыру білтелерін қолданыңыз.
- ► От алдыру білтесін бұрап кіргізіңіз және мықтап тартыңыз.
- ► От алдыру білтесінің жалғағышын нықтап басыңыз.

■ Егер көгалшапқыш қозғалтқыш үшін жарамсыз бензинмен толтырылса, көгалшапқыш зақымдалуы мүмкін.
- ► Мерзімі өтіп кетпеген, этилденбеген сапалы бензин қолданыңыз.
- ► Қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығындағы мәліметтерге назар аударыңыз.

3.8 Жұмыс істеу

⚠ САҚТАНДЫРУ

■ Егер пайдаланушы қозғалтқышты дұрыс іске қоспаса, пайдаланушы көгалшапқышты бақылау мүмкіндігінен айырылуы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.
- ► Қозғалтқышты осы қолдану нұсқаулығында сипатталғандай іске қосыңыз.

■ Пайдаланушы белгілі бір жағдайларда зейін қойып жұмыс істей алмай қалуы мүмкін. Пайдаланушы сүрініп кетуі, құлауы және ауыр жарақат алуы мүмкін.
- ► Сабырлы қалыппен, ойыңызды жинақтап жұмыс істеңіз.
- ► Тек жақсы көрерлік жағдайында шабыңыз. Жарық және көрерлік жағдайлары нашар болса, көгалшапқышпен жұмыс істемеңіз.
- ► Көгалшапқышты бір адам ғана басқаруы керек.
- ► Кедергілерге назар аударыңыз.
- ► Көгалшапқышты аудармаңыз.
- ► Жерде тік тұрып жұмыс істеңіз және тепе-теңдікті сақтаңыз.
- ► Шаршағандық белгілері болса: жұмыста үзіліс жасаңыз.
- ► Беткейде шөп шабу кезінде: Беткейдің көлденең бойымен шабыңыз.

- 25°-тан (46,6 %) асатын беткейлерде жұмыс істеуге болмайды.
- Еңістер, алқап жиектері, арықтар, қоқыс тастайтын жерлер мен бөгеттердің жанында жұмыс істеген кезде көгалшапқышты абайлап пайдаланыңыз.
- Жұмыс уақытын ұзақ мерзімді жоғары жүктемелерге жол бермейтіндей етіп жоспарлаңыз.

- Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде пайдаланылған газдар шығарылады. Пайдаланылған газдарды жұту адамдарды уландыруы мүмкін.
  - Пайдаланылған газдарды жұтуға болмайды.
  - Көгалшапқышпен жақсы желдетілетін жерде жұмыс істеңіз.
  - Жүрек айну, бас аурулары пайда болғанда, көз көруі, есту нашарлағанда немесе бас айналғанда: жұмысты тоқтатып, дәрігерге қаралыңыз.
- Егер пайдаланушы қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезінде есту мүшелерін қорғайтын құралды пайдаланған болса, ол дыбыстарды шектеулі деңгейде қабылдап бағалай алады.
  - Сабырлы қалыппен, ойыңызды жинақтап жұмыс істеңіз.
- Көгал шапқыш қозғалтқышты тоқтату құрылғысымен жабдықталған.
  - Егер шабу жетегіне арналған қосқыш қамытша 3 секунд ішінде босатылса, қозғалтқыш пен пышақтар тоқтап қалады.
- Айналмалы пышақ пайдаланушыны кесіп кетуі мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы мүмкін.



  - От алдыру білтесінің жалғағышын ажыратыңыз.
  - Айналып тұрған пышаққа дене мүшелеріңізді тигізбеңіз.
  - Егер пышақ қандай да бір затпен бұғатталған болса: қозғалтқышты тоқтатыңыз. Осыдан кейін ғана затты алып тастаңыз.
- Егер жұмыс кезінде қозғалғыш механизм жетегінсіз жұмыс істелсе, қозғалғыш механизм жетегі байқаусызда қосылып кетіп, көгалшапқыш қозғала бастауы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - Қозғалғыш механизм жетегін қосу керек болса ғана, қозғалғыш механизм жетегінің ауыстыру тұтқасын қолданыңыз.
- Егер жұмыс кезінде көгал шапқыштың сипаты өзгерсе немесе жұмысы әдеттегіден өзгеше болса, көгал шапқыш қауіп төндіруі мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы және оларға материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - Жұмысты аяқтап, STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
- Жұмыс барысында көгалшапқыштан діріл туындауы мүмкін.
  - Қорғаныш қолғап киіңіз.
  - Жұмыс арасында үзіліс жасап отырыңыз.
  - Егер қан айналымының бұзылуының белгілері білінсе: дәрігерге қаралыңыз.
- Шабыс ауданын қадағалаңыз және бөгеттерге назар аударыңыз. Егер жұмыс барысында пышақ бөгде затқа тисе, пышақ немесе оның бөліктері жоғары жылдамдықпен лақтырылуы мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.



  - Тастар, таяқтар, сымдар, ойыншықтар немесе басқа заттар сияқты бөгде заттарды жұмыс аймағынан шығарыңыз. Шығару мүмкін болмайтын жасырын заттарды белгілеп қойыңыз.
- Шабуға арналған қосқыш тұтқа босатылған кезде де, пышақ біраз уақыт айналып тұрады. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - Пышақтың айналуы тоқтағанша күтіңіз.
  - Шөп жинағышты пышақ айналмағанда ғана ажыратыңыз.
- Егер айналып тұрған пышақ қатты затқа соғылса, ұшқын пайда болуы мүмкін. Ұшқыннан жеңіл тұтанатын ортада өрт туындауы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қайтыс болуы мүмкін, сонымен қатар мүліктік зиян келуі мүмкін.
  - Жеңіл тұтанатын ортада жұмыс істемеңіз.
- Айналмалы пышаққа тиген қатты заттар көгалшапқышқа зақымдауы мүмкін.
  - Айналмалы пышақты қатты зат соғып кетсе, қозғалтқышты тоқтатып, көгал шапқышта зақымдардың бар-жоғын тексеріңіз.
  - Көгал шапқыш зақымдалған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.
- Егер көгалшапқыш көлбеу жерге қойылса, абайсызда орнынан жылжып кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.

- ► Көгалшапқыштың тұтқасын тегіс және өздігінен жылжып кетпейтін жерде ғана босатыңыз.

- Егер бас тұтқаға қандай да бір заттар бекітілетін болса, көгалшапқыш қосымша салмақтың әсерінен аударылуы мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық нұқсан келтірілуі мүмкін.
  - ► Бас тұтқаға ешқандай заттарды бекітпеңіз.

⚠ ҚАУІП

- Егер жұмыс ток өтіп тұрған кабельдердің жанында жүргізілсе, пышақ ток өткізгіш кабельдерге тиіп, оларды зақымдауы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қаза болуы мүмкін.
  - ► Ток өтіп тұрған кабельдердің жанында жұмыс істемеңіз.
- Егер жұмыс күн күркіреуі кезінде жүргізіліп жатса, пайдаланушыға найзағай түсуі мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қаза болуы мүмкін.
  - ► Күн күркіреген кезде: жұмыс істемеңіз.
- Жаңбыр кезінде жұмыс істегенде, пайдаланушы тайып құлауы мүмкін. Пайдаланушы ауыр жарақат алуы немесе қаза болуы мүмкін.
  - ► Жаңбыр жауғанда: жұмыс істемеңіз.

3.9 Тасымалдау

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Көгалшапқыш тасымалдау кезінде аударылуы немесе жылжып кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және мүлікке зиян келтірілуі мүмкін.
  - ► Қозғалтқышты өшіріңіз.
  - ► Пышақтың айналуы тоқтағанша күтіңіз.



  - ► Оталдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.



  - ► Көгалшапқышты төңкерілмейтіндей және қозғалмайтындай етіп кергіш таспалармен, белдіктермен немесе тормен сәйкес келетін жүк тиеу бетіне бекітіңіз.
- Қозғалтқыш жұмыс істеген болса, дыбысты басқыш пен қозғалтқыш ыстық болуы мүмкін. Тасымалдау кезінде пайдаланушы денесін күйдіріп алуы мүмкін.
  - ► Көгалшапқышты итеріп жылжытыңыз.
- Көгалшапқыштың салмағы ауыр. Көгалшапқышты жалғыз тасымалдаған жағдайда пайдаланушы бір жерін жарақаттап алуы мүмкін.
  - ► Қорғаныш қолғап киіңіз.
  - ► Көгалшапқышты екі адам көтеруі тиіс.
- Тасымалдау кезінде бензин төгілуі және қоршаған ортаны ластап, материалдық шығын келтіруі мүмкін.
  - ► Көгалшапқышты итеріп жылжытыңыз.
  - ► Құрылғыны бензині жоқ күйде тасымалдаңыз.

3.10 Сақтау

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Балалар көгалшапқыш тәуекелдерін анықтай алмауы және бағалай алмауы мүмкін. Балалар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ► Қозғалтқышты өшіріңіз.
  - ► Көгалшапқышты балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Металл компоненттерді ылғал әсерінен тот басуы мүмкін. Көгалшапқыш зақымдалуы мүмкін.
  - ► Көгалшапқышты таза және құрғақ күйінде ұстаңыз.
- Көгалшапқыш құлама беттерге сақтауға қойылған жағдайда, ол кенет домалап кетуі мүмкін. Адамдар жарақат алуы және материалдық зияннан зардап шегуі мүмкін.
  - ► Көгалшапқышты тек тегіс беттерге сақтауға қойыңыз.

3.11 Тазалау, техникалық қызмет көрсету және жөндеу

⚠ САҚТАНДЫРУ

- Тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу барысында қозғалтқыш жұмыс істеп тұрса, адамдар ауыр жарақат алуы немесе материалдық зиян келтірілуі мүмкін.
  - ► Қозғалтқышты өшіріңіз.
  - ► Пышақтың айналуы тоқтағанша күтіңіз.



  - ► Оталдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.



- Егер тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу барысында қозғалтқыш жұмыс істеп тұрса, қозғалғыш механизм жетегі абайсызда қосылып кетуі мүмкін.

Адамдар ауыр жарақат алуы және мүлікке зиян келтірілуі мүмкін.
- ► Қозғалтқышты өшіріңіз.



- ► Оталдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.

- Қозғалтқыш жұмыс істеген болса, дыбысты басқыш пен қозғалтқыш ыстық болуы мүмкін. Адамдар күйіп қалуы мүмкін.
  - ► Дыбысты басқыш пен қозғалтқыш суығанша күтіңіз.
- Өткір тазалағыш құралдар, су ағынымен тазалау немесе үшкір заттар көгалшапқышқа немесе пышаққа зақым келтіруі мүмкін. Көгалшапқыш немесе пышақ тиісінше тазаланбаған жағдайда, құрамдас бөлшектер тиісінше жұмыс істемеуі және сақтандырғыш құрылғылар бұзылуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы мүмкін.
  - ► Көгалшапқышты және пышақты аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталғандай тазалаңыз, 🕮 14.2.
- Көгалшапқышқа немесе пышаққа пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталған тәртіппен күтім жасалмаған немесе жөндеу жүргізілмеген жағдайда, құрамдас бөлшектер тиісінше жұмыс істемеуі және сақтандырғыш құрылғылар істен шығуы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе мерт болуы мүмкін.
  - ► Тозған немесе зақымдалған бөлшектерді ауыстырыңыз.
  - ► Көгалшапқышқа аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталған тәртіппен күтім жасаңыз немесе жөндеу жүргізіңіз.
  - ► Пышаққа аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталғандай техникалық қызмет көрсетіңіз.
- Пышақты тазалаған, жөндеген немесе оған техникалық қызмет көрсеткен жағдайда, пайдаланушы өткір жиектерге дене мүшелерін кесіп алуы мүмкін.
  Пайдаланушы жарақат алуы мүмкін.
  - ► Төзімді материалдан жасалған қорғаныш қолғаптарын киіңіз.
- Қайрау кезінде пышақ қызып кетуі мүмкін. Пайдаланушы дене мүшелерін күйдіріп алуы мүмкін.
  - ► Пышақ суығанша күтіңіз.
  - ► Төзімді материалдан жасалған қорғаныш қолғаптарын киіңіз.

4 Көгалшапқышты пайдалануға дайындау

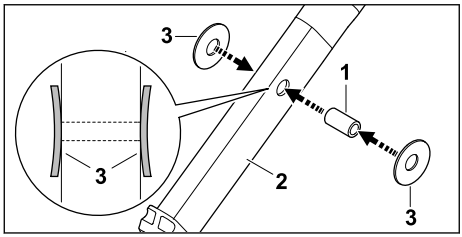
4.1 Көгал шапқышты жұмысқа дайындау

Жұмысты әр бастамас бұрын төмендегі әрекеттерді орындау қажет:
- ► Орауыш материал мен тасымалдау бекіткіштерін алып тастаңыз.
- ► Төмендегі құрамдас бөлшектердің қауіпсіз күйде болуына көз жеткізіңіз:
  - – Көгал шапқыш, 🕮 3.6.1.
  - – Пышақ, 🕮 3.6.2.
- ► Көгал шапқышты тазалаңыз, 🕮 14.2.
- ► Пышақты тексеріңіз, 🕮 9.2.
- ► Қозғалтқыш майын құйыңыз, 🕮 5.4.
- ► Меңгерікті орнатыңыз, 🕮 5.1.
- ► Меңгерікті жайыңыз, 🕮 7.1.
- ► Меңгерікті реттеңіз, 🕮 7.2
- ► Көгал шапқышты толтырыңыз, 🕮 6.
- ► Егер шабу процесі орындалып жатса және шөп жинағышқа шөп түсуі керек болса:
  - ► Топырақ бетін жабу жабындарының тобын шығарып алыңыз, 🕮 5.2.1.
  - ► Шөп жинағышты бекітіп іліңіз, 🕮 5.3.2.
- ► Егер шабу процесі орындалып жатса және шабылған шөпті артынан түсіру қажет болса:
  - ► Топырақ бетін жабу жабындарының тобын шығарып алыңыз, 🕮 5.2.1.
  - ► Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.3.3
- ► Егер жабындау процесі орындалып жатса:
  - ► Шөп жинағышты ажыратыңыз, 🕮 5.3.3.
  - ► Топырақ бетін жабу жабындарының тобын орнатыңыз, 🕮 5.2.2.
- ► Кесу биіктігін реттеңіз, 🕮 10.2.
- ► Басқару элементтерін тексеріңіз, 🕮 9.1.
- ► Егер бұл қадамдарды орындау мүмкін болмаса: көгал шапқышты пайдаланбаңыз және STIHL мамандандырылған дилеріне хабарласыңыз.

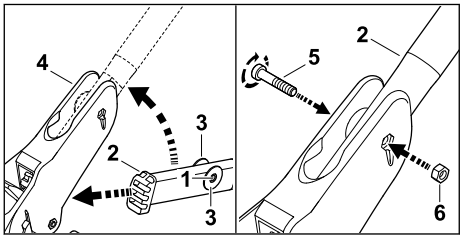
5 Көгалшапқышты құрастыру

5.1 Меңгерікті орнату

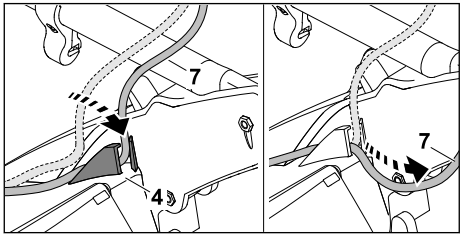
- ► Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- ► От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.
- ► Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.



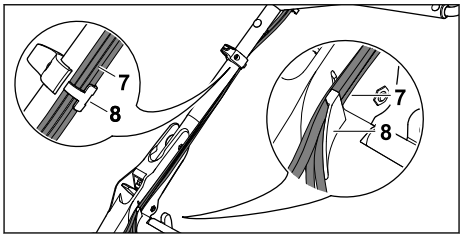
- Төлкені (1) меңгеріктегі (2) саңылауға сұғыңыз.
- Дискілі серіппелерді (3) дөңес бетін ішке қаратып төлкеге (1) кигізіңіз.



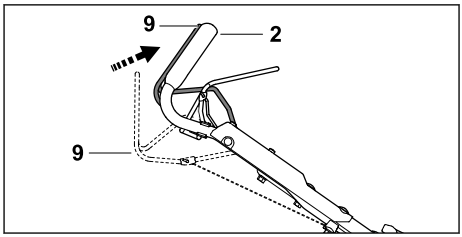
- Төлке (1) мен дисклі серіппелерді (3) ұстап тұрып, меңгерікпен (2) бірге астынан меңгерік консолінe (4) кіргізіңіз.
- Меңгерікті (2) меңгерік консолінің (4) саңылаулары және төлкелер (1) бір сызықта орналасқанша жоғары қарай ашыңыз.
- Бұранданы (5) меңгерік консолiндегі (4) саңылаулар арқылы және меңгерікегі (2) төлкенің (1) ішімен өткізіңіз.
- Сомынды (6) басқару консолiндегі (4) қуысқа отырғызыңыз.
- Бұранданы (5) мықтап тартыңыз.
- Меңгерікті қайырып бүктеңіз.



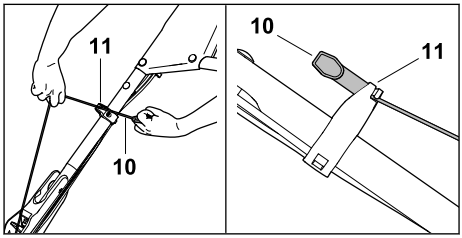
- Жетек арқандарын (7) меңгерік консолiндегі (4) бағыттағышқа енгізіңіз.



- Жетек арқандарын (7) жетек арқанының бағыттағышына (8) енгізіңіз.
- Меңгерікті жайыңыз.



- Қосқыш қамытшаны (9) меңгерікке (2) басып, ұстап тұрыңыз.



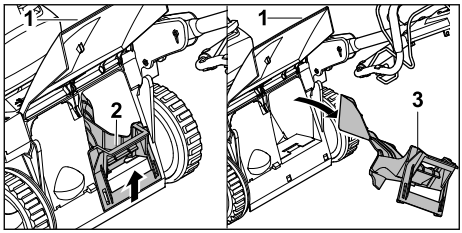
- Іске қосатын арқанды (10) сымарқан бағыттағышына қарай (11) баяу тартыңыз.
- Іске қосатын арқанды (10) сымарқанға (11) іліңіз.
- Қосқыш қамытшаны (9) босатыңыз.
- От алдыру білтесінің жалғағышын қосыңыз.

Меңгерікті қайтадан шешіп алу қажет емес.

5.2 Топырақ бетін жабу жабындарының тобын алу және орнату

5.2.1 Топырақ бетін жабу жабындарының тобын алу

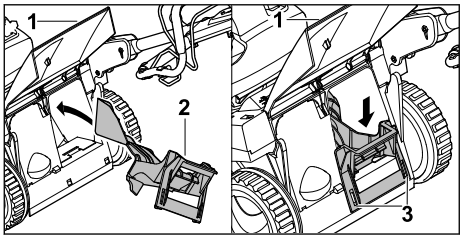
- Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.



- Шығарынды жапқышты (1) ашып, ұстап тұрыңыз.
- Ұстап тұруға арналған (2) қапсырманы жоғары көтеріңіз.
- Топырақ бетін жабу жабындарының тобын (3) лақтырманың науасынан бұрай отырып, жоғары тартып шығарыңыз.
- Лақтырманың қақпағын (1) жабыңыз.

5.2.2 Топырақ бетін жабу жабындарының тобын орнату

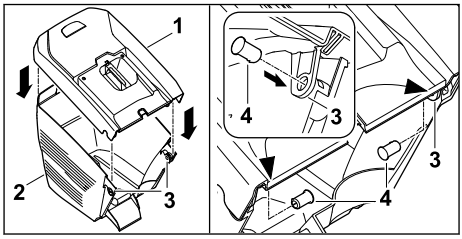
- Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.



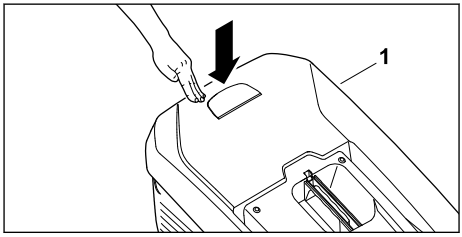
- Шығарынды жапқышты (1) ашып, ұстап тұрыңыз.
- Топырақ бетін жабу жабындарының тобын (2) жоғары тартып, лақтырманың науасын орнатыңыз.
- Топырақ бетін жабу жабындарының тобын (2) көлденең күйінде айналдырыңыз, төмен итеріңіз және екі бекіткіш қапсырмамен (3) корпусқа шерту дыбысымен бекітіп қойыңыз.
- Лақтырманың қақпағын (1) жабыңыз.

5.3 Шөп жинағышты монтаждау, ілу және босату

5.3.1 Шөп жинағышты құрастыру



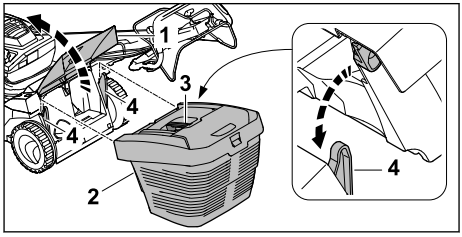
- Шөп жинағыштың жоғарғы бөлігін (1) шөп жинағыштың төменгі бөлігіне (2) орнатыңыз.
- Болттарды (4) іштен саңылаулар (3) арқылы кіргізіңіз.



- Шөп жинағыштың жоғарғы бөлігін (1) төмен қарай басыңыз.
  Шөп жинағыштың жоғарғы жағы (1) сырт еткен дыбыспен бекітіледі.

5.3.2 Шөп жинағышты бекітіп ілу

- Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.
- Топырақ бетін жабу жабындарының тобы ілінген жағдайда: топырақ бетін жабу жабындарының тобын алыңыз.



- Шығарынды жапқышты (1) ашып, ұстап тұрыңыз.
- Шөп жинағышты (2) тұтқасынан (3) ұстап алып, бекіткіштерге (4) іліңіз.
- Лақтырма қақпағын (1) шөп жинағышқа (2) түсіріңіз.

5.3.3 Шөп жинағышты ажырату

- ► Қозғалтқышты өшіріңіз.
- ► Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.
- ► Лақтырманың қақпағын ашып, ұстап тұрыңыз.
- ► Шөп жинағышты тұтқасынан ұстап жоғары қарай шығарыңыз.
- ► Лақтырманың қақпағын жабыңыз.

5.4 Мотор майын құю

Мотор майы қозғалтқышты майлап суытады.

Мотор майының спецификациясы және толтыру көлемі қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында көрсетілген.

Нұсқау

■ Бастапқы күйде мотор майы құйылмайды. Қозғалтқышты мотор майынсыз немесе тым аз мотор майымен іске қосу нәтижесінде көгалшапқыш зақымдалуы мүмкін.
- ► Әр іске қосу әрекетінің алдында мотор майын тексеріңіз және қажет болса, мотор майын тағы құйыңыз.

- ► Мотор майын қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай құйыңыз.

6 Көгалшапқышқа отын құю

6.1 Көгал шапқышты толтыру

Нұсқау

■ Көгал шапқыш дұрыс жанармаймен толтырылмаса, бұл көгал шапқыштың зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- ► Қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығын қараңыз.

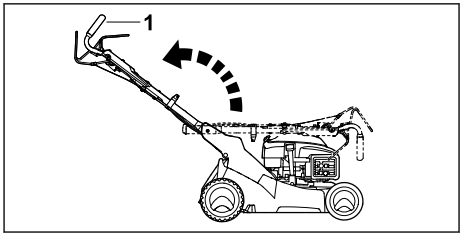
- ► Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- ► Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.
- ► Жанармай бағының бітеуішінің айналасын ылғал шүберекпен сүртіңіз.
- ► Жанармай бағының бітеуішін шешіп алу мүмкін болмайынша жанармай бағының қақпағын сағат тіліне қарсы бұраңыз.
- ► Жанармай бағының бітеуішін алып тастаңыз.
- ► Жанармай бағының жиегіне дейін кемінде 15 мм бос орын қалдырып, тиісті құйғыш арқылы жанармайды құйыңыз.
- ► Жанармай бағының бітеуішін жанармай бағына орнатыңыз.
- ► Жанармай бағының бітеуішін сағат тілінің бағыты бойынша бұраңыз және қолыңызбен мықтап бекітіңіз.

Жанармай бағының қақпағы жабылды.

7 Көгалшапқышты пайдаланушы үшін реттеу

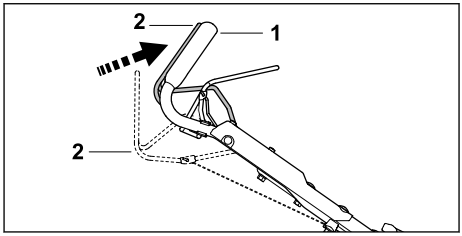
7.1 Меңгерікті жаю

- ► Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- ► От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.
- ► Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.

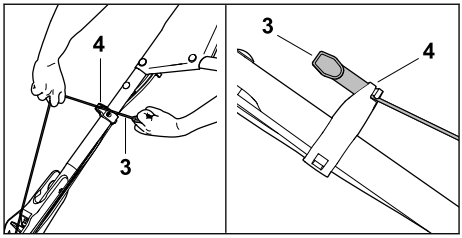


- ► Бас тұтқаны (1) көтеріңіз.
- ► Меңгерікті (1) қайырып ашыңыз және арқан жетектерінің қысылып қалмауын қадағалаңыз.
- ► Меңгерікті (1) орнына түскенше толықтай орнатыңыз.
  Меңгерік көгал шапқышқа мықтап бекітілген.

Іске қосу арқанын ілу



- ► Қосқыш қамытшаны (2) меңгерікке (1) басып, ұстап тұрыңыз.

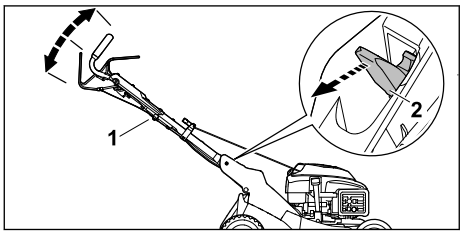


- ► Іске қосатын арқанды (3) сымарқан бағыттағышына қарай (4) баяу тартыңыз.
- ► Іске қосатын арқанды (3) сымарқанға (4) іліңіз.

- Қосқыш қамытшаны (2) босатыңыз.
- От алдыру білтесінің жалғағышын қосыңыз.

7.2 Меңгерікті реттеу

- Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.
- Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.



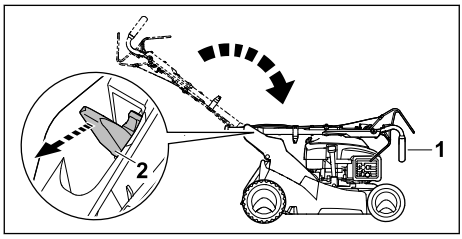
- Меңгерікті (1) ұстап тұрыңыз.
- Тұтқышты (2) төменге басып, ұстап тұрыңыз.
- Бас тұтқаны (1) қажетті күйге келтіріп реттеңіз.
- Иінтіректі (2) жіберіңіз және бас тұтқаның толығымен тірелгенін қадағалаңыз.
- От алдыру білтесінің жалғағышын қосыңыз.

Меңгерікті 3 биіктікке реттеуге болады.

7.3 Меңгерікті бүктеп жабу

Тасымалдау немесе сақтау кезінде орынды үнемдеу үшін меңгерікті бүктеуге болады.

- Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.
- Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.
- Іске қосатын арқанды сымарқан бағыттағышынан ажыратыңыз және оны қозғалтқышқа қарай баяу қайтарыңыз.

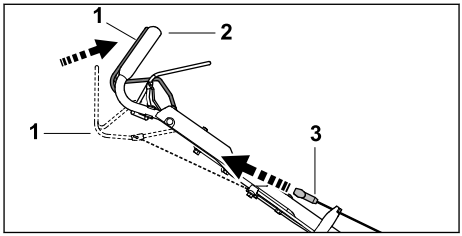


- Меңгерікті (1) ұстап тұрыңыз.
- Тұтқышты (2) төменге басып, ұстап тұрыңыз.
- Меңгерікті (1) бүктеңіз.
- Тұтқышты (2) босатыңыз.
- От алдыру білтесінің жалғағышын қосыңыз.

8 Моторды іске қосу және тоқтату

8.1 Қозғалтқышты іске қосу

- Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.



- Қосқыш қамытшаны (1) меңгерікке (2) қарай сол қолыңызбен басып тұрыңыз.
- Іске қосатын арқанды (3) оң қолыңызбен кедергісі сезілгенше баяу тартып шығарыңыз.
- Іске қосу механизмінің тұтқасын (3) қозғалтқыш іске қосылғанша жылдам тартып, орнына қолмен ұстап ақырын жіберіңіз.
- Қозғалтқыш оталмаса: қозғалтқыштың қолдану нұсқаулығын қараңыз.

8.2 Қозғалтқышты өшіру

- Көгалшапқышты тегіс бетке қойыңыз.
- Шабу жетегінің берілістерді ауыстыру айырын жіберіңіз.
  Қозғалтқыш сөнеді.
- Пайдаланушы позициясын қалдырыңыз.

9 Көгалшапқышты тексеру

9.1 Басқару элементтерін тексеру

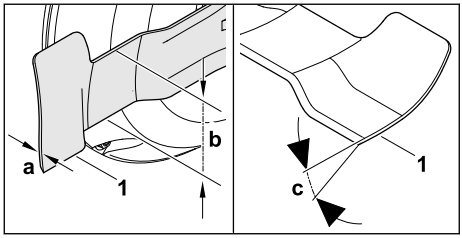
Шабу жетегінің берілістерді ауыстыру айыры және қозғалғыш механизм жетегінің берілістерді ауыстыру айыры

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Шабу жетегінің берілістерді ауыстыру айырын және қозғалғыш механизм жетегінің берілістерді ауыстыру айырын бас тұтқаға қарай толығымен тартып, қайтадан жіберіңіз.

- Шабу жетегінің берілістерді ауыстыру айыры немесе қозғалғыш механизм жетегінің берілістерді ауыстыру айыры қолжетімсіз болса немесе бастапқы күйге оралмаса: көгалшапқышты пайдаланбаңыз және STIHL делдалына жолығыңыз. Шабу жетегінің берілістерді ауыстыру айыры немесе қозғалғыш механизм жетегінің берілістерді ауыстыру айыры бұзылған.

9.2 Пышақты тексеру

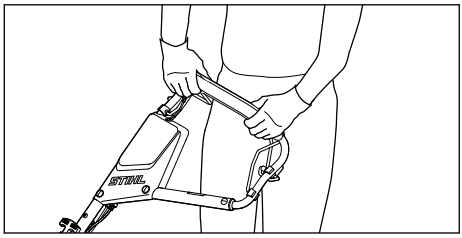
- Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.
- Көгал шапқышты тігінен қойыңыз, 🕮 14.1.



- Пышақтағы келесі сипаттарды өлшеңіз (1):
  - Қалыңдығы a
  - Ені b
  - Егеу бұрышы c
- Минималды қалыңдық немесе минималды ен мәндерінен төмен түсірген жағдайда: Пышақты ауыстырыңыз, 🕮 18.2
- Егеу бұрышы сақталмаған жағдайда: пышақты қайраңыз, 🕮 18.2.
- Кез келген күмән туындаған жағдайда: STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

10 Көгалшапқышпен жұмыс істеу

10.1 Көгал шапқышты ұстау және жүргізу



- Меңгерікті екі қолмен бас бармақтарыңыз меңгерікті жауып тұратындай етіп мықтап ұстаңыз.

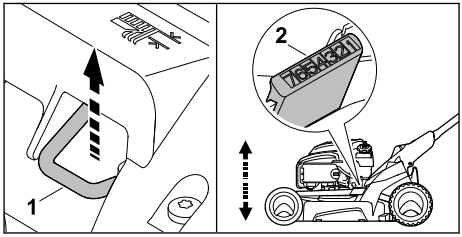
10.2 Кесу биіктігін реттеу

7 кесу биіктігін реттеуге болады:
– 25 мм = 1-позиция
– 35 мм = 2-позиция
– 45 мм = 3-позиция
– 55 мм = 4-позиция
– 65 мм = 5-позиция
– 75 мм = 6-позиция
– 85 мм = 7-позиция

Позициялар көгал шапқышта көрсетілген.

Кесу биіктігін реттеу

- Қозғалтқышты тоқтатыңыз. Пышақ айналмауы керек.
- Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.

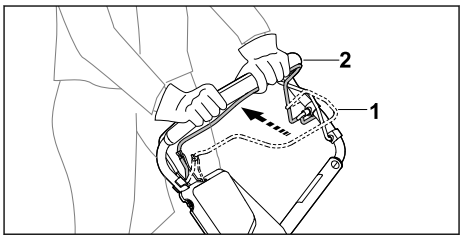


- Иінтіректі (1) жоғары тартып, ұстап тұрыңыз.
- Көгал шапқышты көтеру және түсіру арқылы қалаған позицияға қойыңыз. Ағымдағы кесік биіктігін кесік биіктігінің индикаторынан (2) оқуға болады.
- Тұтқышты (1) босатыңыз. Көгал шапқыш сырт етіп орнына түседі.

10.3 Қозғалғыш механизм жетегін қосу және өшіру

10.3.1 Қозғалғыш механизм жетегін қосу

- Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.
- Қозғалтқышты іске қосыңыз.



- Қосқыш қамытшаны (1) меңгерікке (2) қарай толықтай тартып, бас бармақ меңгерікті жауып тұратындай етіп ұстаңыз.
  Көгал шапқыш қозғала бастайды.

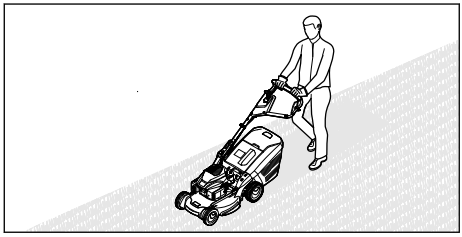
10.3.2 Қозғалғыш механизм жетегін өшіру

- Қозғалғыш механизм жетегінің берілістерді ауыстыру айырын жіберіңіз.
- Көгалшапқыш тоқтағанша күтіңіз.

10.4 Шабу және жабындау

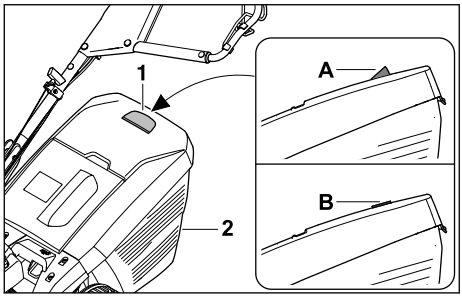
Көгал шапқыш көп функциялы пышақпен жабдықталған және оны шабу немесе жабындау үшін пайдалануға болады.

- Шабу үшін алдын ала жиналып қалған топырақ бетін жабу жабындарының тобын алыңыз, 🕮 5.2.1.



- Қозғалғыш механизм жетегін қосып жұмыс істеген жағдайда: көгал шапқышты бақылай отырып, алға жүргізіңіз.
- Қозғалғыш механизм жетегін өшіріп жұмыс істеген жағдайда: көгал шапқышты баяу және бақылай отырып алға қарай жылжытыңыз.

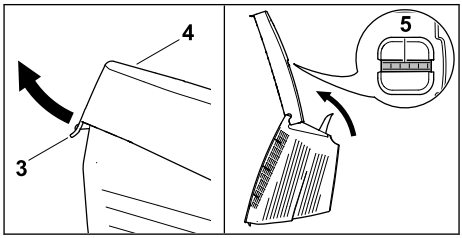
10.5 Шөп жинағышты босату



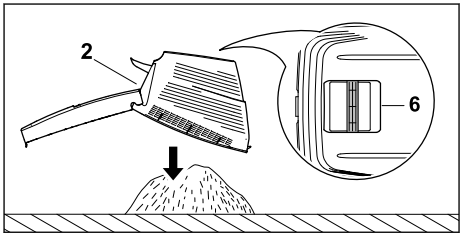
Пышақтың айналуынан пайда болған ауа ағыны деңгей индикаторын (1, A) көтереді. Шөп жинағыш толған кезде ауа ағыны тоқтатылады және деңгей индикаторы (1, B) күту режиміне өтеді. Бұл шөп жинағышты (2) босатуға нұсқау болып табылады.

Шөп жинағышты деңгей индикаторының (1) ақаусыз жұмысы оңтайлы ауа ағыны жағдайында ғана қамтамасыз етіледі. Ылғалды, тығыз немесе биік шөп, төмен кесік биіктігі, ластану немесе т.с.с. сыртқы факторлар ауа ағынына және шөп жинағышты деңгей индикаторының (1) жұмысына кері әсер етуі мүмкін.

- Деңгей индикаторы (1) қозғалыссыз күйге өтсе: шабу жетегіне арналған қосқыш қамытшаны босатыңыз.
  Қозғалтқыш өшеді және пышақ 3 секунд ішінде бос жүріс күйіне өтеді.
- Шөп жинағышты (2) ажыратыңыз.



- Құлыптау тілшігін (3) ашыңыз.
- Шөп жинағыштың жоғарғы жағын (4) тұтқасымен (5) ашып, ұстап тұрыңыз.



- Екінші қолыңызбен шөп жинағыштың (2) төменгі тұтқасын (6) ұстап, оны босатыңыз.
- Шөп жинағышты (2) жабыңыз және іліп қойыңыз.

11 Жұмыс аяқталғаннан кейін

11.1 Жұмыс істегеннен кейін

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- Көгалшапқыш сулы болса: көгалшапқышты кептіріңіз.
- Көгалшапқышты тазалаңыз.

12 Тасымалдау

12.1 Көгал шапқышты тасымалдау

- Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
  Пышақ айналмауы керек.

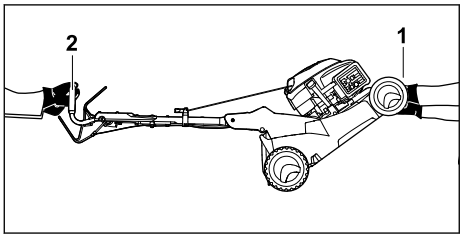
► От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.

Көгалшапқышты жылжыту

► көгалшапқышты баяу және бақылай отырып алға қарай жылжытыңыз.

Көгал шапқышты тасу

► Қорғаныш қолғап киіңіз.
► Шөп жинағышты ажыратыңыз.



► Көгал шапқышты екі қолмен тасымалдау иінтірегінен (1) ұстап тұру (1-адам) және екі қолмен меңгеріктен (2) ұстап тұру (2-адам) қажет.
► Көгал шапқышты көтеруге және алып жүруге екі адам қажет.

Көгалшапқышты автомобильге салып тасымалдау

► Көгал шапқышты аударылып кетпейтіндей және қозғала алмайтындай етіп тік күйінде бекітіңіз.

13 Сақтау шарттары

13.1 Көгалшапқышты сақтау

► Қозғалтқышты өшіріңіз және суытыңыз.
► От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
► Көгалшапқышты төмендегі шарттарға сәйкес сақтаңыз:
  – Көгалшапқыш балалардың қолы жетпейтін жерде орналасқан.
  – Көгалшапқыш таза және құрғақ.
  – Көгалшапқыш аударылып кетпейді.
  – Көгалшапқыш домалап кете алмайды.

  Көгалшапқыш 3 айдан артық сақталса, мыналарды да ескеріңіз:
  ► жанармай багы босағанша істетіңіз.
  ► Жанармай багын STIHL делдалына тазалауға беріңіз.
  ► Қозғалтқышты пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілгендей қозғалтқыш майын ауыстырыңыз.
  ► От алдыру білтесін бұрап алыңыз да, от алдыру білтесінің саңылауы арқылы қозғалтқышқа 3 мл мотор майын құйыңыз.
  ► Іске қосу механизмінің тұтқасын бірнеше рет шығарып, кері бағыттаңыз.

Сақтандыру

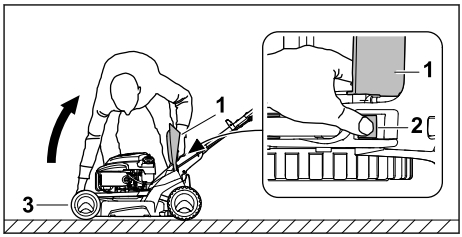
■ От алдыру білтесі сымының штекері шығарылған кезде, іске қосу механизмінің тұтқасы шығарылса, ұшқын сыртқа шығуы мүмкін. Ұшқындар сыртқа шығатын бензин буларын тұтандырып, өрт пен жарылыс тудыруы мүмкін. Адамдар ауыр жарақат алуы немесе қаза болуы және мүліктік шығындарға әкелуі мүмкін.
  ► От алдыру білтесі сымының штекерін от алдыру білтесінің саңылауынан алшақ ұстаңыз.

► От алдыру білтесін бұрап кіргізіңіз және мықтап тартыңыз.

14 Тазарту

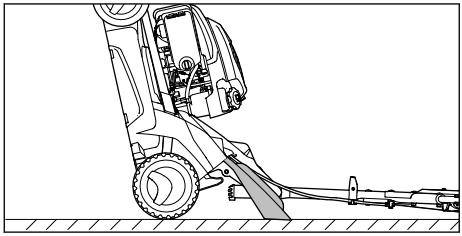
14.1 Көгал шапқышты тігінен қойыңыз

► Бос жанармай багымен жүріңіз. Қозғалтқыш шығарылады.
► От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.
► Көгал шапқышты тегіс жерге қойыңыз.
► Іске қосу механизмінің тұтқасын жетек арқанының бағыттауышынан шешіңіз.
► Топырақ бетін жабу жабындарының тобын алу, 📖 5.2.1.
► Шөп жинағышты ажыратыңыз, 📖 5.3.3.
► Кесік биіктігін ең биік күйіне қойыңыз, 📖 10.2
► Бас тұтқаны ең төменгі күйіне қойыңыз, 📖 7.2.



► Оны құрылғының оң жағына қойыңыз.
► Шығарынды жапқышты (1) ашып, ұстап тұрыңыз.
► Сол қолыңызбен иінтіректі (2) төмен қарай басып тұрыңыз.

► Оң қолыңызбен көгалшапқышты тасымалдауға арналған тұтқасынан (3) ұстап, артқа шалқайтып тігінен қойыңыз.



Көгал шапқыш тұрақты және оны тазалауға болады.

14.2 Көгалшапқышты тазалау

► Қозғалтқышты өшіріңіз.
► Көгалшапқышты суытыңыз.
► От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
► Көгалшапқышты дымқыл шүберекпен тазалаңыз.
► Желдету ойықтарын жаққышпен тазалаңыз.
► Көгалшапқышты тігінен қойыңыз.
► Пышақ айналасындағы аймақты және пышақты ағаш таяқшамен, жұмсақ щеткамен немесе дымқыл шүберекпен тазалаңыз.
► От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.

Нұсқау

■ Құрылғы жоғары қысымды тазалағышпен немесе ағынды сумен тазаланса, оған зақым келуі мүмкін.
► Құрылғыны жоғары қысымды тазалағышпен немесе ағынды сумен тазаламаңыз.

15 Қызмет көрсету

15.1 Техникалық қызмет көрсету аралықтары

Техникалық қызмет көрсету аралықтары қоршаған орта шарттарына және жұмыс шарттарына байланысты болады. STIHL төмендегі техникалық қызмет көрсету аралықтарын ұсынады:

Қозғалтқыш

► Қозғалтқышқа қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында көрсетілгендей техникалық қызмет көрсетіңіз.

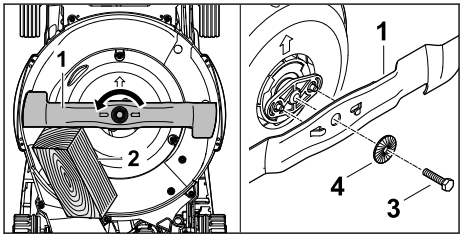
Көгалшапқыш

► Көгалшапқышты жыл сайын STIHL делдалына тексертіңіз.

15.2 Пышақты бөлшектеу және монтаждау

15.2.1 Пышақты шешіп алу

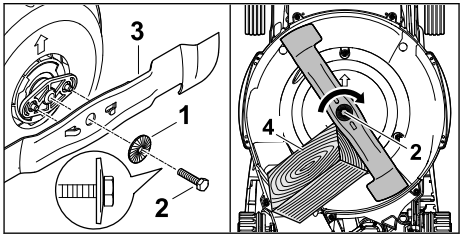
► Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
► От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.
► Көгал шапқышты тігінен қойыңыз, 🕮 14.1.



► Пышақты (1) ағаш кесекпен (2) бұғаттаңыз.
► Бұранданы (3) көрсеткі бағытында бұрап алып, оны тығырықпен (4) алыңыз.
► Пышақты (1) шешіп алыңыз.
► Бұранданы (3) және тығырықты (4) тастаңыз.
Пышақты (1) орнату үшін жаңа бұранда мен тығырықты пайдаланыңыз.
► От алдыру білтесінің жалғағышын қосыңыз.

15.2.2 Пышақты орнатыңыз

► Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
► От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.
► Көгал шапқышты тігінен қойыңыз, 🕮 14.1.



► Жаңа тығырықты (1) жаңа бұрандаға (2) сыртқа қарай ию арқылы салыңыз.
► Бұранда (2) оймасына Loctite 243 өздігінен бұралып шығуға қарсы аспапты қолданыңыз.
► Пышақты (3) байланыс бетіндегі құлақшалар ойықтарға енетіндей етіп орналастырыңыз.
► Бұранданы (2) тығырықпен (1) бірге бұрап кіргізіңіз.
► Пышақты (3) ағаш кесекпен (4) бұғаттаңыз.

- Бұранданы (2) 60–65 Нм арқылы мықтап бұраңыз.
- От алдыру білтесінің жалғағышын қосыңыз.

15.3 Пышақты қайрау және теңгеру

Пышақты дұрыс қайрау және теңгеру үшін көп жаттығу қажет.

STIHL компаниясы пышақты қайрау және теңгеру жұмыстарын STIHL делдалына тапсыруға кеңес береді.

Делдалдардың нақты мекенжайларын www.stihl.com мекенжайы бойынша жергілікті STIHL өкілдігінен алуға болады.

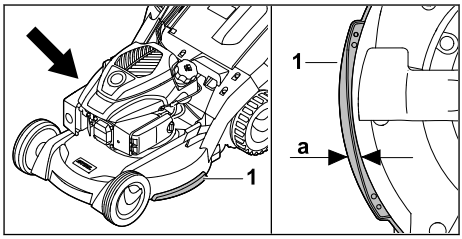
Сақтандыру

- Пышақтың кескіш жиектері өткір.
  Пайдаланушы кесіліп қалуы мүмкін.
  - Төзімді материалдан жасалған қорғаныс қолғаптарын киіңіз.

- Қозғалтқышты өшіріңіз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін шығарыңыз.
- Көгалшапқышты тоқтатыңыз, 🕮 14.1.
- Пышақты бөлшектеңіз.
- Пышақты қайраңыз. Бұл ретте қайрау бұрышына назар аударыңыз және пышақты суытыңыз, 🕮 18.2.
  Пышақты қайраған кезде ол көгілдір түске айналғанша қайрауға болмайды.
- Пышақты орнатыңыз.
- От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.
- Түсініксіз мәселелер туындаған жағдайда: STIHL делдалына хабарласыңыз.

15.4 Қорғаныс тақтайшасын тексеру

- Қозғалтқышты тоқтатыңыз.
- От алдыру білтесінің жанасқан ұшын қысып буыңыз.
- Көгал шапқышты тігінен қойыңыз, 🕮 14.1.



- Қорғаныс тақтайшаның (1) қалыңдығын өлшеңіз:
  – Минималды қалыңдығы a: 8 мм
- Минималды қалыңдығы сақталмаған жағдайда: корпусты ауыстыру үшін STIHL мамандандырылған дилеріне жүгініңіз.

16 Жөндеу

16.1 Көгалшапқышты жөндеу

Пайдаланушы көгалшапқышты және пышақты өз бетімен жөндей алмайды.

- Көгалшапқыш немесе пышақ зақымдалған жағдайда: көгалшапқышты немесе пышақты пайдаланбаңыз және STIHL делдалына жолығыңыз.
- Нұсқау тақтайшалары анық емес немесе зақымдалған болса: нұсқау тақтайшаларын STIHL делдалына алмастыруға беріңіз.

17 Ақаулықтарды кетіру

17.1 Көгалшапқыштың ақауларын жою

Ақау	Себебі	Шешім
Қозғалтқышты іске қосу мүмкін емес.	Шабу жетегінің берілістерді ауыстыру айыры басылмаған.	► Қозғалтқышты аталмыш пайдалану жөніндегі нұсқаулықта сипатталғандай іске қосыңыз.
	Жанармай бағы бос.	► Көгалшапқышқа отын құйыңыз.
	Жанармай құбыры бітеліп қалған.	► STIHL делдалына хабарласыңыз.
	Бакта нашар, лас немесе ескі жанармай бар.	► Этилденбеген жаңа бензин маркасын пайдаланыңыз.
	Ауа сүзгісі ластанған.	► Ауа сүзгісін қозғалтқышты пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
	От алдыру білтесі сымының штекері от алдыру білтесінен	► От алдыру білтесі сымының штекерін салыңыз.

Ақау	Себебі	Шешім
	суырылған немесе от алдыру кабелі штекерге нашар бекітілген.	► Оталдыру кабелі мен штекер арасындағы байланысты тексеріңіз.
	От алдыру біліктесі тоттанған, зақымдалған немесе электродтардың арасындағы қашықтық қате.	► От алдыру біліктесін тазалаңыз немесе ауыстырыңыз. ► Электродтар арасындағы қашықтықты орнатыңыз.
	Пышақтың қарсы кедергі жүктемесі тым жоғары.	► Кесік биіктігін көбейтіңіз. ► Қозғалтқышты төмен шөпте іске қосыңыз.
Қозғалтқышты іске қосу қиынға соғады немесе қозғалтқыштың қуаттылығы төмендеуде.	Көгалшапқыш корпусы бітеліп қалған.	Көгалшапқышты тазалаңыз.
	Кесік биіктігі тым терең орнатылған немесе беріліс жылдамдығы тым жоғары.	Кесік биіктігін реттеңіз немесе баяу шабыңыз.
	Жанармай багы мен карбюраторда су бар немесе карбюратор бітеліп қалған.	Жанармай багын босатыңыз, жанармай құбыры мен карбюраторды тазалаңыз.
	Жанармай багы ластанған.	STIHL делдалына хабарласыңыз.
	Ауа сүзгісі ластанған.	Ауа сүзгісін қозғалтқышты пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
	От алдыру біліктесі ысталып қалды.	От алдыру біліктесін тазалаңыз немесе ауыстырыңыз.
Қозғалтқыш қатты қызып кетті.	Мотор майының деңгейі тым төмен.	Мотор майын қозғалтқыштың пайдалану жөніндегі нұсқаулығында сипатталғандай құйыңыз немесе ауыстырыңыз.
	Суыту қабырғалары ластанған.	Көгалшапқышты тазалаңыз.
Көгалшапқыш қатты дірілдейді.	Пышақ зақымдалған.	пышақты ауыстырыңыз.
	Пышақ тиісінше монтаждалмаған.	Пышақты орнатыңыз.
Көгал таза шабылмайды.	Пышақ өтпей қалған немесе тозған.	Пышақты қайраңыз немесе ауыстырыңыз.

18 Техникалық сипаттамалар

18.1 STIHL RM 650.0 T көгал шапқышы

– Қозғалтқыш түрі: HD775
– Жұмыс көлемі: 173 см³
– Қуаты (P): 2800/мин болғанда 2,6 кВт (3,5 PS)
– Жылдамдығы (n): 2800/мин
– Жанармай багының максималды көлемі: 1,4 л
– Салмағы (m): 45 кг
– Шөп жинағыштың ең көп көлемі: 70 л
– Кесу ені: 48 см
– Минималды қозғалыс жылдамдығы: 3,5 км/сағ
– Максималды қозғалыс жылдамдығы: 3,5 км/сағ

18.2 Пышақ

– Минималды қалыңдығы a: 2,0 мм
– Минималды ені b: 55 мм
– Егеу бұрышы c: 30°

18.3 Шуыл мәндері және діріл көрсеткіштері

– EN ISO 5395-2 сәйкес өлшенген L_{pA} дыбыстық қысым деңгейі: 81 дБ(A)
Ықтимал дәлсіздік K_{pA}: 2 дБ(A)
– Кепілді дыбыстық қуат деңгейі L_{WAd} 2000/14/EG стандартына сай анықталған: 96 дБ(A)

Рульдің көрсетілген діріл сипаттамасы:
– Діріл шамасы a_{hv} EN ISO 5395-2 стандартына сай: 3,8 м/с²
Ықтимал дәлсіздігі K_a: 1,9 м/с²
– Діріл шамасы p_F EN ISO 5349-3 стандартына сай: 30 м/с²
Ықтимал дәлсіздігі K_p: 15 м/с²

Жұмыс берушінің 2002/44/ЕҚ діріл туралы директиваны орындауы жөніндегі ақпарат www.stihl.com/vib мекенжайында көрсетілген.

18.4 REACH

REACH дегеніміз химикаттарды тіркеуге, бағалауға және жіберуге арналған ЕҚ қаулысы дегенді білдіреді.

REACH қаулысын орындауға арналған ақпарат төменде келтірілген www.stihl.com/reach көрсетілген.

18.5 Белгіленген қызмет ету мерзімі

Толықтай белгіленген қызмет ету мерзімі 30 жылға дейін құрайды.

Белгіленген қызмет ету мерзімінде қолдану нұсқаулығының талаптарына сәйкес жүйелі түрде техникалық қызмет және күтім көрсету өткізіледі.

19 Қосалқы бөлшек (жинақтаушы) және құрал-жабдықтар

19.1 Қосалқы бөлшектер және құрал-жабдықтар

STIHL Бұл нышандар STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері мен STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтарын білдіреді.

STIHL компаниясы STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері мен STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтарын қолдануды ұсынады.

Нарықты ағымдағы зерттеуге қарамастан, STIHL компаниясы басқа өндірушілердің қосалқы бөлшектері мен керек-жарақтарын, олардың сенімділігін, қауіпсіздігі мен жарамдылығын бағалай алмайды, осыған байланысты STIHL компаниясы оларды пайдалану үшін жауапкершілікті көтермейді.

STIHL түпнұсқалы қосалқы бөлшектері және STIHL түпнұсқалы құрал-жабдықтары STIHL мамандандырылған дилері тарапынан жеткізіледі.

19.2 Маңызды қосалқы бөлшектер

– Пышақ: 6364 702 0100
– Пышақ бұрандасы: 9008 319 9075
– Тығырық: 0000 702 6600

20 Кәдеге жарату

20.1 Көгалшапқышты кәдеге жарату

Кәдеге жарату туралы ақпаратты жергілікті әкімшіліктен немесе STIHL дилерінен алуға болады.

Кәдеге жарату талаптарын сақтамау денсаулыққа зиян келтіруі және қоршаған ортаны ластауы мүмкін.
► STIHL өнімдерін қаптамаларымен бірге жергілікті ережелерге сәйкес қайта өңдеуге арналған жинау орнына өткізіңіз.
► Тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз.

21 Сәйкестік

21.1 ЕО талаптарына сәйкестік

ЕО сәйкестік декларациясы stihl.link/compliance мекенжайында қолжетімді.

Қауіпсіздік осалдықтары туралы хабарлау нысаны және қосымша ақпарат vdp.stihl.com веб-бетінде қолжетімді.

21.2 Сәйкестік белгісі

EAC Кеден одағының техникалық нормалары мен талаптарының сақталуын растайтын EAC сертификаттары және сәйкестік туралы өтініштер жөніндегі ақпарат, төменде келтірілген, www.stihl.ru/eac сондай-ақ STIHL компаниясының кез келген елдегі өкілдігінде қол жетімді, 🕮 22.2.

22 Мекенжайлар

22.1 Өндіруші

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 мекенжайлар

STIHL штаб-пәтері

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstrasse 115
71336 Waiblingen
Германия

STIHL еншілес кәсіпорындары

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна
Телефон: +38 044 393-35-30
Факс: +380 044 393-35-70
Гаряча лінія: +38 0800 501 930
E-mail: info@stihl.ua

STIHL өкілдіктері

ҚАЗАҚСТАН

Представительство
ANDREAS STIHL AG & Co. KG
ул. Шагабутдинова, 125А, оф. 2
050026 Алматы, Казахстан
Горячая линия: +7 727 225 55 17

STIHL импорттаушылары

УКРАИНА

ТОВ «Андреас Штіль»
вул. Антонова 10, с. Чайки
08135 Київська обл., Україна

БЕЛАРУСЬ

ООО «БАЭРТ»
ул. Игнатенко, д. 2, пом. 102
220035, г. Минск, Беларусь

ҚАЗАҚСТАН и ҚЫРҒЫЗСТАН

ИП «ВОРОНИНА Д.И.»
пр. Райымбека 312
050005 Алматы, Казахстан

АРМЕНИЯ

ООО «ЮНИТУЛЗ»
ул. Г. Парпеци 22
0002 Ереван, Армения

Πίνακας περιεχομένων

1 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών ... 336
2 Περιεχόμενα ... 337
3 Προφυλάξεις ασφαλείας ... 338
4 Προετοιμασία χλοοκοπτικού μηχανήματος για χρήση ... 344
5 Συναρμολόγηση χλοοκοπτικού μηχανήματος ... 344
6 Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος ... 346
7 Ρύθμιση του χλοοκοπτικού μηχανήματος για τον χρήστη ... 347
8 Εκκίνηση και σβήσιμο του κινητήρα ... 348
9 Έλεγχος Χλοοκοπτικού μηχανήματος ... 348
10 Εργασία με το χλοοκοπτικό μηχάνημα ... 349
11 Μετά την εργασία ... 350
12 Μεταφορά ... 350
13 Φύλαξη ... 351
14 Καθάρισμα ... 351
15 Συντήρηση ... 352
16 Επισκευή ... 353
17 Αντιμετώπιση βλαβών ... 353
18 Τεχνικά χαρακτηριστικά ... 354
19 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα ... 355
20 Απόρριψη ... 355
21 Συμμόρφωση ΕΕ ... 355
22 Διευθύνσεις ... 355

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ! ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΑΥΤΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ, ΚΑΤΑΝΟΗΣΤΕ ΤΟ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΤΕ ΤΟ.

1 Πληροφορίες σχετικά με αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών

1.1 Ισχύοντα έγγραφα

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης αποτελούν μετάφραση των πρωτότυπων οδηγιών χρήσης του κατασκευαστή.

Ισχύουν οι τοπικοί κανονισμοί ασφαλείας.

- Εκτός από αυτές τις οδηγίες χρήσης, διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε επίσης τα ακόλουθα έγγραφα:
  - Οδηγίες χρήσης κινητήρα HD775

1.2 Χρήση προειδοποιητικών συμβόλων στο κείμενο

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που οδηγούν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

Μετάφραση του αρχικού εγχειριδίου οδηγιών 0000012149_003_GR
Τυπώθηκε σε χαρτί λευκασμένο χωρίς χλώριο. Το χαρτί είναι ανακυκλώσιμο.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

► Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που **μπορεί** να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.
  ► Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν σοβαρούς τραυματισμούς και θανατηφόρα ατυχήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

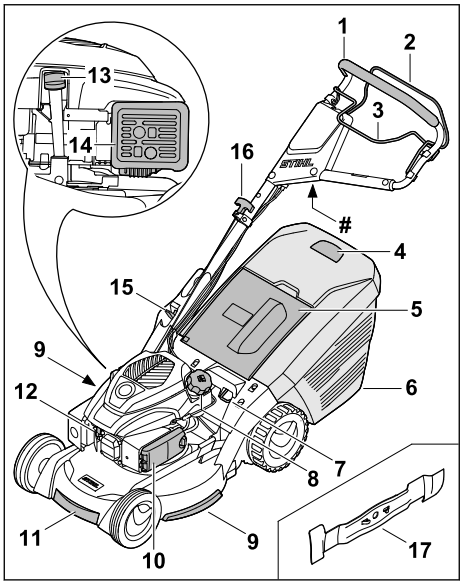
- Το σύμβολο αυτό χρησιμοποιείται για την επισήμανση κινδύνων που μπορούν να προκαλέσουν υλικές ζημιές.
  ► Τα μέτρα που περιγράφονται μπορούν να αποτρέψουν υλικές ζημιές.

1.3 Παραπομπή σε κείμενο

Το σύμβολο αυτό παραπέμπει σε ένα κεφάλαιο αυτού του εγχειριδίου οδηγιών.

2 Περιεχόμενα

2.1 Μηχανή κοπής γκαζόν



1 Τιμόνι
2 Διακόπτης on/off για τη λειτουργία κοπής
3 Διακόπτης on/off για τη μετάδοση κίνησης
4 Δείκτης στάθμης για τον χορτοσυλλέκτη
5 Στόμιο εξαγωγής
6 Χορτοσυλλέκτης
7 Μοχλός ύψους κοπής
8 Τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου
9 Προστατευτικές ράγες
10 Καπάκι φίλτρου
11 Λαβή μεταφοράς
12 Κάλυμμα μπουζί
13 Τάπα λαδιού κινητήρα
14 Εξάτμιση
15 Μοχλός για ρύθμιση του τιμονιού
16 Λαβή εκκίνησης
17 Μαχαίρι
 # Πινακίδα ισχύος με αριθμό μηχανήματος

2.2 Σύμβολα

Τα σύμβολα μπορεί να είναι τοποθετημένα στη μηχανή κοπής γκαζόν κι έχουν την εξής σημασία:



Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με την οδηγία 2000/14/ΕΚ σε dB(A), προκειμένου να υπάρχει δυνατότητα σύγκρισης του θορύβου που εκπέμπεται από διάφορα προϊόντα.


Αυτό το σύμβολο αντιστοιχεί στην τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου.


Αυτό το σύμβολο αντιστοιχεί στη τάπα λαδιού κινητήρα.


Μην απορρίπτετε το προϊόν μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.


Ρύθμιση ύψους κοπής



Εκκίνηση κινητήρα:
1 – Πατήστε παρατεταμένα τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής στο τιμόνι
2 – Τραβήξτε τη λαβή εκκίνησης



Απενεργοποίηση κινητήρα:
– Αφήστε τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής


Ενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης:
– Τραβήξτε τον διακόπτη on/off για τη μετάδοση κίνησης προς το τιμόνι

3 Προφυλάξεις ασφαλείας

3.1 Προειδοποιητικά σύμβολα

Τα προειδοποιητικά σύμβολα στη μηχανή κοπής γκαζόν έχουν την εξής σημασία:


Τηρείτε τις υποδείξεις ασφαλείας και τα σχετικά μέτρα.


Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.


Λαμβάνετε υπόψη σας τις οδηγίες ασφαλείας για αντικείμενα που εκσφενδονίζονται, καθώς και τα σχετικά μέτρα.


Κρατάτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τα μαχαίρια.


Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί πριν από τη μεταφορά, τη φύλαξη, τη συντήρηση ή την επισκευή.


Τηρείτε απόσταση ασφαλείας.

3.2 Προβλεπόμενος σκοπός χρήσης

Η μηχανή κοπής γκαζόν STIHL RM 650.0 T χρησιμεύει στην κοπή και την ανακύκλωση χόρτου.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν η μηχανή κοπής γκαζόν δεν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις οδηγίες, υπάρχει κίνδυνος σοβαρού έως και θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  - ► Η μηχανή κοπής γκαζόν πρέπει να χρησιμοποιείται όπως περιγράφεται σ' αυτές τις οδηγίες χρήσης και στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

3.3 Απαιτήσεις από τον χρήστη

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Οι χρήστες που δεν έχουν ενημερωθεί για τη χρήση δεν μπορούν να αντιληφθούν ή να εκτιμήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα. Ο χρήστης και άλλα άτομα μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά ή θανάσιμα.


► Διαβάστε, κατανοήστε και φυλάξτε τις οδηγίες χρήσης.

- ► Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα παραδοθεί σε άλλο άτομο: Παραδώστε μαζί τις οδηγίες χρήσης του χλοοκοπτικού μηχανήματος και του κινητήρα.
- ► Βεβαιωθείτε ότι ο χρήστης πληροί τις εξής προϋποθέσεις:
  - – Ο χρήστης είναι ξεκούραστος.
  - – Ο χρήστης έχει τις σωματικές, πνευματικές και αισθητηριακές ικανότητες να χρησιμοποιήσει το χλοοκοπτικό μηχάνημα και να εργαστεί με αυτό. Εάν ο χρήστης έχει περιορισμένες σωματικές, πνευματικές ή αισθητηριακές ικανότητες, τότε επιτρέπεται να εργαστεί μόνο υπό την επίβλεψη ενός αρμόδιου ατόμου.
  - – Ο χρήστης μπορεί να αντιληφθεί και να αξιολογήσει τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
  - – Ο χρήστης συνειδητοποιεί ότι είναι υπεύθυνος για ατυχήματα και ζημιές.
  - – Ο χρήστης είναι ενήλικας ή ο χρήστης εκπαιδεύεται επαγγελματικά υπό επίβλεψη, σύμφωνα με τους εθνικούς κανονισμούς.
  - – Ο χρήστης έχει λάβει ενημέρωση από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL ή άλλο εξειδικευμένο άτομο, προτού εργαστεί για πρώτη φορά με το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
  - – Ο χρήστης δεν βρίσκεται υπό την επήρεια οινοπνεύματος, φαρμάκων ή ναρκωτικών ουσιών.
- ► Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

3.4 Ενδυμασία και εξοπλισμός

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να εκσφενδονιστούν αντικείμενα με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
  - ► Να φοράτε μακρύ παντελόνι από ανθεκτικό υλικό.
- Κατά την εργασία δημιουργείται θόρυβος. Ο θόρυβος μπορεί να βλάψει την ακοή.
  - ► Φοράτε ωτασπίδες.
- Κατά τη διάρκεια της εργασίας μπορεί να σηκωθεί σκόνη από το έδαφος. Η εισπνοή της σκόνης μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην υγεία και να προξενήσει αλλεργικές αντιδράσεις.

- ► Αν σηκώνεται σκόνη, φορέστε μάσκα προστασίας από τη σκόνη.

- Ο ακατάλληλος ρουχισμός μπορεί να παγιδευτεί σε ξύλα, κλαδιά ή στη μηχανή κοπής γκαζόν. Χρήστες που δεν φορούν κατάλληλο ρουχισμό διατρέχουν κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.
  - ► Να φοράτε εφαρμοστά ρούχα.
  - ► Μαντήλια και κοσμήματα θα πρέπει να αφαιρούνται.
- Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης ή της μεταφοράς, ο χρήστης μπορεί να έρθει σε επαφή με το μαχαίρι. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
  - ► Να φοράτε προστατευτικά γάντια από ανθεκτικό υλικό.
- Αν ο χρήστης φορά ακατάλληλα υποδήματα, ενδέχεται να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
  - ► Φοράτε ανθεκτικά, κλειστά υποδήματα με αντιολισθητική σόλα.
- Κατά το τρόχισμα των μαχαιριών μπορεί να εκσφενδονιστούν μικρά κομμάτια υλικού. Υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού του χρήστη.
  - ► Να φοράτε εφαρμοστά γυαλιά προστασίας. Κατάλληλα θεωρούνται τα γυαλιά προστασίας που είναι δοκιμασμένα σύμφωνα με το πρότυπο EN 166, EN ISO 16321 ή τους εθνικούς κανονισμούς και διατίθενται στο εμπόριο με σχετική σήμανση.
  - ► Να φοράτε προστατευτικά γάντια από ανθεκτικό υλικό.

3.5 Περιοχή εργασίας και περιβάλλον

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα δεν μπορούν να αντιληφθούν και να εκτιμήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα και τα εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα. Τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά και να προκληθούν υλικές ζημιές.



  - ► Κρατήστε μακριά από την επικίνδυνη περιοχή τα άτομα που δεν συμμετέχουν στις εργασίες, τα παιδιά και τα ζώα.
  - ► Κρατάτε απόσταση από αντικείμενα.
  - ► Μην αφήνετε χωρίς επιτήρηση το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
  - ► Βεβαιωθείτε, ότι τα παιδιά δεν θα παίζουν με το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
- Όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία, από τον σιγαστήρα εξάτμισης εξέρχονται θερμά καυσαέρια. Τα θερμά καυσαέρια μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη εύφλεκτων υλικών και να προκαλέσουν πυρκαγιές.
  - ► Διατηρείτε το ρεύμα καυσαερίων μακριά από εύφλεκτα υλικά.

3.6 Ασφαλής κατάσταση

3.6.1 Μηχανή κοπής γκαζόν

Η μηχανή κοπής γκαζόν βρίσκεται σε ασφαλή κατάσταση όταν πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:

– Η μηχανή κοπής γκαζόν δεν έχει υποστεί ζημιές.
– Δεν υπάρχει διαρροή βενζίνης από τη μηχανή κοπής γκαζόν.
– Η τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου είναι κλειστή.
– Δεν υπάρχει διαρροή λαδιού κινητήρα από τη μηχανή κοπής γκαζόν.
– Η τάπα λαδιού κινητήρα είναι κλειστή.
– Η μηχανή κοπής γκαζόν είναι καθαρή.
– Τα χειριστήρια λειτουργούν και δεν έχουν τροποποιηθεί.
– Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα συλλεχθεί στον χορτοσυλλέκτη, ο χορτοσυλλέκτης είναι σωστά κρεμασμένος.
– Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα εξαχθεί από το πίσω μέρος: Ο χορτοσυλλέκτης έχει αφαιρεθεί και το στόμιο εξαγωγής είναι κλειστό.
– Εάν πρόκειται να γίνει άλεσμα, το εξάρτημα αλέσματος είναι τοποθετημένο, ο χορτοσυλλέκτης έχει αφαιρεθεί και το στόμιο εξαγωγής είναι κλειστό.
– Το μαχαίρι είναι σωστά τοποθετημένο.
– Έχουν τοποθετηθεί σωστά τα γνήσια παρελκόμενα STIHL για αυτήν τη μηχανή κοπής γκαζόν.
– Οι μηχανισμοί με ελατήριο δεν έχουν υποστεί ζημιές και λειτουργούν.
– Αν αφήσετε τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής, ο κινητήρας θα σβήσει.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο εξοπλισμός δεν είναι σε ασφαλή κατάσταση, ορισμένα εξαρτήματα μπορεί να μην επιτελούν πλέον τις λειτουργίες τους με τον σωστό τρόπο, οι διατάξεις ασφαλείας μπορεί να τεθούν εκτός λειτουργίας και μπορεί να σημειωθεί διαρροή καυσίμου. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού.
  - ► Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν, αν παρουσιάζει ζημιά.
  - ► Αν υπάρχει διαρροή βενζίνης από τη μηχανή κοπής γκαζόν, μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν και απευθυνθείτε

στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ► Κλείστε την τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου.
- ► Αν υπάρχει διαρροή λαδιού κινητήρα από τη μηχανή κοπής γκαζόν, μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν και απευθυνθείτε στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- ► Κλείστε την τάπα λαδιού κινητήρα.
- ► Εάν η μηχανή κοπής γκαζόν είναι λερωμένη, καθαρίστε την.
- ► Μην επεμβαίνετε στη μηχανή κοπής γκαζόν και τα συστήματα ασφαλείας της.
- ► Αποφύγετε επεμβάσεις στη μηχανή κοπής γκαζόν που αλλάζουν την ισχύ ή τον αριθμό στροφών του κινητήρα.
- ► Εάν τα χειριστήρια δεν λειτουργούν, μην εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν.
- ► Οι μηχανισμοί με ελατήριο μπορούν να απελευθερώσουν την αποθηκευμένη ενέργεια.
- ► Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα συλλεχθεί στον χορτοσυλλέκτη, κρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης, 🕮 5.3.2.
- ► Εάν πρόκειται να γίνει άλεσμα, τοποθετήστε το εξάρτημα αλέσματος με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης, 🕮 5.2.2.
- ► Τοποθετήστε το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης, 🕮 15.2.2.
- ► Τοποθετείτε τα παρελκόμενα STIHL για αυτή τη μηχανή κοπής γκαζόν με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης ή στις οδηγίες χρήσης των παρελκόμενων.
- ► Μην τοποθετείτε αντικείμενα στα ανοίγματα της μηχανής κοπής γκαζόν.
- ► Ζητήστε από πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να αντικαταστήσει τις φθαρμένες ή κατεστραμμένες πινακίδες υποδείξεων.
- ► Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

3.6.2 Μαχαίρι

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Σε μη ασφαλή κατάσταση ενδέχεται να λυθούν και να εκσφενδονιστούν μέρη του μαχαιριού. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
  - ► Εργάζεστε μόνον με ένα μαχαίρι και εξαρτήματα τοποθέτησης που δεν φέρουν ζημιές.
  - ► Μην χρησιμοποιείτε παραμορφωμένο μαχαίρι.
  - ► Τοποθετήστε το μαχαίρι σωστά.
  - ► Τροχίζετε το μαχαίρι σωστά.
  - ► Μην χρησιμοποιείτε μαχαίρι με γρέζια.
  - ► Χρησιμοποιείτε ένα μαχαίρι, το οποίο έχει ακόμα το ελάχιστο πάχος και πλάτος, 🕮 18.2. Εάν το πάχος ή το πλάτος είναι κάτω από το ελάχιστο πάχος ή το ελάχιστο πλάτος, τότε αντικαταστήστε το μαχαίρι, 🕮 19.2.
  - ► Αναθέστε τη ζυγοστάθμιση του μαχαιριού σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
  - ► Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

3.7 Καύσιμο και ανεφοδιασμός

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Το καύσιμο που χρησιμοποιείται για αυτήν τη μηχανή κοπής γκαζόν είναι η βενζίνη. Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη. Σε περίπτωση που η βενζίνη έρθει σε επαφή με ανοικτή φλόγα ή θερμά αντικείμενα, μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιές ή εκρήξεις. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και πρόκλησης υλικών ζημιών.
  - ► Προστατέψτε τη βενζίνη από τη θερμότητα και τη φωτιά.
  - ► Φροντίζετε ώστε να μην χυθεί βενζίνη.
  - ► Αν χυθεί βενζίνη: Σκουπίστε τη με ένα πανί και εκκινήστε τον κινητήρα μόνο όταν όλα τα εξαρτήματα της μηχανής κοπής γκαζόν είναι στεγνά.
  - ► Μην καπνίζετε.
  - ► Μην ανεφοδιάζετε με καύσιμο κοντά σε φωτιά.
  - ► Πριν από τον ανεφοδιασμό, απενεργοποιείτε τον κινητήρα και αφήνετέ τον να κρυώσει.
  - ► Σε περίπτωση που το ρεζερβουάρ πρέπει να εκκενωθεί, η εκκένωση πρέπει να γίνει σε εξωτερικό χώρο.
  - ► Εκκινείτε τον κινητήρα σε απόσταση τουλάχιστον 3 m από το σημείο ανεφοδιασμού.
  - ► Μην χρησιμοποιείτε ή αποθηκεύετε ποτέ τη μηχανή κοπής γκαζόν με βενζίνη στο ρεζερβουάρ καυσίμου εντός κλειστών χώρων.
- Η εισπνοή αναθυμιάσεων βενζίνης μπορεί να προκαλέσει δηλητηρίαση.
  - ► Μην εισπνέετε αναθυμιάσεις βενζίνης.
  - ► Ανεφοδιάζετε το μηχάνημα μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους.
- Κατά τη διάρκεια εργασίας, αναπτύσσονται υψηλές θερμοκρασίες στη μηχανή κοπής γκα-

ζόν. Η βενζίνη διαστέλλεται και στο ρεζερβουάρ καυσίμου μπορεί να παρατηρηθεί υπερπίεση. Όταν ανοιχτεί η τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου, μπορεί να εκτοξευτεί βενζίνη. Μπορεί να προκληθεί ανάφλεξη της βενζίνης που έχει διαρρεύσει. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
  - ► Αφήστε πρώτα τη μηχανή κοπής γκαζόν να κρυώσει και μετά ανοίξτε την τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου.
- Τα ρούχα που έρχονται σε επαφή με βενζίνη είναι πιο εύφλεκτα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και πρόκλησης υλικών ζημιών.
  - ► Αν τα ρούχα σας έρθουν σε επαφή με βενζίνη: Αλλάξτε τα.
- Η βενζίνη μπορεί να θέσει σε κίνδυνο το περιβάλλον.
  - ► Προσέχετε να μην χυθεί καύσιμο.
  - ► Απορρίψτε τη βενζίνη σύμφωνα με τους κανονισμούς και με φιλικό προς το περιβάλλον τρόπο.
- Σε περίπτωση που έρθει βενζίνη σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια, μπορεί να προκληθούν ερεθισμοί.
  - ► Αποφύγετε την επαφή με τη βενζίνη.
  - ► Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλύντε την προσβεβλημένη περιοχή με άφθονο νερό και σαπούνι.
  - ► Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε τα μάτια με άφθονο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Η διάταξη ανάφλεξης της μηχανής κοπής γκαζόν παράγει σπινθήρες. Οι σπινθήρες μπορεί να εξέλθουν και να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις σε εύφλεκτα ή εκρήξιμα περιβάλλοντα. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και πρόκλησης υλικών ζημιών.
  - ► Χρησιμοποιήστε τα μπουζί που περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
  - ► Βιδώστε και συσφίξτε το μπουζί.
  - ► Πιέστε το κάλυμμα μπουζί με δύναμη.
- Αν η μηχανή κοπής γκαζόν ανεφοδιαστεί με ακατάλληλη για τον κινητήρα βενζίνη, η μηχανή κοπής γκαζόν μπορεί να υποστεί ζημιά.
  - ► Χρησιμοποιείτε πάντοτε φρέσκια αμόλυβδη επώνυμη βενζίνη.
  - ► Τηρείτε τις οδηγίες που θα βρείτε στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

3.8 Εργασία

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Αν ο χρήστης δεν εκκινήσει σωστά τον κινητήρα, μπορεί να χάσει τον έλεγχό της μηχανής κοπής γκαζόν. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.
  - ► Ενεργοποιήστε τον κινητήρα όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Υπάρχουν συνθήκες, κάτω από τις οποίες ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εργαστεί συγκεντρωμένα. Μπορεί να σκοντάψει, να πέσει και να υποστεί σοβαρό τραυματισμό.
  - ► Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
  - ► Κόβετε το χόρτο μόνο σε συνθήκες καλής ορατότητας. Εάν οι συνθήκες φωτός και ορατότητας είναι κακές, μην εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Να χειρίζεστε μόνοι σας τη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Προσέχετε τα εμπόδια.
  - ► Μην ανατρέπετε τη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Να εργάζεστε όρθιοι πατώντας στο έδαφος και να διατηρείτε την ισορροπία σας.
  - ► Αν αρχίσετε να νιώθετε κούραση, κάντε ένα διάλειμμα.
  - ► Εάν εργάζεστε σε πλαγιά, κόβετε το χόρτο κάθετα προς την πλαγιά.
  - ► Μην εργάζεστε σε πλαγιές με κλίση πάνω από 25° (46,6 %).
  - ► Χρησιμοποιείτε τη μηχανή κοπής γκαζόν με ιδιαίτερη προσοχή, όταν εργάζεστε κοντά σε πλαγιές, στις άκρες του οικοπέδου, σε τάφρους και χωματερές.
  - ► Προγραμματίστε τους χρόνους εργασίας με τέτοιον τρόπο ώστε να αποφεύγετε μεγάλες καταπονήσεις για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Όσο λειτουργεί ο κινητήρας, παράγονται καυσαέρια. Τα καυσαέρια μπορούν να προκαλέσουν δηλητηρίαση σε περίπτωση εισπνοής.
  - ► Μην εισπνέετε τα καυσαέρια.
  - ► Εργάζεστε με τη μηχανή κοπής γκαζόν σε καλά αεριζόμενο χώρο.
  - ► Αν εμφανίσετε ναυτία, πονοκέφαλο ή διαταραχές όρασης, ακοής ή ζάλη, διακόψτε την εργασία και αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Όταν ο χρήστης φορά ωτασπίδες και ο κινητήρας είναι σε λειτουργία, η δυνατότητά του να αντιληφθεί και να αξιολογήσει ήχους είναι περιορισμένη.
  - ► Να εργάζεστε ήρεμα και συγκεντρωμένα.
- Η μηχανή κοπής γκαζόν διαθέτει διάταξη διακοπής λειτουργίας του κινητήρα.

- ► Μετά την απελευθέρωση του διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής, ο κινητήρας και το μαχαίρι ακινητοποιούνται μέσα σε 3 δευτερόλεπτα.

- Ο χρήστης μπορεί να κοπεί από το περιστρεφόμενο μαχαίρι. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού του χρήστη.



► Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.

► Μην αγγίζετε το περιστρεφόμενο μαχαίρι.

► Αν το μαχαίρι μπλοκάρει από κάποιο αντικείμενο, σβήστε αμέσως τον κινητήρα. Μόνο τότε, μπορείτε πλέον να αφαιρέσετε το αντικείμενο.

- Εάν εργάζεστε χωρίς μετάδοση κίνησης, μπορεί η μετάδοση κίνησης να ενεργοποιηθεί ακούσια και η μηχανή κοπής γκαζόν να τεθεί σε κίνηση. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  ► Πιέστε την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης μόνο εάν θέλετε να ενεργοποιήσετε τη μετάδοση κίνησης.
- Εάν η μηχανή κοπής γκαζόν παρουσιάζει αλλαγές ή ανωμαλίες στη συμπεριφορά κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ενδέχεται να μην είναι ασφαλής για λειτουργία. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  ► Διακόψτε την εργασία και επισκεφθείτε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Κατά την εργασία με τη μηχανή κοπής γκαζόν μπορεί να προκαλούνται δονήσεις.
  ► Φοράτε γάντια προστασίας.
  ► Προβλέπετε για διαλείμματα εργασίας.
  ► Αν παρουσιαστούν συμπτώματα κακής αιμάτωσης, αναζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Ελέγξτε την επιφάνεια κοπής και δώστε προσοχή για τυχόν εμπόδια. Εάν κατά τη διάρκεια εργασίας το μαχαίρι έρθει σε επαφή με ξένο αντικείμενο, μπορεί αυτό ή μέρη αυτού να εκσφενδονιστούν με μεγάλη ταχύτητα. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης τραυματισμών και υλικών ζημιών.



► Απομακρύνετε τα ξένα αντικείμενα όπως πέτρες, κλαδιά, σύρματα, παιχνίδια ή άλλα ξένα σώματα από την περιοχή εργασίας. Σημαδέψτε τα κρυμμένα αντικείμενα που δεν είναι δυνατό να απομακρυνθούν.

- Όταν απελευθερώνεται ο διακόπτης on/off για τη λειτουργία κοπής, το μαχαίρι συνεχίζει να περιστρέφεται για λίγο. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού τραυματισμού.
  ► Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται το μαχαίρι.
  ► Αφαιρέστε πρώτα τον χορτοσυλλέκτη, εάν το μαχαίρι σταματήσει να περιστρέφεται.
- Εάν το περιστρεφόμενο μαχαίρι έρθει σε επαφή με κάποιο σκληρό αντικείμενο, ενδέχεται να δημιουργηθούν σπινθήρες. Σε ένα εύφλεκτο περιβάλλον, οι σπίθες αυτές μπορούν να προκαλέσουν πυρκαγιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού και υλικών ζημιών.
  ► Μην εργάζεστε σε εύφλεκτο περιβάλλον.
- Τα σκληρά αντικείμενα που χτυπούν πάνω στο περιστρεφόμενο μαχαίρι μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στη μηχανή κοπής γκαζόν.
  ► Εάν ένα σκληρό αντικείμενο χτυπήσει το περιστρεφόμενο μαχαίρι, σβήστε τον κινητήρα και ελέγξτε τη μηχανή κοπής γκαζόν για ζημιά.
  ► Αν η μηχανή κοπής γκαζόν παρουσιάζει ζημιά, απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.
- Εάν σταθμεύσετε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε κεκλιμένη επιφάνεια, μπορεί να κυλήσει ανεξέλεγκτα. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης τραυματισμών και υλικών ζημιών.
  ► Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα μόνο όταν βρίσκεται σε μία επίπεδη επιφάνεια και δεν υπάρχει κίνδυνος να κυλήσει από μόνο του.
- Εάν στερεωθούν αντικείμενα στο τιμόνι, ενδέχεται το χλοοκοπτικό μηχάνημα να ανατραπεί λόγω του πρόσθετου βάρους. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης τραυματισμών και υλικών ζημιών.
  ► Μην στερεώνετε αντικείμενα στο τιμόνι.

⚠ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Αν υπάρχουν ηλεκτρικά καλώδια υπό τάση κοντά στον χώρο εργασίας, το μαχαίρι μπορεί να έρθει σε επαφή με αυτά και να προκαλέσει ζημιά. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
  ► Μην εργάζεστε σε περιβάλλον με ηλεκτροφόρα καλώδια.
- Εάν η εργασία εκτελείται κατά τη διάρκεια καταιγίδας, υπάρχει κίνδυνος ο χρήστης να χτυπηθεί από κεραυνό. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
  ► Μην εργάζεστε σε περίπτωση καταιγίδας.
- Εάν ο χρήστης εργαστεί στη βροχή, μπορεί να γλιστρήσει. Υπάρχει κίνδυνος σοβαρού ή θανατηφόρου τραυματισμού του χρήστη.
  ► Μην εργάζεστε σε περίπτωση βροχής.

3.9 Μεταφορά

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Κατά τη μεταφορά, το χλοοκοπτικό μηχάνημα μπορεί να ανατραπεί ή να μετακινηθεί. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Σβήστε τον κινητήρα.



  - ► Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται το μαχαίρι.



  - ► Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
  - ► Ασφαλίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα με ιμάντες πρόσδεσης, λουριά ή δίχτυ πάνω σε μια κατάλληλη επιφάνεια φόρτωσης, έτσι ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί και να μετακινηθεί.
- Αφού ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, ο σιγαστήρας εξάτμισης και ο κινητήρας μπορεί να είναι θερμοί. Ο χρήστης μπορεί να υποστεί εγκαύματα κατά τη μεταφορά.
  - ► Σπρώξτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
- Το χλοοκοπτικό μηχάνημα είναι βαρύ. Εάν ο χρήστης επιχειρήσει να μεταφέρει μόνος του το χλοοκοπτικό μηχάνημα, ενδέχεται να τραυματιστεί.
  - ► Φοράτε γάντια προστασίας.
  - ► Το χλοοκοπτικό μηχάνημα πρέπει να μεταφέρεται με τη βοήθεια δεύτερου ατόμου.
- Κατά τη μεταφορά μπορεί να διαρρεύσει βενζίνη προκαλώντας ρύπανση και ζημιές.
  - ► Σπρώξτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
  - ► Μεταφέρετε το εργαλείο χωρίς βενζίνη.

3.10 Φύλαξη

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Τα παιδιά δεν μπορούν να αντιληφθούν και να αξιολογήσουν τους κινδύνους που απορρέουν από το χλοοκοπτικό μηχάνημα. Τα παιδιά μπορεί να τραυματιστούν σοβαρά.
  - ► Σβήστε τον κινητήρα.
  - ► Φυλάσσετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα μακριά από παιδιά.
- Τα μεταλλικά εξαρτήματα μπορεί να οξειδωθούν από την υγρασία. Το χλοοκοπτικό μηχάνημα μπορεί να υποστεί ζημιές.
  - ► Φυλάξτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε καθαρό και στεγνό μέρος.
- Εάν φυλάξετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε κεκλιμένη επιφάνεια, μπορεί να κυλήσει ανεξέλεγκτα. Μπορεί να προκληθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Φυλάσσετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα μόνο σε επίπεδες επιφάνειες.

3.11 Καθαρισμός, συντήρηση και επισκευή

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εάν ο κινητήρας λειτουργεί κατά τη διάρκεια καθαρισμού, συντήρησης ή επισκευής, ενδέχεται να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Σβήστε τον κινητήρα.



  - ► Περιμένετε μέχρι να σταματήσει να περιστρέφεται το μαχαίρι.



  - ► Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- Αν κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης ή της επισκευής τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας, η μετάδοση κίνησης μπορεί να ενεργοποιηθεί ακούσια. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - ► Σβήστε τον κινητήρα.



  - ► Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- Αφού ο κινητήρας τεθεί σε λειτουργία, ο σιγαστήρας εξάτμισης και ο κινητήρας μπορεί να είναι θερμοί. Μπορεί να προκληθούν εγκαύματα.
  - ► Περιμένετε, μέχρι να κρυώσουν ο σιγαστήρας εξάτμισης και ο κινητήρας.
- Τα ισχυρά καθαριστικά και ο καθαρισμός με δέσμη νερού ή με αιχμηρά αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στο χλοοκοπτικό μηχάνημα ή το μαχαίρι. Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα ή το μαχαίρι δεν καθαριστούν σωστά, μπορεί ορισμένα εξαρτήματα να μην λειτουργούν πλέον σωστά και να τεθούν εκτός λειτουργίας και οι διατάξεις ασφαλείας. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί.
  - ► Καθαρίζετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα και το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης 🕮 14.2.
- Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα ή το μαχαίρι δεν συντηρηθεί ή επισκευαστεί με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης, μπορεί ορισμένα εξαρτήματα να μην λειτουργούν πλέον σωστά και να τεθούν εκτός λειτουργίας και οι διατάξεις ασφαλείας. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί.

- ► Αντικαταστήστε τα φθαρμένα ή ελαττωματικά μέρη.
- ► Συντηρείτε ή επισκευάζετε το χλοοκοπτικό μηχάνημα με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
- ► Συντηρήστε το μαχαίρι με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.

■ Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, της συντήρησης ή της επισκευής του μαχαιριού, ο χρήστης μπορεί να κοπεί από τις αιχμηρές ακμές κοπής. Ο χρήστης μπορεί να τραυματιστεί.
- ► Φοράτε γάντια προστασίας από ανθεκτικό υλικό.

■ Κατά το τρόχισμα το μαχαίρι μπορεί να ζεσταθεί. Ο χρήστης μπορεί να υποστεί εγκαύματα.
- ► Περιμένετε μέχρι να κρυώσει το μαχαίρι.
- ► Φοράτε γάντια προστασίας από ανθεκτικό υλικό.

4 Προετοιμασία χλοοκοπτικού μηχανήματος για χρήση

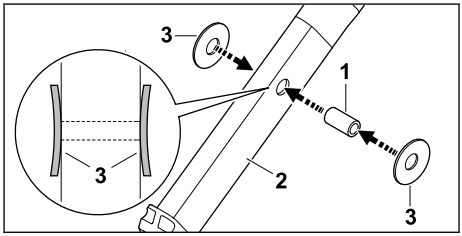
4.1 Προετοιμασία μηχανής κοπής γκαζόν για χρήση

Πριν από την έναρξη οποιασδήποτε εργασίας, εκτελείτε τα εξής βήματα:
- ► Αφαιρέστε το υλικό συσκευασίας και τις ασφάλειες μεταφοράς.
- ► Βεβαιωθείτε ότι τα εξής εξαρτήματα είναι σε ασφαλή κατάσταση:
  - – Μηχανή κοπής γκαζόν, 🕮 3.6.1.
  - – Μαχαίρι, 🕮 3.6.2.
- ► Καθαρίστε τη μηχανή κοπής γκαζόν, 🕮 14.2.
- ► Ελέγξτε το μαχαίρι, 🕮 9.2.
- ► Συμπληρώστε λάδι κινητήρα, 🕮 5.4.
- ► Τοποθετήστε το τιμόνι, 🕮 5.1.
- ► Ξεδιπλώστε το τιμόνι, 🕮 7.1.
- ► Ρυθμίστε το τιμόνι, 🕮 7.2.
- ► Ανεφοδιάστε τη μηχανή κοπής γκαζόν, 🕮 6.
- ► Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα συλλεχθεί στον χορτοσυλλέκτη:
  - ► Αφαιρέστε το εξάρτημα αλέσματος, 🕮 5.2.1.
  - ► Τοποθετήστε τον χορτοσυλλέκτη, 🕮 5.3.2.
- ► Εάν πρόκειται να γίνει κοπή χόρτου και το κομμένο χόρτο θα εξαχθεί από το πίσω μέρος:
  - ► Αφαιρέστε το εξάρτημα αλέσματος, 🕮 5.2.1.
  - ► Ξεκρεμάστε τον χορτοσυλλέκτη, 🕮 5.3.3.
- ► Εάν πρόκειται να γίνει ανακύκλωση χόρτου:
  - ► Αφαιρέστε τον χορτοσυλλέκτη, 🕮 5.3.3.
  - ► Τοποθετήστε το εξάρτημα αλέσματος, 🕮 5.2.2.
- ► Ρυθμίστε το ύψος κοπής, 🕮 10.2.
- ► Ελέγξτε τα χειριστήρια, 🕮 9.1.
- ► Αν δεν μπορείτε να ολοκληρώσετε κάποιο από τα παραπάνω βήματα, μην χρησιμοποιήσετε τη μηχανή κοπής γκαζόν και απευθυνθείτε σε έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

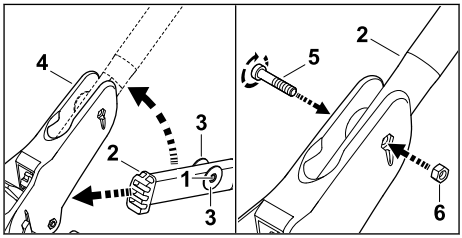
5 Συναρμολόγηση χλοοκοπτικού μηχανήματος

5.1 Τοποθέτηση τιμονιού

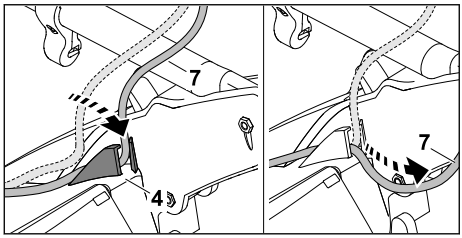
- ► Σβήστε τον κινητήρα.
- ► Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
- ► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.



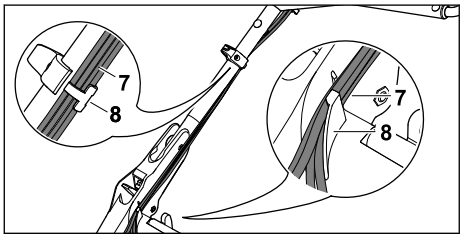
- ► Πιέστε τον κάλυκα (1) στην οπή του τιμονιού (2).
- ► Περάστε τα δισκοειδή ελατήρια (3) στον κάλυκα (1), με την κυρτή επιφάνεια να κοιτά προς τα μέσα.



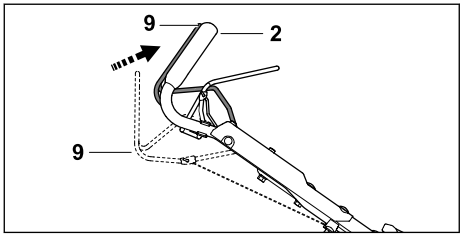
- ► Κρατήστε τον κάλυκα (1) και τα δισκοειδή ελατήρια (3) και περάστε τα μαζί με το τιμόνι (2) από κάτω στην κονσόλα τιμονιού (4).
- ► Διπλώστε το τιμόνι (2) προς τα επάνω, μέχρι οι οπές της κονσόλας τιμονιού (4) να ευθυγραμμιστούν με τον κάλυκα (1).
- ► Περάστε τη βίδα (5) μέσα στις οπές της κονσόλας τιμονιού (4) και τον κάλυκα (1) στο τιμόνι (2).
- ► Τοποθετήστε το παξιμάδι (6) στο άνοιγμα της κονσόλας τιμονιού (4).
- ► Σφίξτε καλά τη βίδα (5).
- ► Συμπτύξτε το τιμόνι.



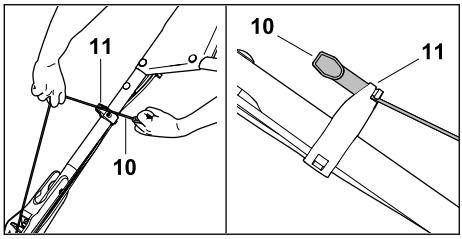
► Περάστε όλες τις ντίζες (7) στον οδηγό της κονσόλας τιμονιού (4).



► Περάστε όλες τις ντίζες (7) στον οδηγό ντίζας (8).
► Ξεδιπλώστε το τιμόνι.



► Πιέστε παρατεταμένα τον διακόπτη on/off (9) προς το τιμόνι (2).



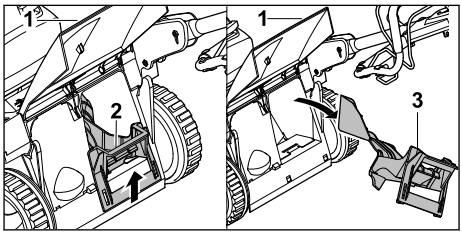
► Τραβήξτε αργά τη λαβή εκκίνησης (10) προς την κατεύθυνση του οδηγού της ντίζας (11).
► Κρεμάστε τη λαβή εκκίνησης (10) στον οδηγό κορδονιού (11).
► Αφήστε τον διακόπτη on/off (9).
► Τοποθετήστε το κάλυμμα μπουζί.

Το τιμόνι δεν χρειάζεται να αφαιρεθεί ξανά.

5.2 Τοποθέτηση και αφαίρεση εξαρτήματος αλέσματος

5.2.1 Αφαίρεση εξαρτήματος αλέσματος

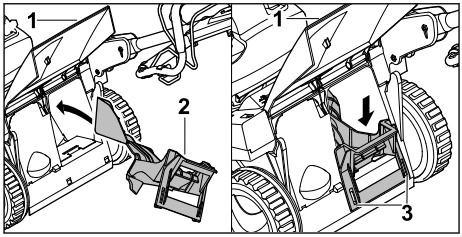
► Σβήστε τον κινητήρα.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.



► Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής (1).
► Τραβήξτε την ασφάλεια (2) προς τα επάνω.
► Τραβήξτε το εξάρτημα αλέσματος (3) λοξά προς τα επάνω για να το αφαιρέσετε από τον αγωγό εξαγωγής.
► Κλείστε το στόμιο εξαγωγής (1).

5.2.2 Τοποθέτηση εξαρτήματος αλέσματος

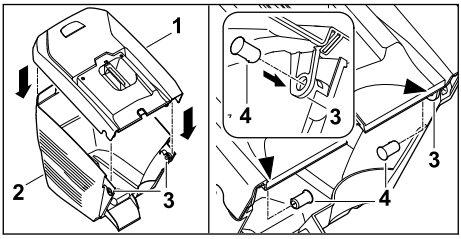
► Σβήστε τον κινητήρα.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.



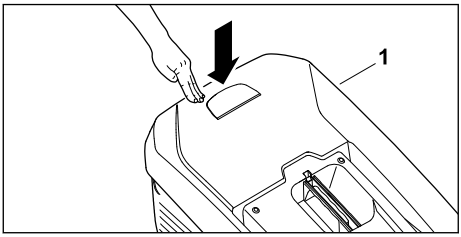
► Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής (1).
► Τοποθετήστε το εξάρτημα αλέσματος (2) λοξά από πάνω μέσα στον αγωγό εξαγωγής.
► Περιστρέψτε το εξάρτημα αλέσματος (2) σε οριζόντια θέση, πιέστε το προς τα κάτω και ασφαλίστε το με τα δύο ελάσματα ασφάλισης (3) στο περίβλημα μέχρι να ακουστεί ο χαρακτηριστικός ήχος κουμπώματος.
► Κλείστε το στόμιο εξαγωγής (1).

5.3 Συναρμολόγηση, κρέμασμα και ξεκρέμασμα χορτοσυλλέκτη

5.3.1 Συναρμολόγηση χορτοσυλλέκτη



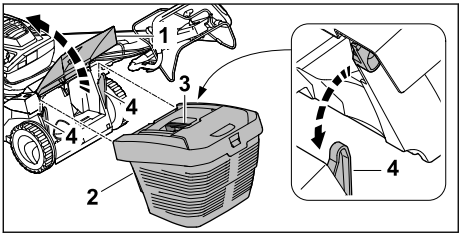
- ► Τοποθετήστε το επάνω μέρος χορτοσυλλέκτη (1) στο κάτω μέρος χορτοσυλλέκτη (2).
- ► Πιέστε τον πείρο (4) από την εσωτερική πλευρά και μέσα από τα ανοίγματα (3).



- ► Πιέστε το επάνω μέρος του χορτοσυλλέκτη (1) προς τα κάτω.
  Το επάνω μέρος του χορτοσυλλέκτη (1) κουμπώνει με τον χαρακτηριστικό ήχο.

5.3.2 Τοποθέτηση χορτοσυλλέκτη

- ► Σβήστε τον κινητήρα.
- ► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ► Εάν το εξάρτημα αλέσματος είναι τοποθετημένο, αφαιρέστε το.



- ► Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής (1).
- ► Πιάστε τον χορτοσυλλέκτη (2) από τη λαβή (3) και κρεμάστε τον με τα άγκιστρα στις υποδοχές (4).
- ► Αποθέστε το στόμιο εξαγωγής (1) επάνω στον χορτοσυλλέκτη (2).

5.3.3 Αφαίρεση χορτοσυλλέκτη

- ► Σβήστε τον κινητήρα.
- ► Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ► Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής.
- ► Αφαιρέστε προς τα επάνω τον χορτοσυλλέκτη τραβώντας από τη λαβή.
- ► Κλείστε το στόμιο εξαγωγής.

5.4 Πλήρωση λιπαντικού κινητήρα

Το λιπαντικό κινητήρα λιπαίνει και ψύχει τον κινητήρα.

Οι προδιαγραφές του λιπαντικού κινητήρα και η ποσότητα πλήρωσης αναφέρονται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Κατά την παράδοση, το μηχάνημα δεν είναι πληρωμένο με λιπαντικό κινητήρα. Αν ο κινητήρας εκκινηθεί χωρίς λιπαντικό κινητήρα ή με πολύ λίγο λιπαντικό κινητήρα, το χλοοκοπτικό μηχάνημα μπορεί να υποστεί ζημιά.
  - ► Ελέγχετε τη στάθμη του λιπαντικού κινητήρα πριν από κάθε θέση σε λειτουργία και, αν χρειάζεται, συμπληρώστε λιπαντικό κινητήρα.

- ► Πληρώνετε λιπαντικό κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

6 Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος

6.1 Ανεφοδιασμός μηχανής κοπής γκαζόν

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Αν η μηχανή κοπής γκαζόν δεν ανεφοδιαστεί με το σωστό καύσιμο, μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μηχανή κοπής γκαζόν.
  - ► Τηρείτε τις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

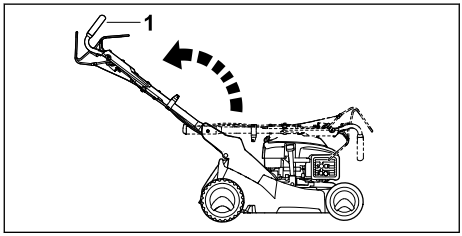
- ► Σβήστε τον κινητήρα.
- ► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- ► Καθαρίστε την περιοχή γύρω από την τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου με ένα υγρό πανί.
- ► Στρέψτε την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου αριστερόστροφα μέχρι να μπορεί να αφαιρεθεί.
- ► Αφαιρέσετε την τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου.

- Χρησιμοποιώντας κατάλληλο χωνί προσθέστε τόσο καύσιμο, ώστε να παραμείνει περιθώριο τουλάχιστον 15 mm από το χείλος του ρεζερβουάρ καυσίμου.
- Τοποθετήστε την τάπα ρεζερβουάρ καυσίμου στο ρεζερβουάρ καυσίμου.
- Στρέψτε την τάπα του ρεζερβουάρ καυσίμου δεξιόστροφα και σφίξτε τη με το χέρι.
  Το ρεζερβουάρ καυσίμου είναι κλειστό.

7 Ρύθμιση του χλοοκοπτικού μηχανήματος για τον χρήστη

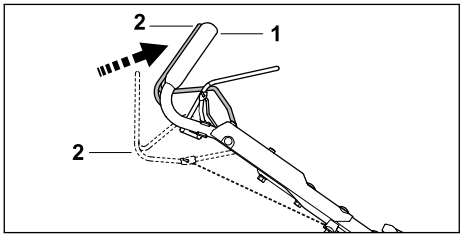
7.1 Άνοιγμα τιμονιού

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.

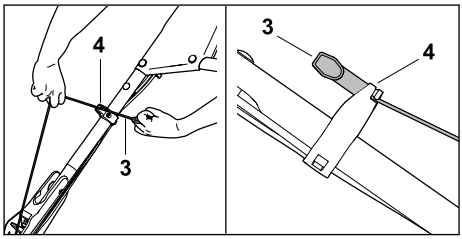


- Ανασηκώστε το τιμόνι (1).
- Αναδιπλώστε το τιμόνι (1) προσέχοντας να μην σφηνώσουν οι ντίζες.
- Αφήστε το τιμόνι (1) να ασφαλίσει πλήρως στη θέση του.
  Το τιμόνι είναι σταθερά συνδεδεμένο με τη μηχανή κοπής γκαζόν.

Ανάρτηση σχοινιού μίζας



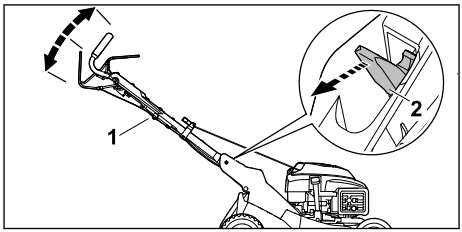
- Πατήστε παρατεταμένα τον διακόπτη on/off (2) στο τιμόνι (1).



- Τραβήξτε αργά τη λαβή εκκίνησης (3) προς την κατεύθυνση του οδηγού της ντίζας (4).
- Κρεμάστε τη λαβή εκκίνησης (3) στον οδηγό κορδονιού (4).
- Αφήστε τον διακόπτη on/off (2).
- Τοποθετήστε το κάλυμμα μπουζί.

7.2 Ρύθμιση τιμονιού

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.



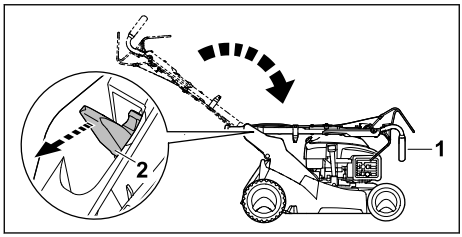
- Κρατήστε σταθερά το τιμόνι (1).
- Πιέστε τον μοχλό (2) προς τα κάτω και κρατήστε τον σ' αυτήν τη θέση.
- Φέρτε το τιμόνι (1) στην επιθυμητή θέση.
- Απελευθερώστε τον μοχλό (2) και βεβαιωθείτε ότι το τιμόνι έχει κουμπώσει τελείως.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα μπουζί.

Το τιμόνι μπορεί να ρυθμιστεί σε 3 διαφορετικά επίπεδα.

7.3 Σύμπτυξη τιμονιού

Το τιμόνι μπορεί να συμπτυχθεί για εξοικονόμηση χώρου κατά τη μεταφορά και αποθήκευση.

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Απαγκιστρώστε τη λαβή εκκίνησης από τον οδηγό κορδονιού και οδηγήστε την αργά πίσω προς την κατεύθυνση του κινητήρα.

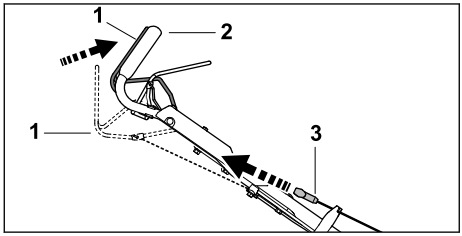


- Κρατήστε σταθερά το τιμόνι (1).
- Πιέστε τον μοχλό (2) προς τα κάτω και κρατήστε τον σ' αυτήν τη θέση.
- Συμπτύξτε το τιμόνι (1).
- Αφήστε τον μοχλό (2) ελεύθερο.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα μπουζί.

8 Εκκίνηση και σβήσιμο του κινητήρα

8.1 Εκκίνηση κινητήρα

- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.



- Με το αριστερό χέρι πατήστε παρατεταμένα τον διακόπτη on/off (1) στο τιμόνι (2).
- Τραβήξτε αργά προς τα έξω με το δεξί χέρι τη λαβή εκκίνησης (3) μέχρι να νιώσετε αντίσταση.
- Τραβήξτε προς τα έξω και αφήστε γρήγορα τη λαβή εκκίνησης (3) μέχρι να εκκινηθεί ο κινητήρας.
- Αν ο κινητήρας δεν ξεκινά, ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

8.2 Θέση κινητήρα εκτός λειτουργίας

- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Απελευθερώστε την μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής.
  Ο κινητήρας απενεργοποιείται.
- Απομακρυνθείτε από τη θέση του χρήστη.

9 Έλεγχος Χλοοκοπτικού μηχανήματος

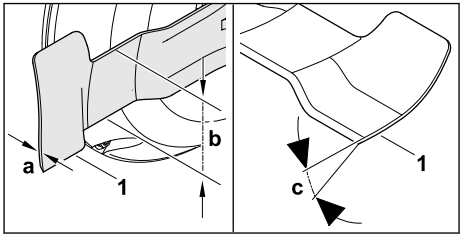
9.1 Έλεγχος στοιχείων χειρισμού

Μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής και μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Τραβήξτε την μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής και τη μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης προς το τιμόνι και απελευθερώστε ξανά.
- Εάν η μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής ή η μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης λειτουργεί με δυσκολία ή επιστρέφει στην αρχική θέση: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.
  Η μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής ή η μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης παρουσιάζει βλάβη.

9.2 Έλεγχος μαχαιριών

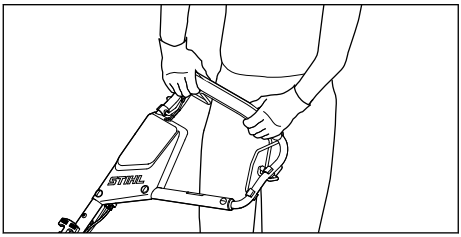
- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε όρθια θέση, 📖 14.1.



- Μετρήστε τα εξής στο μαχαίρι (1):
  – Πάχος a
  – Πλάτος b
  – Γωνία τροχίσματος c
- Εάν το πάχος ή το πλάτος είναι κάτω από το ελάχιστο πάχος ή το ελάχιστο πλάτος, τότε αντικαταστήστε το μαχαίρι, 📖 18.2.
- Εάν δεν τηρείται η γωνία τροχίσματος, τροχίστε το μαχαίρι, 📖 18.2.
- Αν έχετε οποιαδήποτε απορία, απευθυνθείτε σε πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

10 Εργασία με το χλοοκοπτικό μηχάνημα

10.1 Κράτημα και οδήγηση της μηχανής κοπής γκαζόν



► Κρατήστε το τιμόνι με τα δύο χέρια, έτσι ώστε οι αντίχειρες να το περικλείουν.

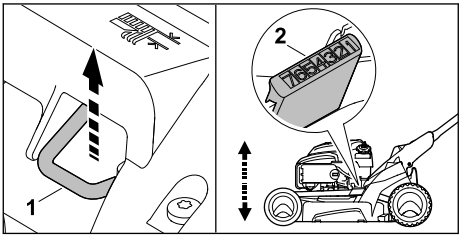
10.2 Ρύθμιση ύψους κοπής

Μπορούν να ρυθμιστούν 7 ύψη κοπής:
– 25 mm = θέση 1
– 35 mm = θέση 2
– 45 mm = θέση 3
– 55 mm = θέση 4
– 65 mm = θέση 5
– 75 mm = θέση 6
– 85 mm = θέση 7

Οι θέσεις αναγράφονται επάνω στη μηχανή κοπής γκαζόν.

Ρύθμιση ύψους κοπής

► Σβήστε τον κινητήρα.
Δεν πρέπει να περιστρέφεται το μαχαίρι.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.

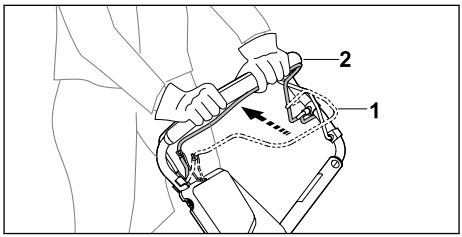


► Τραβήξτε τον μοχλό (1) προς τα επάνω και κρατήστε τον σε αυτήν τη θέση.
► Φέρτε τη μηχανή κοπής γκαζόν στην επιθυμητή θέση ανεβοκατεβάζοντάς την.
Το τρέχον ύψος κοπής φαίνεται στην ένδειξη ύψους κοπής (2).
► Αφήστε τον μοχλό (1) ελεύθερο.
Η μηχανή κοπής γκαζόν ασφαλίζει.

10.3 Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης

10.3.1 Ενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης

► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.
► Βάλτε μπρος τον κινητήρα.



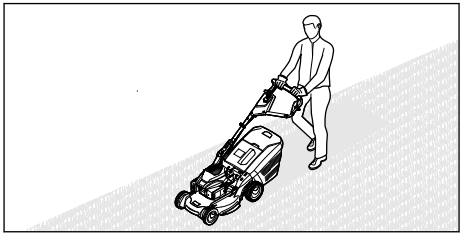
► Τραβήξτε τον διακόπτη on/off (1) προς το τιμόνι (2) και κρατήστε τον με τέτοιον τρόπο, ώστε ο αντίχειρας να περικλείει το τιμόνι.
Η μηχανή κοπής γκαζόν τίθεται σε κίνηση.

10.3.2 Απενεργοποίηση μετάδοσης κίνησης

► Απελευθερώστε την μπάρα ενεργοποίησης για τη μετάδοση κίνησης.
► Περιμένετε μέχρι να ακινητοποιηθεί το χλοοκοπτικό μηχάνημα.

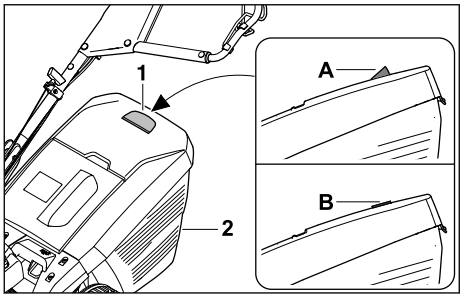
10.4 Κοπή και ανακύκλωση χόρτου

Η μηχανή κοπής γκαζόν διαθέτει ένα πολυλειτουργικό μαχαίρι και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την κοπή ή την ανακύκλωση του χόρτου.
► Για την κοπή αφαιρέστε το προεγκατεστημένο εξάρτημα αλέσματος, 📖 5.2.1.



► Όταν εργάζεστε με ενεργοποιημένη μετάδοση κίνησης, κινήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν ελεγχόμενα προς τα μπροστά.
► Όταν εργάζεστε με απενεργοποιημένη μετάδοση κίνησης, ωθήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν αργά και ελεγχόμενα προς τα μπροστά.

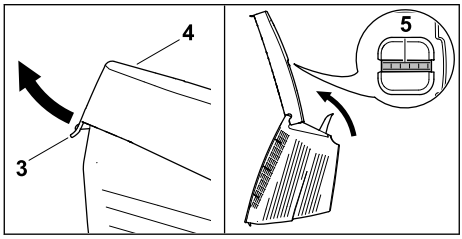
10.5 Εκκένωση χορτοσυλλέκτη



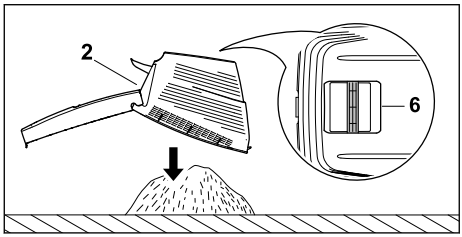
Η ροή αέρα που δημιουργείται από το μαχαίρι ανεβάζει τον δείκτη στάθμης (1, A). Όταν ο χορτοσυλλέκτης γεμίσει, η ροή αέρα σταματά και ο δείκτης στάθμης (1, B) επιστρέφει στην αρχική του θέση. Αυτό υποδηλώνει ότι πρέπει να εκκενωθεί ο χορτοσυλλέκτης (2).

Η απρόσκοπτη λειτουργία του δείκτη στάθμης (1) διασφαλίζεται μόνο όταν υπάρχει σωστή ροή αέρα. Οι εξωτερικές επιδράσεις, όπως βρεγμένο, πυκνό ή ψηλό χόρτο, χαμηλό ύψος κοπής, ρύποι κ.ά. μπορεί να περιορίσουν τη ροή αέρα και τη λειτουργία του δείκτη στάθμης (1).

- Εάν ο δείκτης στάθμης (1) επιστρέψει στην αρχική του θέση, αφήστε ελεύθερο τον διακόπτη on/off για τη λειτουργία κοπής. Ο κινητήρας σβήνει και το μαχαίρι ακινητοποιείται μέσα σε 3 δευτερόλεπτα.
- Αφαιρέστε τον χορτοσυλλέκτη (2).



- Ανοίξτε την ασφάλεια (3).
- Αναδιπλώστε το επάνω μέρος χορτοσυλλέκτη (4) από τη λαβή (5) και κρατήστε το σε αυτήν τη θέση.



- Κρατήστε με το άλλο χέρι τον χορτοσυλλέκτη (2) από την κάτω χειρολαβή (6) και αδειάστε τον.
- Κλείστε τον χορτοσυλλέκτη (2) και κρεμάστε τον.

11 Μετά την εργασία

11.1 Μετά την εργασία

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα είναι βρεγμένο: Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα να στεγνώσει.
- Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.

12 Μεταφορά

12.1 Μεταφορά μηχανής κοπής γκαζόν

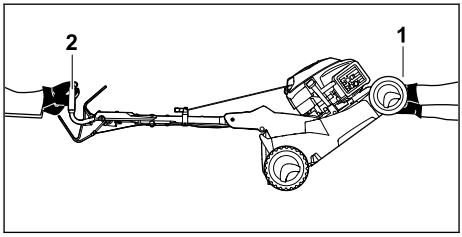
- Σβήστε τον κινητήρα.
  Δεν πρέπει να περιστρέφεται το μαχαίρι.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.

Ώθηση μηχανής κοπής γκαζόν

- Ωθήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν προς τα εμπρός, αργά και ελεγχόμενα.

Μεταφορά μηχανής κοπής γκαζόν με τα χέρια

- Φοράτε γάντια προστασίας.
- Αφαιρέστε τον χορτοσυλλέκτη.



- Κρατήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν με τα δύο χέρια από τη λαβή μεταφοράς (1) (1ο άτομο) και κρατήστε με τα δύο χέρια το τιμόνι (2) (2ο άτομο).
- Σηκώστε και μεταφέρετε τη μηχανή κοπής γκαζόν με τη βοήθεια δεύτερου ατόμου.

Μεταφορά μηχανής κοπής γκαζόν με όχημα

- Ασφαλίστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε όρθια θέση με τέτοιον τρόπο, ώστε να μην μπορεί να ανατραπεί και να μετακινηθεί.

13 Φύλαξη

13.1 Φύλαξη χλοοκοπτικού μηχανήματος

- Σβήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να κρυώσει.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- Φυλάξτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα με τέτοιον τρόπο, ώστε να πληρούνται οι εξής προϋποθέσεις:
  – Το χλοοκοπτικό μηχάνημα βρίσκεται μακριά από παιδιά.
  – Το χλοοκοπτικό μηχάνημα είναι καθαρό και στεγνό.
  – Το χλοοκοπτικό μηχάνημα δεν μπορεί να ανατραπεί.
  – Το χλοοκοπτικό μηχάνημα δεν μπορεί να κυλίσει από μόνο του.

  Εάν η χλοοκοπτική μηχανή πρόκειται να αποθηκευτεί για διάστημα μεγαλύτερο των 3 μηνών, λάβετε επίσης υπόψη σας τα εξής:
  - Αδειάστε το ρεζερβουάρ καυσίμου.
  - Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL να καθαρίσει το ρεζερβουάρ καυσίμου.
  - Αλλάξτε το λιπαντικό του κινητήρα σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας του κινητήρα.
  - Ξεβιδώστε το μπουζί και από το άνοιγμα του μπουζί γεμίστε τον κινητήρα με 3 ml λιπαντικό κινητήρα.
  - Τραβήξτε προς τα έξω και αφήστε πολλές φορές τη λαβή εκκίνησης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

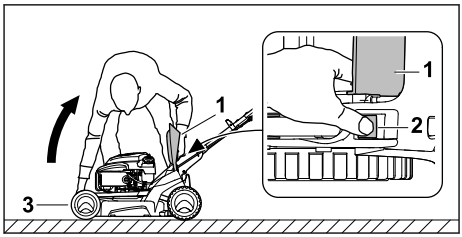
- Εάν η λαβή εκκίνησης τραβηχτεί προς τα έξω ενώ το κάλυμμα του μπουζί έχει αφαιρεθεί, οι σπινθήρες μπορούν να διαφύγουν. Οι σπινθήρες μπορούν να αναφλέξουν τους ατμούς βενζίνης που διαφεύγουν και να προκαλέσουν πυρκαγιές και εκρήξεις. Μπορεί να προκληθούν σοβαροί ή θανάσιμοι τραυματισμοί και υλικές ζημιές.
  - Κρατήστε το κάλυμμα του μπουζί μακριά από την υποδοχή του μπουζί.

- Βιδώστε και σφίξτε καλά το μπουζί.

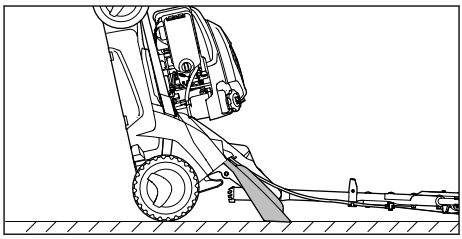
14 Καθάρισμα

14.1 Τοποθέτηση μηχανής κοπής γκαζόν σε όρθια θέση

- Αφήστε το μηχάνημα σε λειτουργία μέχρι να αδειάσει το ρεζερβουάρ καυσίμου.
  Ο κινητήρας απενεργοποιείται.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
- Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε μια επίπεδη επιφάνεια.
- Ξεκρεμάστε τη λαβή εκκίνησης από τον οδηγό της ντίζας.
- Αφαιρέστε το εξάρτημα αλέσματος, 🕮 5.2.1.
- Αφαιρέστε τον χορτοσυλλέκτη, 🕮 5.3.3.
- Ρυθμίστε το ψηλότερο ύψος κοπής, 🕮 10.2
- Φέρτε το τιμόνι στη χαμηλότερη θέση, 🕮 7.2.



- Τοποθετήστε το δεξιά, δίπλα από το εργαλείο.
- Ανοίξτε και κρατήστε ανοικτό το στόμιο εξαγωγής (1).
- Με το αριστερό χέρι πιέστε τον μοχλό (2) προς τα κάτω και κρατήστε τον.
- Με το δεξί χέρι κρατήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν από τη λαβή μεταφοράς (3) και σηκώστε τη προς τα πίσω.



Η μηχανή κοπής γκαζόν είναι σταθερή και μπορεί να καθαριστεί.

14.2 Καθαρισμός χλοοκοπτικού μηχανήματος

- Σβήστε τον κινητήρα.
- Αφήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα να κρυώσει.
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
- Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα με ένα βρεγμένο πανί.
- Καθαρίστε τις εγκοπές αερισμού με ένα πινέλο.
- Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε όρθια θέση.
- Καθαρίστε το μαχαίρι και την περιοχή γύρω από το μαχαίρι με μία ξύλινη βέργα, μία μαλακή βούρτσα ή ένα βρεγμένο πανί.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζί.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Ο καθαρισμός με μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης ή με δέσμη νερού μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο εργαλείο.
  - ► Μην καθαρίζετε το εργαλείο με μηχάνημα καθαρισμού υψηλής πίεσης ή με δέσμη νερού.

15 Συντήρηση

15.1 Χρονικά διαστήματα συντήρησης

Τα χρονικά διαστήματα συντήρησης εξαρτώνται από τις συνθήκες περιβάλλοντος και τις συνθήκες εργασίας. Η STIHL προτείνει τα εξής χρονικά διαστήματα συντήρησης:

Κινητήρας

► Συντηρείτε τον κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.

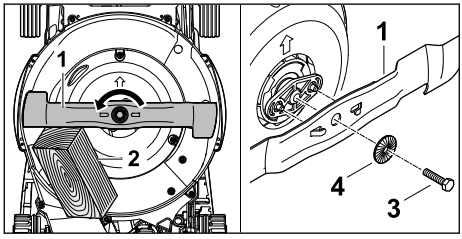
Χλοοκοπτικό μηχάνημα

► Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL να ελέγχει μία φορά τον χρόνο το χλοοκοπτικό μηχάνημα.

15.2 Αφαίρεση και τοποθέτηση μαχαιριού

15.2.1 Αφαίρεση μαχαιριού

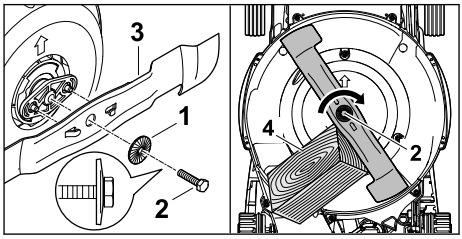
► Σβήστε τον κινητήρα.
► Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε όρθια θέση, 🕮 14.1.



► Μπλοκάρετε το μαχαίρι (1) με ένα ξύλο (2).
► Ξεβιδώστε τη βίδα (3) προς τη φορά του βέλους και αφαιρέστε την μαζί με τη ροδέλα (4).
► Αφαιρέστε το μαχαίρι (1).
► Απορρίψτε τη βίδα (3) και τη ροδέλα (4).
Για την τοποθέτηση του μαχαιριού (1) χρησιμοποιήστε καινούρια βίδα και ροδέλα.
► Τοποθετήστε το κάλυμμα μπουζί.

15.2.2 Τοποθέτηση μαχαιριού

► Σβήστε τον κινητήρα.
► Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε όρθια θέση, 🕮 14.1.



► Περάστε την καινούρια ροδέλα (1) με την κύρτωση προς τα έξω στην καινούρια βίδα (2).
► Αλείψτε με ασφαλιστικό βιδωτών συνδέσεων Loctite 243 το σπείρωμα της βίδας (2).
► Τοποθετήστε το μαχαίρι (3) με τέτοιον τρόπο, ώστε οι εξοχές στην επιφάνεια επαφής να πιάνουν στα ανοίγματα.
► Βιδώστε τη βίδα (2) μαζί με τη ροδέλα (1).
► Μπλοκάρετε το μαχαίρι (3) με ένα ξύλο (4).
► Σφίξτε τη βίδα (2) με ροπή 60–65 Nm.
► Τοποθετήστε το κάλυμμα μπουζί.

15.3 Τρόχισμα μαχαιριού και ζυγοστάθμιση

Απαιτεί αρκετή εξάσκηση για το σωστό τρόχισμα και ζυγοστάθμιση του μαχαιριού.

Η STIHL προτείνει να αναθέσετε το τρόχισμα και τη ζυγοστάθμιση του μαχαιριού σε έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

Τις τρέχουσες διευθύνσεις των εμπορικών αντιπροσώπων μπορείτε να τις βρείτε από την αντίστοιχη γενική αντιπροσωπία STIHL της χώρας σας στη διεύθυνση www.stihl.com .

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

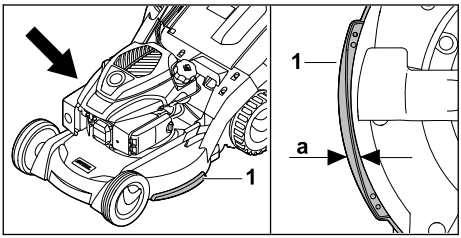
- Οι ακμές κοπής του μαχαιριού είναι αιχμηρές. Ο χρήστης μπορεί να κοπεί.
  - ► Φορέστε προστατευτικά γάντια από ανθεκτικό υλικό.

► Σβήστε τον κινητήρα.
► Αφαιρέστε το κάλυμμα του μπουζί.
► Τοποθετήστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα σε όρθια θέση, 🕮 14.1.
► Αφαιρέστε το μαχαίρι.
► Τρόχισμα μαχαιριού. Προσέξτε τη γωνία τροχίσματος και ψύξτε το μαχαίρι, 🕮 18.2.
Το μαχαίρι δεν πρέπει να αποκτήσει μπλε απόχρωση κατά το τρόχισμα.
► Τοποθετήστε τα μαχαίρια.

► Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζί.
► Εάν υπάρχουν ασάφειες: Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.

15.4 Έλεγχος προστατευτικών ραγών

► Σβήστε τον κινητήρα.
► Αφαιρέστε το κάλυμμα μπουζί.
► Τοποθετήστε τη μηχανή κοπής γκαζόν σε όρθια θέση, 🕮 14.1.



► Μετρήστε το πάχος των προστατευτικών ραγών (1):
– Ελάχιστο πάχος a: 8 mm
► Σε περίπτωση που το πάχος είναι μικρότερο από το ελάχιστο επιτρεπτό, ζητήστε από έναν πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL να αντικαταστήσει το περίβλημα.

16 Επισκευή

16.1 Επισκευή χλοοκοπτικού μηχανήματος

Ο χρήστης δεν μπορεί να επισκευάσει μόνος του το χλοοκοπτικό μηχάνημα και το μαχαίρι.
► Εάν το χλοοκοπτικό μηχάνημα ή το μαχαίρι έχουν υποστεί ζημιά: Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό μηχάνημα ή το μαχαίρι και επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.
► Εάν οι πινακίδες υποδείξεων έχουν φθαρεί και είναι δυσανάγνωστες: Ζητήστε από έναν εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL να αντικαταστήσει τις πινακίδες υποδείξεων.

17 Αντιμετώπιση βλαβών

17.1 Αποκατάσταση βλαβών του χλοοκοπτικού μηχανήματος

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο κινητήρας δεν μπορεί να τεθεί σε λειτουργία.	Η μπάρα ενεργοποίησης για τη λειτουργία κοπής δεν είναι πατημένη.	► Εκκινήστε τον κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις παρούσες οδηγίες χρήσης.
	Το ρεζερβουάρ καυσίμου είναι άδειο.	► Ανεφοδιασμός χλοοκοπτικού μηχανήματος.
	Το κύκλωμα καυσίμου έχει βουλώσει.	► Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.
	Υπάρχει κακή ποιότητα καυσίμου, λερωμένο ή παλαιό καύσιμο στο ρεζερβουάρ.	► Χρησιμοποιείτε πάντοτε ως καύσιμο φρέσκια, αμόλυβδη επώνυμη βενζίνη.
	Το φίλτρο αέρα είναι λερωμένο.	► Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
	Έχει αφαιρεθεί το κάλυμμα από το μπουζί ή η σύνδεση του καλωδίου στο μπουζί είναι κακή.	► Τοποθετήστε το κάλυμμα του μπουζί. ► Ελέγξτε τη σύνδεση ανάμεσα στο κάλυμμα μπουζί και το μπουζί.
	Το μπουζί είναι λερωμένο ή έχει υποστεί ζημιά ή το διάκενο ηλεκτροδίου είναι εσφαλμένο.	► Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί. ► Ρυθμίστε το διάκενο του ηλεκτροδίου.
	Η αντίσταση στο μαχαίρι είναι πολύ μεγάλη.	► Ρυθμίστε μεγαλύτερο ύψος κοπής. ► Εκκινήστε τον κινητήρα σε περιοχή με κοντό χόρτο.
Ο κινητήρας τίθεται σε λειτουργία δύσκολα ή η απόδοσή του είναι μειωμένη.	Το περίβλημα του χλοοκοπτικού έχει βουλώσει.	Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.

Βλάβη	Αιτία	Αντιμετώπιση
Ο κινητήρας θερμαίνεται υπερβολικά.	Το ύψος κοπής έχει ρυθμιστεί πολύ βαθιά ή η ταχύτητα προώθησης είναι πολύ μεγάλη.	Ρυθμίστε το ύψος κοπής ή κόψτε πιο αργά.
	Στο ρεζερβουάρ καυσίμου και στο καρμπυρατέρ υπάρχει νερό ή το καρμπυρατέρ είναι βουλωμένο.	Αδειάστε το ρεζερβουάρ καυσίμου, καθαρίστε τις σωληνώσεις καυσίμου και το καρμπυρατέρ.
	Το ρεζερβουάρ καυσίμου είναι λερωμένο.	Επικοινωνήστε με έναν εμπορικό αντιπρόσωπο της STIHL.
	Το φίλτρο αέρα είναι λερωμένο.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα όπως περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
	Το μπουζί είναι λερωμένο.	Καθαρίστε ή αντικαταστήστε το μπουζί.
	Η στάθμη λιπαντικού του κινητήρα είναι πολύ χαμηλή.	Γεμίστε ή αλλάξτε το λιπαντικό κινητήρα με τον τρόπο που περιγράφεται στις οδηγίες χρήσης του κινητήρα.
	Τα πτερύγια ψύξης είναι λερωμένα.	Καθαρίστε το χλοοκοπτικό μηχάνημα.
Το χλοοκοπτικό μηχάνημα παρουσιάζει δυνατούς κραδασμούς.	Το μαχαίρι έχει υποστεί βλάβη.	Αντικαταστήστε τα μαχαίρια.
	Το μαχαίρι δεν είναι σωστά τοποθετημένο.	Τοποθετήστε τα μαχαίρια.
Το γρασίδι δεν κόβεται καθαρά.	Το μαχαίρι είναι φθαρμένο ή στομωμένο.	Αντικαταστήστε ή τροχίστε το μαχαίρι.

18 Τεχνικά χαρακτηριστικά

18.1 Μηχανή κοπής γκαζόν STIHL RM 650.0 T

- Τύπος κινητήρα: HD775
- Κυβισμός: 173 cm³
- Ισχύς (P): 2,6 kW (3,5 PS) στις 2800/min
- Αριθμός στροφών (n): 2800 σ.α.λ.
- Μέγιστη χωρητικότητα ρεζερβουάρ καυσίμου: 1,4 l
- Βάρος (m): 45 kg
- Μέγιστη χωρητικότητα χορτοσυλλέκτη: 70 l
- Πλάτος κοπής: 48 cm
- Ελάχιστη ταχύτητα πορείας: 3,5 km/h
- Μέγιστη ταχύτητα πορείας: 3,5 km/h

18.2 Μαχαίρια

- Ελάχιστο πάχος a: 2,0 mm
- Ελάχιστο πλάτος b: 55 mm
- Γωνία τροχίσματος c: 30°

18.3 Τιμές θορύβου και δονήσεων

- Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{pA} μετρούμενη κατά EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Αβεβαιότητα K_{pA}: 2 dB(A)
- Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WAd} κατά 2000/14/ΕΚ: 96 dB(A)

Δηλωμένη ονομαστική τιμή ταλαντώσεων τιμονιού:

- Δονήσεις a_{hv} κατά EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Αβεβαιότητα K_a: 1,9 m/s²
- Δονήσεις p_F κατά EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Αβεβαιότητα K_p: 15 m/s²

Πληροφορίες σχετικά με τη συμμόρφωση προς την Οδηγία 2002/44/ΕΚ για την έκθεση των εργαζομένων σε κραδασμούς μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH είναι το διακριτικό όνομα ενός κανονισμού των ΕΚ για την καταχώριση, την αξιολόγηση και την αδειοδότηση χημικών προϊόντων.

Για πληροφορίες σχετικά με την τήρηση του συστήματος REACH, συμβουλευθείτε την ιστοσελίδα www.stihl.com/reach .

19 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

19.1 Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

STIHL Τα σύμβολα αυτά χαρακτηρίζουν τα γνήσια ανταλλακτικά και τα γνήσια παρελκόμενα της STIHL.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιείτε γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα της STIHL.

Παρά τη συνεχή παρακολούθηση της αγοράς, η STIHL δεν είναι σε θέση να κρίνει την αξιοπιστία, την ασφάλεια και την καταλληλότητα ανταλλακτικών και παρελκομένων από άλλους κατασκευαστές και συνεπώς δεν μπορεί να εγγυηθεί για τη χρήση τους.

Τα γνήσια ανταλλακτικά και παρελκόμενα STIHL είναι διαθέσιμα στον πιστοποιημένο αντιπρόσωπο της STIHL.

19.2 Σημαντικά ανταλλακτικά

– Μαχαίρι: 6364 702 0100
– Βίδα μαχαιριού: 9008 319 9075
– Ροδέλα: 0000 702 6600

20 Απόρριψη

20.1 Απόρριψη χλοοκοπτικού μηχανήματος

Πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη διατίθενται από τους τοπικούς φορείς διαχείρισης από τον εμπορικό αντιπρόσωπο STIHL.

Η ακατάλληλη απόρριψη μπορεί να είναι επιβλαβής για την υγεία και να μολύνει το περιβάλλον.
- ► Παραδώστε τα προϊόντα STIHL συμπεριλαμβανομένης της συσκευασίας τους σε κατάλληλο σημείο συλλογής για ανακύκλωση, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς.
- ► Μην απορρίπτετε στα οικιακά απορρίμματα.

21 Συμμόρφωση ΕΕ

Για τη δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ, ανατρέξτε στη διεύθυνση stihl.link/compliance.

Για το έντυπο αναφοράς προβλημάτων ασφαλείας και για περαιτέρω πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση vdp.stihl.com .

22 Διευθύνσεις

22.1 Κατασκευαστής

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Διευθύνσεις

www.stihl.com

Içindekiler

1 Bu Kullanma Talimatı hakkında bilgiler... 355
2 Genel... 356
3 Emniyet kuralları... 356
4 Çim biçme makinesinin kullanıma hazır hale getirilmesi... 362
5 Çim biçme makinesinin montajı... 362
6 Çim biçme makinesine yatık ikmali... 364
7 Kullanıcı için çim biçme makinesinin ayarlanması... 365
8 Motoru çalıştırma ve durdurma... 365
9 Çim biçme makinesini kontrol etme... 366
10 Çim biçme makinesi ile çalışma... 366
11 Çalışma sonrasında... 368
12 Nakliyat... 368
13 Saklama... 368
14 Temizleme... 369
15 Bakım... 369
16 Onarım... 370
17 Arızaların tamiri... 371
18 Teknik bilgiler... 371
19 Yedek parçalar ve aksesuar... 372
20 Bertaraf etme... 372
21 AB Uygunluk Beyanı... 372
22 Adresler... 372

ÖNEMLİ! KULLANIMDAN ÖNCE KILAVUZU OKUYUN, ANLAYIN VE SAKLAYIN.

1 Bu Kullanma Talimatı hakkında bilgiler

1.1 Geçerli dokümanlar

Bu kullanım kılavuzu, üreticinin orijinal kullanım kılavuzunun bir çevirisidir.

Yerel iş güvenliği talimatları geçerlidir.
- ► Bu kullanım kılavuzuna ek olarak şu dokümanlar okunmalı, anlaşılmalı ve muhafaza edilmelidir:
  – Motor HD775 kullanım kılavuzu

1.2 Tekst içinde yer alan ikaz bilgilerinin işaretlenmesi

⚠ TEHLİKE

- ■ Ağır yaralanmaya veya ölüme yol açabilecek tehlikelere işaret eden bilgiler.

Orijinal kullanma talimatının tercümesi
0000012149_003_TR
Klorsuz beyazlatılmış kâğıda basılmıştır
Kağıt geri dönüştürülebilir
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A VA3.G26.

► Açıklanan ve alınması gereken önlemler ağır yaralanma veya ölümlü iş kazalarını engelleyebilir.

İKAZ

- Bu uyarı ağır yaralanmaya veya ölüme yol **açabilecek** tehlikelere işaret eder.
  ► Açıklanan ve alınması gereken önlemler ağır yaralanma veya ölümlü iş kazalarını engelleyebilir.

ÖNERİ

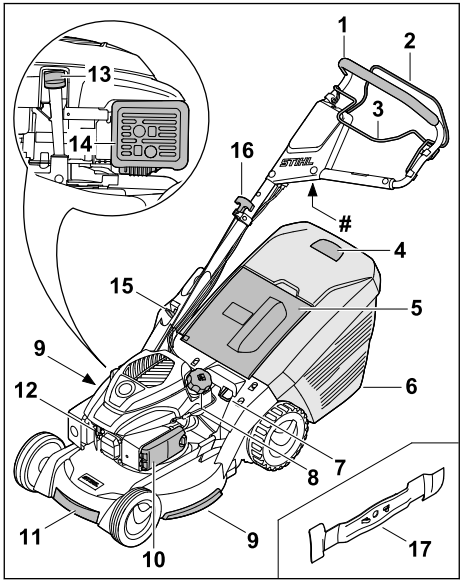
- Bu uyarı maddi hasara yol açabilecek tehlikelere işaret eder.
  ► Açıklanan ve alınması gereken önlemler maddi hasarları engelleyebilir.

1.3 Tekst içindeki semboller

Bu sembol bu kullanma talimatındaki bir bölüme atıfta bulunur.

2 Genel

2.1 Çim biçme makinesi



1 Dümen
2 Biçme işlemi için sabitleme çemberi
3 Tekerlek tahriki için sabitleme çemberi
4 Çim toplama sepeti için dolum seviye göstergesi
5 Dışarı atma kapağı
6 Çim toplama sepeti
7 Kesim yüksekliği kolu
8 Yakıt deposu kapağı
9 Koruyucu çıtalar
10 Filtre kapağı
11 Taşıma kolu
12 Buji soketi
13 Motor yağı kapağı
14 Susturucu
15 Dümen ayarı için kol
16 Çalıştırma kolu
17 Bıçak
 # Makine numarasının yazılı olduğu güç plakası

2.2 Semboller

Bu semboller çim biçme makinesi üzerinde olabilir ve anlamları aşağıda açıklanmıştır:

LWA 2000/14/EC sayılı direktife göre dB(A) cinsinde belirtilen, garanti edilen gürültü seviyesi ürünlere ait gürültü emisyonlarının kıyaslanabilir olmasını sağlamaya yöneliktir.

Bu sembol yakıt deposu kapağını gösterir.

Bu sembol motor yağı kapağını gösterir.

Ürünü ev çöpüyle birlikte imha etmeyin.

Kesim yüksekliğinin ayarlanması

Motorun çalıştırılması:
1 – Çim biçme modu için sabitleme çemberini dümene doğru itin
2 – Çalıştırma kolunu çekin

Motorun durdurulması:
– Çim biçme modu için sabitleme çemberini bırakın

Tekerlek tahrikinin açılması:
– Sürüş tahriği için sabitleme çemberini dümene doğru çekin

3 Emniyet kuralları

3.1 Uyarı sembolleri

Çim biçme makinesindeki uyarı sembollerinin anlamları şu şekildedir:


Güvenlik talimatlarına ve bunlar kapsamındaki önlemlere uyun.


Kullanım kılavuzunu okuyun, anlayın ve saklayın.


Etrafa saçılan cisimler ile ilgili güvenlik bilgilerine ve önlemlere dikkat edin.


Ellerinizi ve ayaklarınızı bıçaklardan uzak tutun.


Taşıma, depolama, bakım veya onarımdan önce buji soketini çıkarın.


Güvenlik mesafesine uyun.

3.2 Amacına uygun kullanım

Çim biöme makinesi STIHL RM 650.0 T çim biçme ve malçlamaya yarar.

⚠ İKAZ

- Çim biçme makinesi kullanım amacına aykırı kullanıldığında çalışma alanında bulunan kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Çim biçme makinesini, bu kullanım kılavuzunda veya motorun kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde kullanın.

3.3 Kullanıcıdan beklentiler

⚠ İKAZ

- Eğitimsiz kullanıcılar çim biçme makinesinin tehlikelerini fark edemez veya tahmin edemez. Kullanıcılar veya diğer kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir.



  - ► Kullanım kılavuzunu okuyun, anlayın ve muhafaza edin.
  - ► Çim biçme makinesi başka kişilere verilmeli ise: Çim biçme makinesinin ve motorun kullanım kılavuzunu da devredin.
  - ► Kullanıcının aşağıdaki talepleri yerine getirmesini sağlayın:
    - – Kullanıcı dinlenmiştir.
    - – Kullanıcının çim biçme makinesini kullanmak ve bununla çalışmak için fiziksel, duyusal ve zihinsel yetkin olmasını sağlayın. Kullanıcı fiziksel, duyusal veya zihinsel açıdan kısıtlı ise kullanıcı sadece sorumlu bir kişinin gözetimi veya talimatlarına göre çalışabilir.
    - – Kullanıcılar çim biçme makinesinin tehlikelerini fark edemez ve tahmin edemez.
    - – Kullanıcı, kaza ve maddi hasarlardan sorumlu olduğunun bilincindedir.
    - – Kullanıcı reşit veya kullanıcı ilgili yerel kurala göre gözetim altında meslek eğitimi almış olmalıdır.
    - – Kullanıcı çim biçme makinesi ile ilk kez çalışmadan önce STIHL yetkili bayisinden veya uzman kişilerden eğitim alır.
    - – Kullanıcı alkol, ilaç veya uyuşturucu etkisi altında değildir.
  - ► Belirsizlik varsa: STIHL yetkili bayiye başvurun.

3.4 Kıyafet ve donanım

⚠ İKAZ

- Çalışma esnasında cisimler yüksek bir hız ile etrafa savrulabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ► Dayanıklı malzemeden üretilmiş uzun bir pantolon giyin.
- Çalışma esnasında gürültü oluşur. Gürültü kulağınıza zarar verebilir.
  - ► Bir kulaklık takın.
- Çalışma esnasında havaya toz kalkabilir. Teneffüs edilen toz sağlığınızı bozabilir ve alerjik reaksiyona sebep olabilir.
  - ► Çalışma sırasında toz oluştuğunda: Bir toz maskesi takın.
- Uygun olmayan kıyafet; tahta, çalılık ve çim biçme makinelerine takılabilir. Uygun kıyafeti olmayan kullanıcılar ağır derecede yaralanabilir.
  - ► Dar giysiler giyin.
  - ► Şal ve takılarınızı çıkarın.
- Temizlik, bakım veya taşıma sırasında kullanıcı bıçakla temas edebilir. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ► Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.
- Kullanıcı uygun olmayan ayakkabı kullanıyorsa kayabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ► Kaymaz tabanlı sağlam, kapalı ayakkabı giyin.
- Bıçak bilenirken malzeme parçacıkları savrulabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ► Sıkı oturan koruyucu gözlük kullanın. Uygun koruyucu gözlükler EN 166, EN ISO 16321 standardına veya ulusal yönetmeliklere göre test edilmiş ve ilgili işaretleme ile piyasada satılmaktadır.

- ► Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.

3.5 Kullanıcının çalışma alanı ve çevresi

⚠ İKAZ

- İlgisi olmayan kişiler, çocuklar ve hayvanlar çim biçme makinesinin tehlikelerini fark edemez ve yukarı fırlayan cisimleri fark edemez ve tahmin edemez. İlgisi olmayan kişiler, çocuklar ve hayvanlar ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.



  - ► İlgisi olmayan kişileri, çocukları ve hayvanları çalışma alanından uzak tutun.
  - ► Cisimlerle mesafenizi koruyun.
  - ► Çim biçme makinesini gözetimsiz bırakmayın.
  - ► Çocukların çim biçme makinesi ile oynamamasını sağlayın.
- Motor çalışıyorsa susturucudan sıcak zehirli gazlar çıkar. Sıcak zehirli gazlar kolay tutuşan malzemeleri tutuşturabilir ve yangınlara neden olabilir.
  - ► Zehirli gazları kolay tutuşan malzemelerden uzak tutun.

3.6 İşletme güvenliğine uygun durum

3.6.1 Çim biçme makinesi

Çim biçme makinesi, ancak aşağıda açıklanan koşullar yerine getirildiğinde işletme güvenliğine uygun durumdadır:

– Çim biçme makinesi hasarsızdır.
– Çim biçme makinesinden dışarı benzin akmıyor.
– Yakıt deposu kapağı kapalıdır.
– Çim biçme makinesinden dışarı motor yağı akmıyor.
– Motor yağı kapağı kapalıdır.
– Çim biçme makinesi temizdir.
– Kumanda elemanları çalışıyor ve değiştirilmemiştir.
– Çim biçilmeli ve biçilen çimin, çim toplama sepetinde toplanması gerektiğinde: Çim toplama sepeti doğru şekilde takılmıştır.
– Çim biçildiğinde ve biçilen çim arkadan dışarı atılması gerektiğinde: Çim toplama sepeti çıkarılmıştır ve dışarı atma kapağı kapalıdır.
– Malçlama kullanılıyorsa: Parçalama-yayma mekanizması yerleştirilir, çim toplama sepeti kancadan çıkarılır ve dışarı atma kapağı kapatılır.
– Bıçak doğru bir şekilde monte edilmiştir.
– Bu çim biçme makinesi için orijinal STIHL aksesuarı doğru bir şekilde monte edilmiştir.
– Yay yüklü mekanizmalar hasarsızdır ve kusursuz çalışmaktadır.
– Biçme işlemi için sabitleme çemberi bırakılırsa motor kapanır.

⚠ İKAZ

- Güvenli durum söz konusu değilse bileşenler artık doğru çalışamaz, güvenlik düzenekleri devre dışı bırakılamaz ve yakıt dışarı çıkar. Kişiler ağır şekilde yaralanabilir veya ölebilir.
  - ► Hasarsız durumdaki bir çim biçme makinesi ile çalışın.
  - ► Çim biçme makinesinden dışarı benzin sızdığında: Çim biçme makinesini kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  - ► Yakıt deposu kapağını kapatın.
  - ► Çim biçme makinesinden dışarı motor yağı sızdığında: Çim biçme makinesini kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.
  - ► Motor yağı kapağını kapatın.
  - ► Çim biçme makinesi kirli olduğunda: Çim biçme makinesini temizleyin.
  - ► Çim biçme makinesinde ve makinenin emniyet sistemlerinde değişiklik yapmayın.
  - ► Çim biçme makinesinde, motorun gücünü ve devir sayısını değiştirebilecek değişiklikler yapmayın.
  - ► Kumanda elemanları çalışmadığında: Çim biçme makinesini çalıştırmayın.
  - ► Yay yüklü mekanizmalar depoladıkları enerjiyi dışarı verebilir.
  - ► Biçme işlemi yapıyorsanız ve biçilen çimler çim toplama sepetinde toplanacaksa: Çim toplama sepetini bu kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi takın, 🕮 5.3.2.
  - ► Parçalama-yayma mekanizması kullanılıyorsa: Parçalama-yayma mekanizmasını bu kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi yerleştirin, 🕮 5.2.2.
  - ► Bıçağı, bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde monte edin, 🕮 15.2.2.
  - ► Bu çim biçme makinesine ait orijinal STIHL aksesuarlarını bu kullanım kılavuzunda veya ilgili aksesuarın kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi takın.
  - ► Çim biçme makinesinin deliklerine herhangi bir cisim sokmayın.
  - ► Aşınmış veya hasar görmüş uyarı levhalarının bir STIHL bayisi tarafından değiştirilmesini sağlayın.
  - ► Tereddüt durumlarında: Bir STIHL bayisine başvurun.

3.6.2 Bıçak

⚠ İKAZ

- Güvenli olmayan bir durumdayken, bıçağın parçaları yerlerinden çıkabilir ve etrafa savrulabilir. İnsanlar ağır yaralanabilir.
  - ► Bıçak ve bağlantı parçaları hasarsız durumdayken çalışın.
  - ► Deforme olmamış bir bıçakla çalışın.
  - ► Bıçağı doğru şekilde takın.
  - ► Bıçağı doğru bileyin.
  - ► Çapaksız bir bıçak ile çalışın.
  - ► Minimum kalınlığı ve minimum genişliği alt sınırın altına düşmemiş bir bıçak ile çalışın, 🕮 18.2. Minimum kalınlık ve minimum genişliğin alt sınırı aşıldığında: Bıçağı değiştirin, 🕮 19.2.
  - ► Bıçağın bir STIHL bayisi tarafından dengelenmesini sağlayın.
  - ► Tereddüt durumlarında: Bir STIHL bayisine başvurun.

3.7 Yakıt ve depo doldurma

⚠ İKAZ

- Bu çim biçme makinesi için kullanılan yakıt benzindir. Benzin son derece yanıcıdır. Benzin açık alevle veya sıcak cisimlerle temas ederse yangınlara veya patlamalara neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Benzini yüksek ısı ve ateşten koruyun.
  - ► Benzini dökmeyin.
  - ► Benzin dökülmüşse: Benzini bir bezle silin ve çim biçme makinesinin tüm parçaları kuruyana kadar motoru çalıştırmayın.
  - ► Sigara içmeyin.
  - ► Ateş yakınında yakıt doldurmayın.
  - ► Benzin doldurmadan önce motoru durdurun ve soğumasını bekleyin.
  - ► Deponun boşaltılması gerekiyorsa: Açık havada gerçekleştirin.
  - ► Motoru benzin doldurulan yerden en az 3 m uzakta çalıştırın.
  - ► Çim biçme makinesini, depoda benzin varken asla kapalı mekanların içerisinde çalıştırmayın veya muhafaza etmeyin.
- Solunan benzin buharları kişilerin zehirlenmesine neden olabilir.
  - ► Benzin buharlarını solumayın.
  - ► İyi havalandırılan yerlerde benzin doldurun.
- Çalışma sırasında çim biçme makinesi ısınır. Benzin genleşir ve yakıt deposunda yüksek basınç oluşabilir. Yakıt deposu kapağı açılırsa benzin dışarı sıçrayabilir. Dışarı sıçrayan benzin tutuşabilir. Kullanıcı ciddi şekilde yaralanabilir.
  - ► Önce çim biçme makinesinin soğumasını bekleyin ve yakıt deposu kapağını açın.
- Benzinle temas eden giysiler kolay tutuşur. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Giysiler benzin ile temas ederse: Giysileri değiştirin.
- Benzin çevreye zarar verebilir.
  - ► Yakıtı dökmeyin.
  - ► Benzini yönetmeliklere uygun şekilde ve çevreye zarar vermeden imha edin.
- Benzin cilt veya gözlere temas ederse cilt veya gözlerde tahriş olabilir.
  - ► Benzinle teması önleyin.
  - ► Cilt ile temas etmesi halinde: Cildin ilgili bölümünü bol su ve sabun ile yıkayın.
  - ► Gözler ile temas etmesi halinde: Gözleri en az 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın ve bir doktora başvurun.
- Çim biçme makinesinin ateşleme donanımı kıvılcım üretir. Kıvılcımlar dışarı yayılabilir ve çok yanıcı veya patlayıcı ortamlarda yangına ve patlamalara neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Motorun kullanım kılavuzunda tarif edilen bujileri kullanın.
  - ► Bujiyi yerine takın ve sıkıştırın.
  - ► Buji soketini sıkıca bastırarak takın.
- Çim biçme makinesi motora uygun olmayan benzinle doldurulmuşsa çim biçme makinesi hasar görebilir.
  - ► Güvenilir bir marka temiz, kurşun içermeyen yakıtı kullanın.
  - ► Motorun kullanım kılavuzundaki talimatlara dikkat edin.

3.8 Çalışma

⚠ İKAZ

- Kullanıcı motoru düzgün şekilde çalıştırmazsa, çim biçme makinesinin kontrolünü kaybedebilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.
  - ► Motoru bu kullanım kılavuzunda açıklandığı şekilde çalıştırın.
- Kullanıcı belirli durumlarda artık odaklanmış şekilde çalışamayabilir. Kullanıcının ayağı takılabilir, düşebilir ve ağır derecede yaralanabilir.
  - ► Sakin ve bilinçli şekilde çalışın.
  - ► Biçme işlemini yalnızca rahat görüş mevcutken gerçekleştirin. Aydınlatma koşulları ve görüş durumları kötü ise çim biçme makinesi ile çalışmayın.

- ► Çim biçme makinesini tek başınıza kullanın.
- ► Engellere dikkat edin.
- ► Çim biçme makinesini devirmeyin.
- ► Zemin üzerinde ayakta çalışın ve dengenizi koruyun.
- ► Yorgunluk belirtileri görüldüğünde: Çalışma molası verin.
- ► Eğimli bir yerde çim biçiyorsanız: Çimleri eğime göre enlemesine biçin.
- ► 25°'den (%46,6) daha dik eğimlerde çalışmayın.
- ► Yamaçlar, arazi kenarları, hendekler, çöp biriktirme alanı ve su kenarları civarında çalışırken çim biçme makinesini dikkatli kullanın.
- ► Çalışma sürelerini, uzun çalışma süresi neticesinde yüksek ölçüde yüklenme olmayacak şekilde planlayın.

■ Motor çalışırken zehirli gazlar üretir. Egzoz gazları teneffüs edildiğinde kullanıcı zehirlenebilir.
- ► Zehirli gazları solumayın.
- ► Çim biçme makinesi ile iyi havalandırılmış bir yerde çalışın.
- ► Bulantı, baş ağrısı, görme ve işitme bozukluğu veya baş dönmesi meydana geldiğinde: Çalışmanızı sonlandırın ve doktora başvurun.

■ Kullanıcı kulaklık taktığında, sesleri kısıtlı olarak duyabilir ve değerlendirebilir.
- ► Sakin ve bilinçli şekilde çalışın.

■ Çim biçme makinesi, bir motor durdurma tertibatına sahiptir.
- ► Motor ve bıçak, çim biçme sabitleme çemberi bırakıldıktan sonra 3 saniye içinde durur.

■ Dönen bıçak kullanıcıyı kesebilir. Kullanıcı ağır derecede yaralanabilir.



- ► Buji soketini çekin.
- ► Dönmekte olan bıçağa dokunmayın.
- ► Bıçak bir nesne tarafından engellenirse: Motoru kapatın. Nesneyi ancak bundan sonra çıkarın.

■ Tekerlek tahriki olmadan çalışılırsa tekerlek tahriki istemsiz olarak çalıştırılabilir ve çim biçme makinesi harekete geçebilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
- ► Tekerlek tahriki sabitleme çemberini sadece tekerlek tahriki çalıştırılacaksa kullanın.

■ Çalışma sırasında çim biçme makinesi değişirse veya istemsiz olarak durursa makine emniyetli durumda olmayabilir. Kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
- ► Bu durumda çalışmalarınızı sonlandırın ve bir STIHL bayisine başvurun.

■ Çalışma sırasında çim biçme makinesi titreşimler oluşturulabilir.
- ► Güvenlik eldivenleri giyin.
- ► Çalışma molaları verin.
- ► Dolaşım bozukluğu belirtileri varsa: Bir doktora başvurun.

■ Biçme alanını inceleyin ve engellere dikkat edin. Çalışma sırasında yabancı bir cisimle karşılaşılması halinde cisim veya cisme ait parçalar yüksek hızla yukarı doğru fırlayabilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.



- ► Taş, sopa, tel, oyuncak veya diğer yabancı cisimleri çalışma alanından kaldırın. Kaldırılamayan gizli cisimleri işaretleyin.

■ Biçme işlemine yönelik sabitleme çemberi serbest bırakıldığında bıçak kısa bir süre daha dönmeye devam eder. İnsanlar ağır yaralanabilir.
- ► Bıçağın dönmesi durana kadar bekleyin.
- ► Çim toplama sepetini, bıçaklar durduktan sonra çıkarın.

■ Dönmekte olan bıçak sert bir nesneye çarptığında kıvılcım çıkabilir. Kıvılcımlar kolay tutuşabilen ortamlarda yangınlara neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
- ► Kolay alev alabilen bir ortamda çalışmayın.

■ Dönen bıçağa çarpan sert nesneler çim biçme makinesine zarar verebilir.
- ► Dönen bıçağa sert bir cisim çarparsa motoru kapatın ve çim biçme makinesinde hasar olup olmadığını kontrol edin.
- ► Çim biçme makinesi hasar gördüğünde: STIHL bayisine başvurun.

■ Çim biçme makinesi eğimli yüzeylere bırakılırsa kazara yuvarlanabilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► Çim biçme makinesini yalnızca düz bir zemine ve kendi kendine yuvarlanamayacak durumda bırakın.

■ Dümene nesneler bağlanırsa çim biçme makinesi ek ağırlık sebebiyle devrilebilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar meydana gelebilir.
- ► Dümene hiçbir nesne bağlamayın.

⚠ TEHLİKE

■ Gerilim taşıyan hatların yakınında çalışıldığında bıçak, gerilim taşıyan hatlara temas edebilir ve onlara zarar verebilir. Kullanıcı ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir.

- ► Gerilim taşıyan hatların bulunduğu ortamlarda çalışmayın.
- Yıldırımlı fırtına sırasında çalışılırsa kullanıcıya yıldırım çarpabilir. Kullanıcı ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir.
  - ► Fırtına durumunda: Çalışmayın.
- Yağmurlu havada çalışılması halinde kullanıcı kayabilir. Kullanıcı ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir.
  - ► Yağmur durumunda: Çalışmayın.

3.9 Taşıma

⚠ İKAZ

- Çim biçme makinesi taşıma sırasında devrilebilir ya da hareket edebilir. Kişiler yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Motoru durdurun.
  -  ► Bıçak dönmeyi bırakana kadar bekleyin.
  -  ► Buji soketini çekin.
  - ► Çim biçme makinesini germe kayışları, kayışlar veya bir file ile uygun bir yerleşim yüzeyinde devrilmeyecek ve hareket etmeyecek şekilde emniyete alın.
- Motor çalıştıktan sonra susturucu ve motor ısınabilir. Kullanıcı, taşıma sırasında yanabilir.
  - ► Çim biçme makinesini itin.
- Çim biçme makinesi ağırdır. Kullanıcı, çim biçme makinesini tek başına taşırsa yaralanabilir.
  - ► Güvenlik eldivenleri giyin.
  - ► Çim biçme makinesini iki kişi kaldırın.
- Taşırken benzin sızıntısı olabilir ve kirliliğe ve hasara neden olabilir.
  - ► Çim biçme makinesini itin.
  - ► Cihazı, benzin olmadan taşıyın.

3.10 Depolama

⚠ İKAZ

- Çocuklar çim biçme makinesinin tehlikelerini fark edemez ve tahmin edemez. Çocuklar ağır yaralanabilir.
  - ► Motoru durdurun.
  - ► Çim biçme makinesini çocukların ulaşamayacağı yerlerde muhafaza edin.
- Metal bileşenler nem nedeniyle aşınabilir. Çim biçme makinesi hasar görebilir.
  - ► Çim biçme makinesini temiz ve kuru muhafaza edin.
- Çim biçme makinesi dik yüzeylerde muhafaza edilecekse, bu istemsiz olarak yuvarlanabilir. İnsanlar yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Çim biçme makinesini sadece düz bir yüzeyde muhafaza edin.

3.11 Temizlik, bakım ve onarım

⚠ İKAZ

- Temizlik, bakım veya onarım sırasında motor çalışıyorsa kişiler ağır yaralanabilir ve maddi hasarlar oluşabilir.
  - ► Motoru durdurun.
  -  ► Bıçak dönmeyi bırakana kadar bekleyin.
  -  ► Buji soketini çekin.
- Temizlik, bakım veya onarım sırasında motor çalışırsa tekerlek tahriki istemsiz açılabilir. İnsanlar ağır yaralanabilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Motoru durdurun.
  -  ► Buji soketini çekin.
- Motor çalıştıktan sonra susturucu ve motor ısınabilir. İnsanlar ağır yanabilir.
  - ► Susturucu ve motor soğuyana kadar bekleyin.
- Aşındırıcı temizleme araçları, suyla temizleme veya sivri cisimler çim biçme makinesine veya bıçağa zarar verebilir. Çim biçme makinesi veya bıçak doğru temizlenemezse, bileşenler artık doğru çalışamaz ve güvenlik düzenekleri devre dışı bırakılamaz. İnsanlar ağır yaralanabilir.
  - ► Çim biçme makinesi ve bıçak bu kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin, 🕮 14.2.
- Çim biçme makinesinin veya bıçakların bakımı ve tamiri kullanım kılavuzunda açıklanan şekilde yapılmazsa, bileşenler artık doğru çalışamaz ve güvenlik düzenekleri devre dışı bırakılamaz. Kişiler ağır yaralanabilir veya ölebilir.
  - ► Aşınmış veya hasarlı parçaları değiştirin.
  - ► Çim biçme makinesini bu kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde bakımını yapın veya onarın.
  - ► Bıçakları bu kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin.

- Bıçağın temizliği, bakımı veya onarımı sırasında kullanıcı keskin kesici kenarlar nedeniyle kendini yaralayabilir. Kullanıcı yaralanabilir.
  - ► Malzemesi dayanıklı olan koruyucu eldivenleri kullanın.
- Bileme sırasında bıçak çok sıcak olabilir. Kullanıcı kendini yakabilir.
  - ► Bıçak soğuyana kadar bekleyin.
  - ► Malzemesi dayanıklı olan koruyucu eldivenleri kullanın.

4 Çim biçme makinesinin kullanıma hazır hale getirilmesi

4.1 Çim biçme makinesini çalışmaya hazır duruma getirme

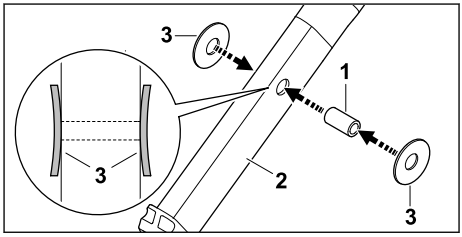
Çalışmaya başlamadan önce aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- ► Ambalaj malzemelerinin ve taşıma emniyetlerinin çıkarılması.
- ► Aşağıdaki yapı parçalarının güvenli durumda olduğundan emin olun:
  - – Çim biçme makinesi, 🕮 3.6.1.
  - – Bıçak, 🕮 3.6.2.
- ► Çim biçme makinesinin temizlenmesi, 🕮 14.2.
- ► Bıçak kontrolü, 🕮 9.2.
- ► Motor yağının doldurulması, 🕮 5.4.
- ► Dümenin takılması, 🕮 5.1.
- ► Dümenin açılarak kullanım konumuna getirilmesi, 🕮 7.1.
- ► Dümenin ayarlanması, 🕮 7.2
- ► Çim biçme makinesine yakıt doldurulması, 🕮 6.
- ► Biçme işlemi yapılacaksa ve çimler çim toplama sepetinde tutulacaksa:
  - ► Parçalama-yayma mekanizmasını çıkarın, 🕮 5.2.1.
  - ► Çim toplama sepetini asın, 🕮 5.3.2.
- ► Çim biçilmeli ve biçilen çim, arkadan atılmalı ise:
  - ► Parçalama-yayma mekanizmasını çıkarın, 🕮 5.2.1.
  - ► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.3.3.
- ► Parçalama-yayma yapılması gerektiğinde:
  - ► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.3.3.
  - ► Parçalama-yayma mekanizmasını yerleştirin, 🕮 5.2.2.
- ► Kesim yüksekliğinin ayarlanması, 🕮 10.2.
- ► Kumanda elemanlarının kontrol edilmesi, 🕮 9.1.
- ► Bu işlem adımlarının yapılması mümkün olmadığında: Çim biçme makinesini kullanmayın ve bir STIHL bayisine başvurun.

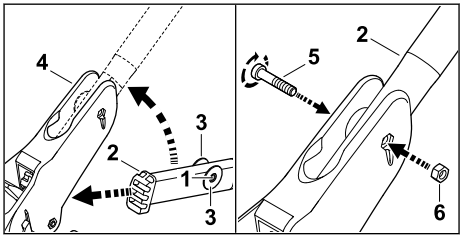
5 Çim biçme makinesinin montajı

5.1 Dümenin takılması

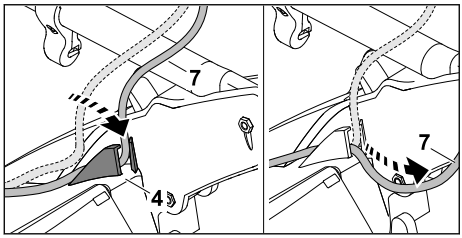
- ► Motoru durdurun.
- ► Buji soketini çekin.
- ► Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.



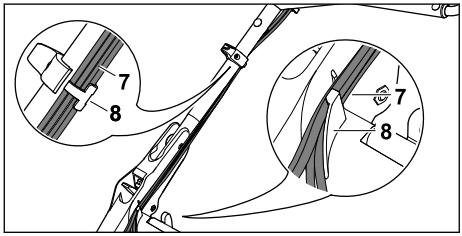
- ► Kovanı (1) dümen (2) deliğinin içine bastırın.
- ► Yaylı rondelaları (3) eğri tarafları içe bakacak şekilde kovanın (1) üzerine yerleştirin.



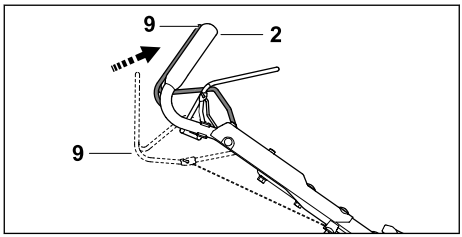
- ► Kovanı (1) ve yaylı rondelaları (3) tutun ve dümenle (2) birlikte alttan dümen konsoluna (4) doğru yönlendirin.
- ► Dümen konsolundaki (4) ve kovandaki (1) delikler hizalanana kadar dümeni (2) yukarı doğru katlayın.
- ► Vidayı (5) dümen konsolunun (4) deliklerine ve dümeni (2) kovana (1) itin.
- ► Somunu (6) dümen konsolundaki (4) girintiye yerleştirin.
- ► Cıvatayı (5) sıkın.
- ► Dümeni katlayarak kapatın.



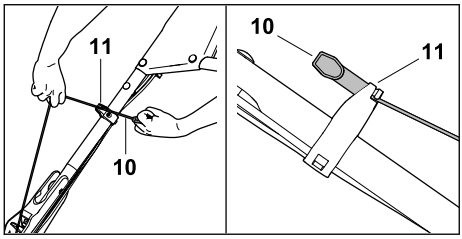
► Çekme tellerini (7) dümen konsolundaki (4) kılavuzun içine yerleştirin.



► Çekme tellerini (7) çekme teli braketine (8) yerleştirin.
► Dümeni açarak kullanım konumuna getirin.



► Sabitleme çemberini (9) dümene (2) doğru bastırın ve basılı tutun.



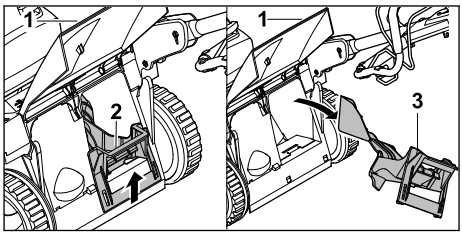
► Çalıştırma kolunu (10) yavaşça tel kılavuzu (11) yönüne doğru çekin.
► Çalıştırma kolunu (10) tel kılavuzuna (11) asın.
► Şalter çemberini (9) serbest bırakın.
► Buji soketini takın.

Dümenin tekrar sökülmesi gerekmez.

5.2 Parçalama-yayma mekanizmasının çıkartılması ve yerleştirilmesi

5.2.1 Parçalama-yayma mekanizmasının çıkartılması

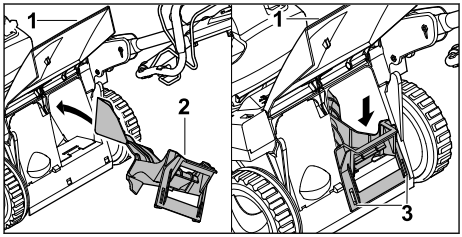
► Motoru durdurun.
► Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.



► Dışarı atma kapağını (1) açın ve açık durumda tutun.
► Kilitleme mandalını (2) yukarı çekin.
► Parçalama-yayma mekanizmasını (3) eğik bir şekilde yukarı çekerek boşaltma kanalından çıkartın.
► Dışarı atma kapağını (1) kapatın.

5.2.2 Parçalama-yayma mekanizmasının yerleştirilmesi

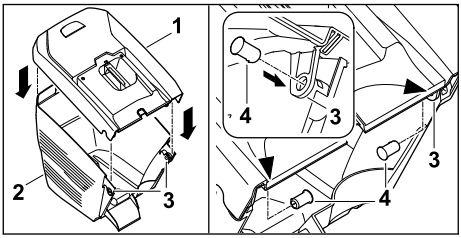
► Motoru durdurun.
► Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.



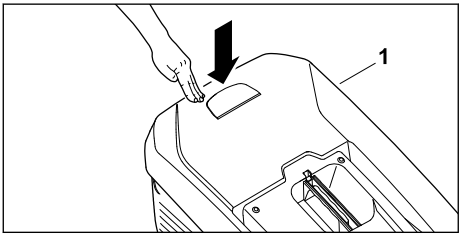
► Dışarı atma kapağını (1) açın ve açık durumda tutun.
► Parçalama-yayma mekanizmasını (2) çapraz olarak boşaltma kanalına yukarıdan yerleştirin.
► Parçalama-yayma mekanizmasını (2) yatay konuma getirin, aşağı bastırın ve her iki mandalın (3) duyulabilir şekilde yuvaya oturmasını sağlayın.
► Dışarı atma kapağını (1) kapatın.

5.3 Çim toplama sepetinin toplanması, takılması

5.3.1 Çim toplama sepetinin montajı



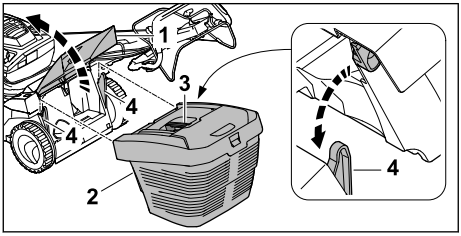
- ► Çim toplama sepeti üst parçasını (1) çim toplama sepeti alt parçasının (2) üzerine yerleştirin.
- ► Saplamaları (4) içeriden açıklıklara (3) doğru bastırın.



- ► Çim toplama sepeti üst parçasını (1) aşağı bastırın.
  Çim toplama sepeti üst parçası (1) sesli bir şekilde yerine oturur.

5.3.2 Çim toplama sepetinin takılması

- ► Motoru durdurun.
- ► Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Parçalama-yayma mekanizması kullanılıyorsa: Parçalama-yayma mekanizmasını çıkarın.



- ► Dışarı atma kapağını (1) açın ve açık durumda tutun.
- ► Çim toplama sepetini (2) saplardan (3) tutun ve yuvalara (4) asın.
- ► Dışarı atma kapağını (1) çim toplama sepetine (2) yerleştirin.

5.3.3 Çim toplama sepetini çıkarın

- ► Motoru durdurun.
- ► Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.
- ► Boşaltma kapağını açın ve açık tutun.
- ► Çim toplama sepetini saplarından tutarak yukarı kaldırın.
- ► Boşaltma kapağını kapatın.

5.4 Motor yağının doldurulması

Motor yağı yağlar ve motoru soğutur.

Motor yağının özellikleri ve doldurma miktarı motorun kullanım kılavuzunda belirtilmiştir.

ÖNERİ

- ■ Teslimat durumunda motor yağı doldurulmamaktadır. Motorun, motor yağı olmadan veya çok az motor yapı ile çalıştırılması çim biçme makinesine zarar verebilir.
  - ► Çalıştırma işletiminden önce motor yağı seviyesini kontrol edin ve gerekirse motor yağını ikmal edin.

- ► Motor yağını bu kullanım kılavuzunda veya motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde doldurun.

6 Çim biçme makinesine yatık ikmali

6.1 Çim biçme makinesine yakıt doldurulması

ÖNERİ

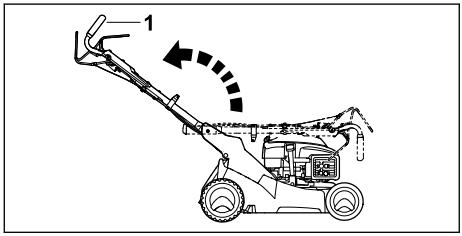
- ■ Çim biçme makinesine doğru yakıt doldurulmazsa, çim biçme makinesi hasar görebilir.
  - ► Motorun kullanım kılavuzunu dikkate alın.

- ► Motoru durdurun.
- ► Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Yakıt deposu kapağının etrafındaki alanı nemli bir bezle temizleyin.
- ► Yakıt deposu kapağı çıkıncaya kadar kapağı saat yönünün tersine doğru döndürün.
- ► Yakıt deposu kapağını çıkarın.
- ► Uygun bir huni kullanarak yakıtı, yakıt deposunun kenarına en az 15 mm boşluk kalacak şekilde doldurun.
- ► Yakıt deposu kapağını yakıt deposuna yerleştirin.
- ► Yakıt deposu kapağını sonuna kadar saat yönünde çevirin ve elinizle mümkün olduğu kadar sıkı kapatın.
  Yakıt deposu kapanmıştır.

7 Kullanıcı için çim biçme makinesinin ayarlanması

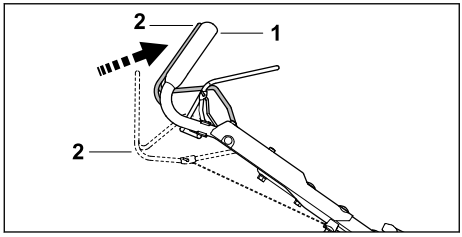
7.1 Dümenin açılması

- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.

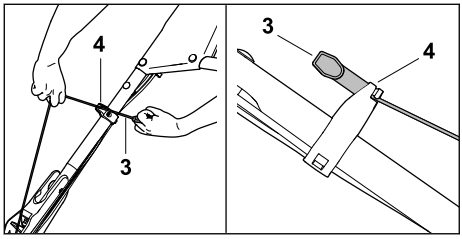


- Dümeni (1) kaldırın.
- Dümeni (1) öne doğu katlayın ve çekme telinin sıkışmamasına dikkat edin.
- Dümeni (1) tamamen yerine oturana kadar bastırın.
  Dümen çim biçme makinesine sabitlenmiştir.

Marş motoru ipini takma



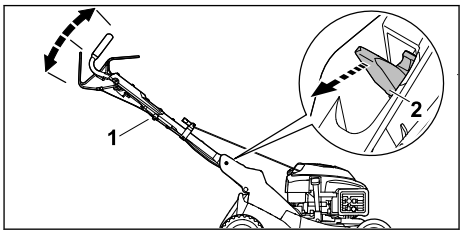
- Sabitleme çemberini (2) dümene (1) doğru bastırın ve basılı tutun.



- Çalıştırma kolunu (3) yavaşça tel kılavuzu (4) yönüne doğru çekin.
- Çalıştırma kolunu (3) tel kılavuzuna (4) asın.
- Şalter çemberini (2) serbest bırakın.
- Buji soketini takın.

7.2 Dümenin ayarlanması

- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.



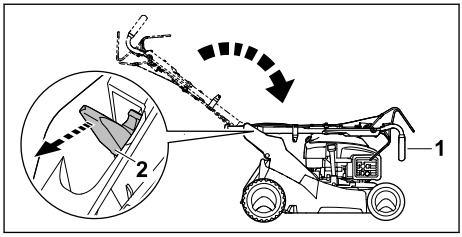
- Dümeni (1) tutun
- Kolu (2) aşağıya doğru bastırın ve tutun.
- Dümeni (1) istediğiniz konuma getirin.
- Tutamağı (2) bırakın ve dümenin tamamen yerine oturup oturmadığını kontrol edin.
- Buji soketini takın.

Dümen 3 yüksekliğe ayarlanabilir.

7.3 Dümenin katlanarak kapatılması

Dümen, fazla yer kaplamayacak şekilde taşınması ve saklanması için katlanarak kapatılabilir.

- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.
- Çalıştırma kolunu tel kılavuzundan çıkarın ve yavaşça motor yönünde geri çekin.

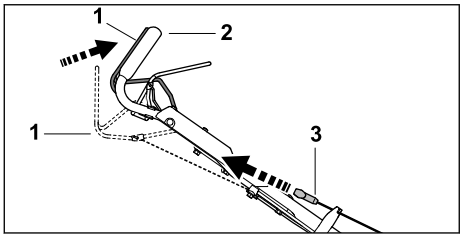


- Dümeni (1) tutun
- Kolu (2) aşağıya doğru bastırın ve tutun.
- Dümeni (1) katlayarak kapatın.
- Kolu (2) serbest bırakın.
- Buji soketini takın.

8 Motoru çalıştırma ve durdurma

8.1 Motorun çalıştırılması

- Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.



- Sabitleme çemberini (1) sol elinizle dümene (2) doğru bastırın ve basılı tutun.
- Çalıştırma kolunu (3) sağ elinizle direnç hissedilene kadar yavaşça dışarı çekin.
- Motor çalışana kadar çalıştırma kolunu (3) hızla çekip geri itin.
- Motor çalışmazsa: Motorun kullanım kılavuzunu dikkate alın.

8.2 Motorun durdurulması

- Çim biçme makinesini düz bir yüzeye getirin.
- Biçme işlemi için kumanda çubuğunu bırakın. Motor kapanır.
- Kullanıcı pozisyonundan ayrılın.

9 Çim biçme makinesini kontrol etme

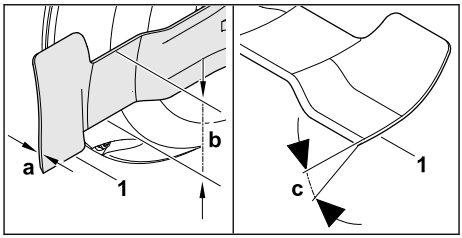
9.1 Sabitleme elemanlarının kontrolü

Çim biçme işletimi için kumanda çubuğu ve tekerlek tahriki için kumanda çubuğu

- Motoru durdurun.
- Çim biçme işletimi için kumanda çubuğunu ve tekerlek tahriki için kumanda çubuğunu gidon yönünde tamamen çekin ve tekrar bırakın.
- Çim biçme işletimi için kumanda çubuğu veya tekerlek tahriki için kumanda çubuğu zor hareket ediyorsa veya başlangıç pozisyonuna geri sıçramıyorsa: Çim biçme makinesini kullanmayın ve STIHL yetkili bayisine başvurun.
  Çim biçme işlemi için kumanda çubuğu veya tekerlek tahriki için kumanda çubuğu arızalı.

9.2 Bıçak kontrolü

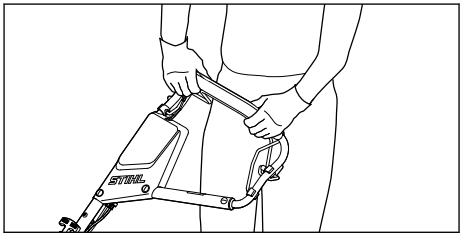
- Motoru durdurun.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini dik konuma getirin, 🕮 14.1.



- Bıçakla (1) aşağıdakileri ölçün:
  – Kalınlık a
  – Genişlik b
  – Bileme açısı c
- Minimum kalınlık ve minimum genişliğin altına düşülmesi halinde: Bıçağı değiştirin, 🕮 18.2.
- Eğer bileme açısına uyulmadıysa: Bıçağı bileyin, 🕮 18.2.
- Tereddüt durumlarında: Bir STIHL bayisine başvurun.

10 Çim biçme makinesi ile çalışma

10.1 Çim biçme makinesinin tutulması ve yönlendirilmesi



- Dümeni her iki elinizle baş parmağınız dümeni saracak şekilde sıkıca tutun.

10.2 Kesim yüksekliğinin ayarlanması

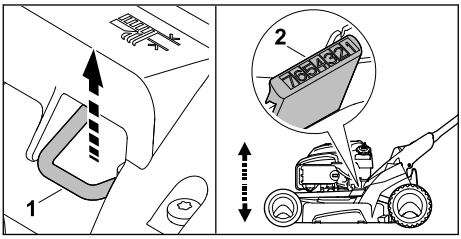
7 farklı kesim yüksekliği ayarlanabilir:
– 25 mm = Pozisyon 1
– 35 mm = Pozisyon 2
– 45 mm = Pozisyon 3
– 55 mm = Pozisyon 4
– 65 mm = Pozisyon 5
– 75 mm = Pozisyon 6
– 85 mm = Pozisyon 7

Pozisyonlar çim biçme makinesi üzerinde belirtilmiştir.

Kesim yüksekliğinin ayarlanması

- Motoru durdurun.
  Bıçak dönmemelidir.

► Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.

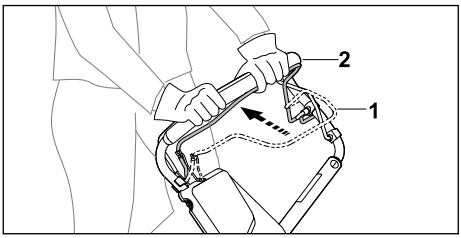


► Tutamağı (1) yukarı çekin ve tutun.
► Çim biçme makinesini kaldırarak ve indirerek istediğiniz pozisyona getirin.
Güncel kesim yüksekliği, kesim yüksekliği göstergesinden (2) okunabilir.
► Kolu (1) serbest bırakın.
Çim biçme makinesi kilitlenir.

10.3 Tekerlek tahrikini açma ve kapatma

10.3.1 Tekerlek tahrikinin açılması

► Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.
► Motoru çalıştırın.



► Sabitleme çemberini (1) dümenin (2) yönünde tamamen çekin ve başparmağınız gidonu kavrayacak şekilde tutun.
Çim biçme makinesi harekete geçer.

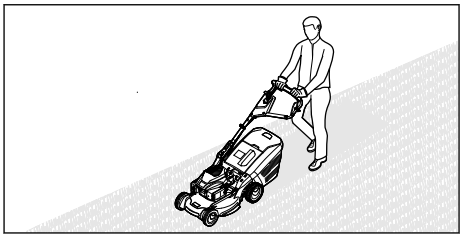
10.3.2 Tekerlek tahrikinin kapatılması

► Tekerlek tahriki için kumanda çubuğunu bırakın.
► Çim biçme makinesi durana kadar bekleyin.

10.4 Biçme ve malçlama

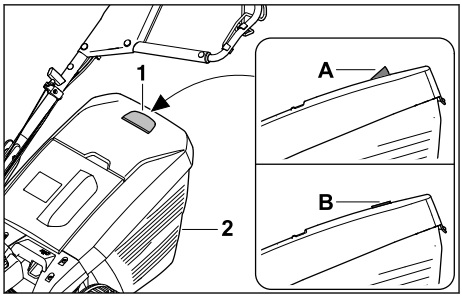
Çim biçme makinesi, çok amaçlı bıçak ile donatılmıştır ve böylece biçme veya malçlama için kullanılabilir.

► Biçmek için önceden monte edilmiş parçalama-yayma mekanizmasını çıkarın, 📖 5.2.1.



► Tekerlek tahriki açıkken çalışılıyorsa: Çim biçme makinesini kontrollü bir şekilde ileri doğru sürün.
► Tekerlek tahriki kapalıyken çalışılıyorsa: Çim biçme makinesini yavaşça ve kontrollü bir şekilde ileri doğru sürün.

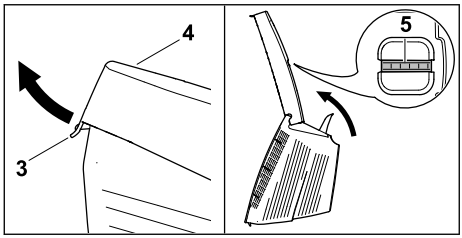
10.5 Çim toplama sepetinin boşaltılması



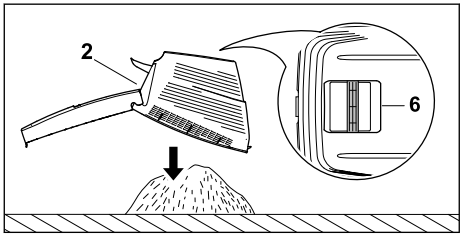
Bıçakla üretilen hava akımı, dolum seviyesi göstergesinin (1, A) kalkmasına neden olur. Çim toplama sepeti dolduğunda hava akışı durur ve dolum seviyesi göstergesi (1, B) bekleme durumuna geçer. Bu, çim toplama sepetini (2) boşaltmanız için bir uyarıdır.

Mutlak dolum seviyesi göstergesi (1) sadece optimum hava akımında sağlanır. Islaklık, yoğunluk veya yüksek çim gibi dış etkiler, düşük kesim yüksekliği, kirlilik veya benzerleri hava akımını ve dolum seviyesi göstergesinin (1) fonksiyonunu olumsuz etkileyebilir.

► Dolum seviyesi göstergesi (1) boşta durumuna düşerse: Biçme modu için sabitleme çemberini bırakın.
Motor kapanır ve bıçak 3 saniye içinde durur.
► Çim toplama sepetini (2) çıkarın.



- Kilit bileziğini (3) açın.
- Çim toplama sepeti üst parçasını (4) sapından (5) açın ve tutun.



- Çim toplama sepetini (2) ikinci elinizle alt tutma kolundan (6) tutun ve boşaltın.
- Çim toplama sepetini (2) kapatın ve takın.

11 Çalışma sonrasında

11.1 Çalıştıktan sonra

- Motoru durdurun.
- Çim biçme makinesi ıslaksa: Çim biçme makinesini kurutun.
- Çim biçme makinesini temizleyin.

12 Nakliyat

12.1 Çim biçme makinesinin taşınması

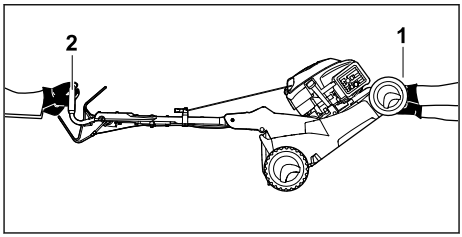
- Motoru durdurun.
  Bıçak dönmemelidir.
- Buji soketini çekin.

Çim biçme makinesinin itilmesi

- Çim biçme makinesini yavaş ve kontrollü bir şekilde ilerletin.

Çim biçme makinesinin taşınması

- Güvenlik eldivenleri giyin.
- Çim toplama sepetini çıkarın.



- Çim biçme makinesini her iki elinizle taşıma kolundan (1) (kişi 1) ve her iki elinizle dümenden (2) (kişi 2) tutun.
- Çim biçme makinesini iki kişi kaldırın ve taşıyın.

Çim biçme makinesinin bir araçta taşınması

- Çim biçme makinesini devrilmeyecek ve hareket edemeyecek biçimde dik olarak sabitleyin.

13 Saklama

13.1 Çim biçme makinesinin saklanması

- Motoru durdurun ve motorun soğumasını bekleyin.
- Buji soketini çekin.
- Çim biçme makinesini aşağıdaki koşullar karşılanacak şekilde saklayın:
  – Çim biçme makinesi çocukların erişemeyeceği bir yerde olmalıdır.
  – Çim biçme makinesi temiz ve kuru olmalıdır.
  – Çim biçme makinesi devrilemeyecek durumda olmalıdır.
  – Çim biçme makinesi yuvarlanamayacak durumda olmalıdır.

Çim biçme makinesi 3 aydan uzun süre saklanacaksa aşağıdakilere de dikkat edin:
- ► Yakıt deposunu boşaltın.
- ► Yakıt deposunun STIHL yetkili bayisi tarafından temizlenmesini sağlayın.
- ► Motor yağını, motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde değiştirin.
- ► Bujiyi sökün ve buji deliğinden motora 3 ml motor yağı dökün.
- ► Düzeltme kulbunu birkaç kez dışarı çekin ve geri itin.

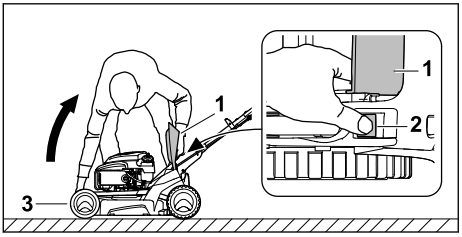
İKAZ

- Düzeltme kulbu buji soketi takılı değilken çekildiğinde kıvılcımlar sıçrayabilir. Kıvılcımlar, dışarı çıkan benzin buharlarını tutuşturabilir ve yangın ve patlamalara neden olabilir. İnsanlar ciddi şekilde yaralanabilir veya hayatını kaybedebilir ve maddi hasar oluşabilir.
  - ► Buji soketini buji deliğinden uzak tutun.
  - ► Bujiyi yerleştirin ve sıkın.

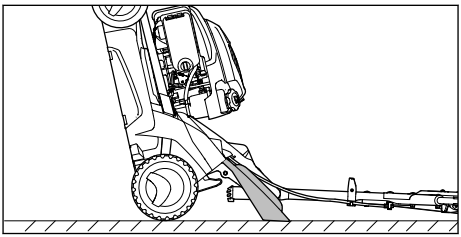
14 Temizleme

14.1 Çim biçme makinesinin dik konuma getirilmesi

- ► Yakıt deposu boş.
  Motor kapanır.
- ► Buji soketini çekin.
- ► Çim biçme makinesini düz bir zemin üzerine koyun.
- ► Çalıştırma kolunu çekme ipi braketinden çıkarın.
- ► Parçalama-yayma mekanizmasını çıkarın, 🕮 5.2.1.
- ► Çim toplama sepetini çıkarın, 🕮 5.3.3.
- ► Kesim yüksekliğini en yüksek konuma getirin, 🕮 10.2
- ► Dümeni en derin konuma getirin, 🕮 7.2.



- ► Cihazın sağ tarafına yerleştirin.
- ► Dışarı atma kapağını (1) açın ve açık durumda tutun.
- ► Sol elinizle tutamağı (2) aşağı bastırıp bu şekilde tutun.
- ► Çim biçme makinesini sağ elinizle taşıma kolundan (3) tutun ve arkaya doğru yerleştirin.



Çim biçme makinesi sabittir ve temizlenebilir.

14.2 Çim biçme makinesinin temizlenmesi

- ► Motoru durdurun.
- ► Çim biçme makinesinin soğumasını bekleyin.
- ► Buji soketini çekin.
- ► Çim biçme makinesini nemli bir bez ile temizleyin.
- ► Havalandırma deliklerini bir boya fırçası ile temizleyin.
- ► Çim biçme makinesini dik olarak yerleştirin.
- ► Bıçağı ve bıçağın etrafındaki alanı ahşap bir çubuk, yumuşak bir fırça veya nemli bir bezle temizleyin.
- ► Buji soketini takın.

ÖNERİ

- Yüksek basınçlı temizleyici kullanarak veya su püskürterek temizlik yapmak cihaza zarar verebilir.
  - ► Cihazı yüksek basınçlı temizleyici kullanarak veya su püskürterek temizlemeyin.

15 Bakım

15.1 Bakım aralığı

Bakım aralıkları çevre koşullarına ve çalışma koşullarına bağlıdır. STIHL aşağıdaki bakım aralıklarını önerir:

Motor
- ► Motorun bakımını, motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde yapın.

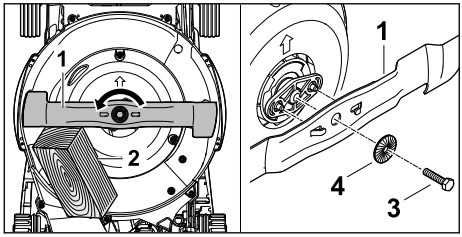
Çim biçme makinesi
- ► Çim biçme makinesi, her yıl STIHL yetkili bayisi tarafından kontrol edilmelidir.

15.2 Bıçağın takılması ve sökülmesi

15.2.1 Bıçağın sökülmesi

- ► Motoru durdurun.
- ► Buji soketini çekin.

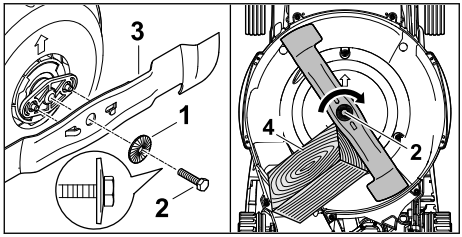
► Çim biçme makinesini dik konuma getirin, 🕮 14.1.



► Bıçağı (1) bir ahşap blok (2) ile bloke edin.
► Cıvatayı (3) ok yönünde çevirerek çıkarın ve rondalayı (4) alın.
► Bıçağı (1) çıkartın.
► Cıvatayı (3) ve rondelayı (4) imha edin.
Bıçağı (1) monte etmek için yeni cıvata ve rondela kullanın.
► Buji soketini takın.

15.2.2 Bıçağın takılması

► Motoru durdurun.
► Buji soketini çekin.
► Çim biçme makinesini dik konuma getirin, 🕮 14.1.



► Yeni rondelayı (1) bombeli kısmı dışa bakacak şekilde yeni cıvataya (2) takın.
► Cıvatanın (2) dişine Loctite 243 cıvata emniyeti sürün.
► Bıçağı (3), temas yüzeylerindeki çıkıntılar yuvalara oturacak şekilde yerleştirin.
► Cıvatayı (2) rondela (1) ile birlikte vidalayın.
► Bıçağı (3) bir ahşap blok (4) ile bloke edin.
► Cıvatayı (2) 60–65 Nm ile sıkın.
► Buji soketini takın.

15.3 Bıçağın bilenmesi ve dengelenmesi

Bıçağın düzgün bir şekilde bilenmesi ve dengelenmesi çok miktarda pratik gerektirir.

STIHL tarafından sunulan tavsiye, bıçağın bir STIHL bayisi tarafından bilenmesi ve dengelenmesi yönündedir.

Mevcut bayilerin güncel adresleri, ilgili STIHL ülke temsilcisi aracılığıyla www.stihl.com adresinden edinilebilir.

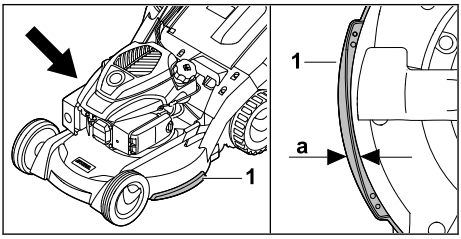
⚠ İKAZ

■ Bıçağın kesici kenarları keskindir. Kullanıcı kazayla kendini kesebilir.
► Dayanıklı malzemeden yapılmış koruyucu eldivenler kullanın.

► Motoru durdurun.
► Buji soketini çekin.
► Çim biçme makinesini kapatın, 🕮 14.1.
► Bıçağı sökün.
► Bıçağı bileyin. Bu sırada bileme açısına dikkat edin ve bıçağı soğutun, 🕮 18.2.
Bıçağın rengi bileme sırasında maviye dönmemelidir.
► Bıçağı takın.
► Buji soketini takın.
► Belirsizlikler oluşması durumunda: STIHL yetkili bayisine başvurun.

15.4 Koruyucu çıtaların kontrolü

► Motoru durdurun.
► Buji soketini çekin.
► Çim biçme makinesini dik konuma getirin, 🕮 14.1.



► Koruyucu çıtaların (1) kalınlığının ölçülmesi:
– Asgari kalınlık a: 8 mm
► Asgari kalınlığın altında ise: Muhafazayı bir STIHL bayisinden değiştirin.

16 Onarım

16.1 Çim biçme makinesinin onarımı

Kullanıcı çim biçme makinesini ve bıçağı kendileri tamir edemez.
► Çim biçme makinesi veya bıçak hasarlanmışsa: Çim biçme makinesi veya bıçağı kullanmayın ve STIHL yetkili bayisine başvurun.
► Uyarı levhaları okunaklı değilse veya hasarlanmışsa: Uyarı levhalarının STIHL yetkili bayisi tarafından değiştirilmesini sağlayın.

17 Arızaların tamiri

17.1 Çim biçme makinesindeki arızaların giderilmesi

Arıza	Nedeni	Çözüm
Motor çalıştırılamıyor.	Çim biçme işletimi için kumanda çubuğuna basılmamış.	► Motoru bu kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde çalıştırın.
	Yakıt deposu boş.	► Çim biçme makinesine yakıt ikmali yapın.
	Yakıt borusu tıkanmış.	► STIHL yetkili bayisine başvurun.
	Depodaki yakıt kötü, kirli veya eski.	► Güvenilir bir marka yeni yakıt (kurşunsuz benzin) kullanın.
	Hava filtresi kirlenmiş.	► Hava filtresini motor kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin veya değiştirin.
	Buji soketi bujiden çekilmiş veya buji kablosu sokete kötü takılmış.	► Buji soketini takın. ► Buji kablosu ile soket arasındaki bağlantıyı kontrol edin.
	Buji paslanmış, hasarlı veya elektrot mesafesi yanlış.	► Bujiyi temizleyin veya değiştirin. ► Elektrot mesafesini ayarlayın.
	Bıçak üzerindeki direnç çok yüksek.	► Kesim yüksekliğini daha yüksek ayarlayın. ► Motoru kısa çimde çalıştırın.
Motor çalışırken zorlanıyor veya motor gücü düşüyor.	Çim biçme makinesi gövdesi tıkanmış.	Çim biçme makinesini temizleyin.
	Kesim yüksekliği çok derin ayarlanmış veya besleme hızı çok yüksek.	Kesim yüksekliğini uyarlayın veya çimleri yavaş biçin.
	Yakıt deposunda ve karbüratörde su var veya karbüratör tıkanmış.	Yakıt deposunu boşaltın, yakıt borusunu ve karbüratörü temizleyin.
	Yakıt deposu kirlenmiş.	STIHL yetkili bayisine başvurun.
	Hava filtresi kirlenmiş.	Hava filtresini motor kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde temizleyin veya değiştirin.
	Buji paslanmış.	Bujiyi temizleyin veya değiştirin.
Motor aşırı ısınıyor.	Motor yağının seviyesi çok düşük.	Motor yağını bu kullanım kılavuzunda veya motorun kullanım kılavuzunda tarif edildiği şekilde doldurun veya değiştirin.
	Soğutma kanatçığı kirlenmiş.	Çim biçme makinesini temizleyin.
Çim biçme makinesi aşırı titriyor.	Bıçak hasarlı.	Bıçağı değiştirin.
	Bıçak doğru takılmamış.	Bıçağı takın.
Çim temiz kesilmiyor.	Bıçak körelmiş veya aşınmış.	Bıçakları bileyin veya değiştirin.

18 Teknik bilgiler

18.1 Çim biçme makinesi STIHL RM 650.0 T

– Motor tipi: HD775
– Silindir hacmi: 173 cm³
– Güç (P): 2800/dk. devir sayısında 2,6 kW (3,5 beygir gücü)
– Devir sayısı (n): 2800 /dk.
– Yakıt deposunun maksimum kapasitesi: 1,4 l
– Ağırlık (m): 45 kg
– Çim toplama sepetinin maksimum kapasitesi: 70 l
– Kesim genişliği: 48 cm
– Minimum sürüş hızı: 3,5 km/h
– Maksimum sürüş hızı: 3,5 km/s

18.2 Bıçak

– Asgari kalınlık a: 2,0 mm
– Asgari genişlik b: 55 mm
– Bileme açısı c: 30°

18.3 Ses değerleri ve titreşim değerleri

– EN ISO 5395-2 standardına göre ölçülmüş ses basıncı seviyesi L_{pA}: 81 dB(A)
Belirsizlik K_{pA}: 2 dB(A)
– 2000/14/AT'ye göre garanti edilen ses gücü seviyesi L_{WAd}: 96 dB(A)

Belirtilen dümen karakteristik titreşim değeri:
– EN ISO 5395-2'ye göre titreşim değeri a_{hv}: 3,8 m/s²
Belirsizlik K_a: 1,9 m/s²
– EN ISO 5349-3'e göre titreşim değeri p_F: 30 m/s²
Belirsizlik K_p: 15 m/s²

Titreşim 2002/44/AT işveren yönetmeliği ile uyumluluk bilgileri www.stihl.com/vib adresinde bulunur.

18.4 REACH

REACH, kimyasal maddelerin sicile kaydı, değerlendirilmesi ve lisansı ile ilgili EG yönetmeliğidir.

REACH yönetmeliğinin yerine getirilmesini açıklayan bilgiler www.stihl.com/reach sayfalarında açıklanmıştır.

19 Yedek parçalar ve aksesuar

19.1 Yedek parçalar ve aksesuar

STIHL Bu semboller orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuarı işaretler.

STIHL, orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuar kullanılmasını tavsiye eder.

STIHL firması, pazarın sürekli gözlemlenmesine rağmen farklı üreticiler tarafından imal edilen yedek parça ve aksesuarları güvenilirlik, iş güvenliği ve uygunluk kriterleri açısından değerlendiremez ve bu nedenle STIHL firması bu parçaların kullanımını garanti edemez.

Orijinal STIHL yedek parça ve orijinal STIHL aksesuarları STIHL bayisinden temin edilebilir.

19.2 Önemli yedek parçalar

– Bıçak: 6364 702 0100
– Bıçak cıvatası: 9008 319 9075
– Rondela: 0000 702 6600

20 Bertaraf etme

20.1 Çim biçme makinesinin imha edilmesi

İmhaya yönelik bilgiler yerel yönetim veya STIHL yetkili bayisinden temin edilebilir.

Usulüne aykırı imha sağlığa ve çevreye zarar verir.
► Ambalaj dahil STIHL ürünlerini yerel yönetmeliklere göre tekrar değerlendirilmesi için uygun toplama yerine gönderin.
► Ev çöpü olarak imha etmeyin.

21 AB Uygunluk Beyanı

AB Uygunluk Beyanı belgesi stihl.link/compliance adresinde mevcuttur.

Güvenlikteki zayıf noktaları bildirmek için bir form ve daha fazla bilgi vdp.stihl.com adresinde mevcuttur.

22 Adresler

22.1 Üretici

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresler

STIHL İdari Merkezi

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

STIHL Satış Şirketleri

TÜRKIYE

SADAL TARIM MAKİNELERI DIŞ TİCARET A.Ş.
Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1
35473 Menderes, İzmir
Telefon: +90 232 210 32 32
Faks: +90 232 210 33 33

Përmbajtja

1 Informata për këtë udhëzimin për përdorim 373
2 Pasqyrim 373
3 Udhëzime sigurie 374
4 Përgatitja e kositëses së barit 379
5 Montimi i kositëses së barit 380
6 Rimbushja e korrëses së barit me karburant 382

Përkthimi i Origjinalit-Udhëzimi për përdorim 0000012149_003_AL
E shtypur në letër pa përbërje klori
Letra mund të riciklohet.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A VA3 G26

7 Konfigurimi i kositëses së barit për përdoruesin..... 382
8 Ndezja dhe konfigurimi i motorit.....383
9 Kontrolli i korrëses së barit.....383
10 Puna me kositësen e barit..... 384
11 Pas punës.....385
12 Transportimi.....385
13 Ruajtja.....386
14 Pastrimi.....386
15 Mirëmbajtja..... 387
16 Riparimi.....388
17 Mënjanoni pengesat.....388
18 Të dhënat teknike..... 389
19 Pjesë këmbimi dhe aksesorë..... 389
20 Deponimi.....389
21 Konformiteti i BE..... 389
22 Adresat.....390

E RËNDËSISHME! PËRPARA PËRDORIMIT LEXOJENI, KUPTOJENI DHE RUAJENI.

1 Informata për këtë udhëzimin për përdorim

1.1 Dokumentet e vlefshme

Këto udhëzime përdorimi janë një përkthim i udhëzimeve origjinale të përdorimit nga prodhuesi.

Vlejnë rregullat lokale të sigurisë.

- ► Përveç këtyre udhëzimeve përdorimi lexoni, kuptoni dhe ruani këto dokumente:
  - – Udhëzime përdorimi për motorin HD775

1.2 Shenja e paralajmërimit në tekst

! RREZIK

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
  - ► Masat e theksuara mund të evitojnë lëndime të rënda ose vdekje.

! PARALAJMËRIM

- Udhëzimi tregon për rreziqet, që **mund** të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
  - ► Masat e theksuara mund të evitojnë lëndime të rënda ose vdekje.

UDHËZIM

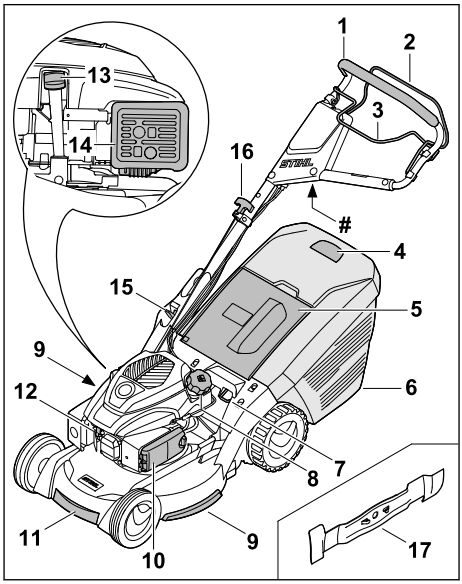
- Udhëzimi tregon për rreziqet, që mund të shkaktojnë dëme materiale.
  - ► Masat e theksuara mund të evitojnë dëme materiale.

1.3 Simbolet në tekst

Ky simbol i referohet një kapitulli në këtë udhëzim për përdorim.

2 Pasqyrim

2.1 Kositës bari



1 Timon
2 Doreza aktivizuese e kositëses së barit
3 Doreza aktivizuese për njësinë drejtuese
4 Treguesi i nivelit të mbushjes së shportës së barit
5 Valvul nxjerrëse
6 Shportë bari
7 Leva për lartësinë e prerjes
8 Mbyllëse serbatori
9 Shirita mbrojtës
10 Kapaku i filtrit
11 Dorezë transporti
12 Kapuçi i kandelës
13 Kapak i vajit të motorit
14 Marmita
15 Levë për cilësimin e timonit
16 Doreza për ndezje
17 Thikë
 # Pllaka e kapacitetit me numrin e makinës

2.2 Simbolet

Simbolet mund të jenë në kositësen e barit dhe në bateri dhe kanë këtë kuptim:



Niveli i garantuar i kapacitetit të zhurmës sipas direktivës 2000/14/BE në dB(A) për t'i krahasuar emetimet e zhurmës së produkteve.


Ky simbol tregon kapakun e rezervuarit të karburantit.


Ky simbol tregon kapakun e rezervuarit të vajit të motorit.


Mos e depononi produktin me mbeturinat shtëpiake.


Rregulloni lartësinë e kositjes.



Ndizni motorin:
1- Shtypni dorezën aktivizuese të kositëses në timon dhe mbajeni të shtypur.
2- Tërhiqeni dorezën për ndezje.



Fikeni motorin:
- Lëshoni dorezën aktivizuese të kositëses së barit


Ndizni njësinë e lëvizjes:
-Tërhiqeni dorezën aktivizuese të njësisë së lëvizjes drejt timonit.

3 Udhëzime sigurie

3.1 Simbole paralajmërimi

Simbolet paralajmëruese në kositësen e barit ose bateri kanë këtë kuptim:


Respektoni udhëzimet e sigurisë dhe masat e saj.


Udhëzimin për përdorim lexoni, kuptoni dhe ruani.


Keni parasysh udhëzimet e sigurisë për shpërndarjen e përshpejtuar të gjësendeve dhe masat e saj.


Mbajini duart dhe këmbët larg tehut.


Hiqeni kapuçin e kandelës para transportit gjatë ruajtjes, mirëmbajtjes ose riparimeve.


Mbani distancë siguria.

3.2 Përdorimi sipas rregullave

Kositësja e barit STIHL RM 650.0 T, ose shërben për kostijen dhe mulçimin e barit.

⚠ PARALAJMËRIM

- Nëse kositësja e barit nuk përdoret brenda rregullave, njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Përdorni kositësen e barit ashtu, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim ose në udhëzimin për përdorimtë motorit.

3.3 Kërkesat për përdoruesin

⚠ PARALAJMËRIM

- Përdoruesit e paudhëzuar nuk i kuptojnë dhe nuk i kanë parasysh rreziqet e korrëses së barit. Përdoruesi ose persona të tjerë mund të lëndohen rëndë ose të vdesin.


  - ► Lexojini, kuptojini dhe ruajini udhëzimet e përdorimit.
  - ► Nëse korrësja e barit i kalohet dikujt tjetër: Jepini gjithashtu udhëzimet e përdorimit të korrëses së barit dhe të motorit.
  - ► Sigurohuni që përdoruesi të përmbushë kërkesat e mëposhtme:
    - – Përdoruesi të jetë i çlodhur.
    - – Përdoruesi të jetë i aftë fizikisht, me shqisa dhe mendërisht që të përdorë dhe të punojë me korrësen e barit. Nëse përdoruesi ka kufizime fizike, shqisore apo mendore, ai mund të punojë vetëm nën mbikëqyrje ose sipas udhëzimeve të një personi përgjegjës.
    - – Përdoruesi duhet të njohë dhe të vlerësojë rreziqet e korrëses së barit.
    - – Përdoruesi të jetë i vetëdijshëm se mban përgjegjësinë për aksidente dhe dëmtime të mundshme.
    - – Përdoruesi të jetë në moshë përgjegjësie ligjore ose të jetë i trajnuar në përputhje me rregulloret shtetërore i mbikëqyrur në profesion përkatës.
    - – Përdoruesi të ketë marrë udhëzime nga shitësi i STIHL ose një person i kualifikuar përpara se të nisë punën për herë të parë me korrësen e barit.

– Përdoruesi të mos jetë nën ndikimin e alkoolit, mjekimeve apo drogave.
► Nëse keni dyshime: Konsultohuni me shitësin e STIHL.

3.4 Veshmbathja dhe pajimi

⚠ PARALAJMËRIM

- Gjatë punës munden gjësendet me shpejtësi të madhe të hidhen lartë. Përdoruesi mund të lëndohet.
  ► Mbani pantallona të gjata prej materiali të qëndrueshëm.
- Gjatë punës bëhet zhurmë. Zhurma mund ta dëmtojë dëgjimin.
  ► Mbani mbrojtëse dëgjimi.
- Gjatë punës, mund të krijohet pluhur. Pluhuri i thithur mund të dëmtojnë shëndetin dhe të shkaktojnë reaksione alergjike.
  ► Nëse krijohet pluhur: mbani maskë mbrojtëse nga pluhuri.
- Veshmbathjet e papërshtatshme mund të ngatërrohen në dru, shkurre ose në kositësen e barit. Përdoruesit pa veshje të përshtatshme mund të lëndohen rëndë.
  ► Vishni veshmbathje që puthitet për trupi.
  ► Largoni shallin dhe stolitë.
- Gjatë pastrimit ose mirëmbajtjes apo transportit përdoruesi mund të vijë në kontakt me tehun. Përdoruesi mund të lëndohet.
  ► Mbani doreza mbrojtëse prej materiali të qëndrueshëm.
- Nëse përdoruesi mbanë këpucë të papërshtatshme, ai mund të rrëshqasë. Përdoruesi mund të lëndohet.
  ► Mbani këpucë të forta, të mbyllura me tabanë jo rrëshqitës.
- Kur mprehni thikat, grimcat e materialit mund të shkëputen. Përdoruesi mund të lëndohet.
  ► Mbani syze mbrojtëse që shtrëngohen. Syzet e përshtatshme mbrojtëse janë testuar sipas Normës EN 166, EN ISO 16321 ose rregullave nacionale dhe me shenjën përkatëse mund t'i gjeni në treg.
  ► Mbani doreza mbrojtëse prej materiali të qëndrueshëm.

3.5 Vendi i punës dhe rrethinat

⚠ PARALAJMËRIM

- Personat e painteresuar, fëmijët dhe kafshët mund të mos i kuptojnë rreziqet e korrëses së barit dhe të sendeve të flakura dhe mund të mos i marrin parasysh. Personat e painteresuar, fëmijët dhe kafshët mund të lëndohen rëndë dhe mund të ndodhin dëmtime të pronës.



  ► Mbajini personat e painteresuar, fëmijët dhe kafshët larg terrenit të punës.
  ► Mbajeni larg objekteve.
  ► Mos e lini korrësen e barit pa mbikëqyrje.
  ► Sigurohuni që fëmijët të mos luajnë me korrësen e barit.
- Kur është në punë motori, nga marmita dalin gaze të nxehta shkarkimi. Gazet e nxehta të shkarkimit mund të ndezin materialet tepër të ndezshme dhe të shkaktojnë zjarre.
  ► Mbajeni rrymën e ajrit të shkarkuar larg materialeve tepër të ndezshme.

3.6 Gjendja e rregullt e sigurisë

3.6.1 Kositës bari

Kositësja e barit është në gjendje të rregullt sigurie, nëse i përmbush kushtet e mëposhtme:
– Kostësja e barit është e padëmtuar.
– Nuk ka rrjedhje bezine nga kositësja e barit.
– Kapaku i serbatorit të karburantit është i mbyllur.
– Nuk ka rrjedhje vaji motori nga kositësja e barit.
– Kapaku i rezervuarit të vajit është mbyllur.
– Kositësja e barit është e pastër.
– Elementet operative funksionojnë dhe janë të pandryshuara.
– Nëse jeni duke kositur dhe bari i prerë duhet të mblidhet në shportën e barit: bashkëngjitni siç duhet shportën e barit,.
– Nëse jeni duke kositur dhe bari i prerë duhet të nxirret në pjesën e pasme: shporta e barit lirohet dhe dera e nxjerrjes mbyllet.
– Gjatë mulçimit: Adapter për copëtimin e materialit të kositur është rregulluar, koshi i grumbullimit të barit është shkëputur dhe valvula nxjerrëse është mbyllur.
– Thika është montuar si duhet.
– Aksesori origjinal STIHL për këtë kositëse bari është montuar si duhet.
– Mekanizmat e ngarkuar me susta janë të paprekura dhe funksionale.
– Kur lëshoni dorezën e kontrollit për modalitetin e kositjes, motori fiket.

⚠ PARALAJMËRIM

- Në një gjendje jo të rregullt sigurie, komponentët mund të mos funksionojnë si duhet dhe pajisjet e sigurisë të anashkalohen dhe të derdhet karburanti. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose mund të vriten.

- ► Punoni me një kositëse bari jo të dëmtuar.
- ► Nëse del benzinë nga kositësja e barit: mos punoni me kositësen dhe kërkoni një tregtar të specializuar STIHL.
- ► Mbyllni kapakun e serbatorit.
- ► Nëse del vaj motori nga kositësja e barit: mos punoni me kositësen dhe kërkoni një tregtar të specializuar STIHL.
- ► Mbyllni kapakun e vajit të motorit.
- ► Nëse kositësja e barit është e ndotur, pastrojeni.
- ► Mos e ngacmoni kositësen e barit ose sistemet e saj të sigurisë.
- ► Shmangni manipulimin e kositëses në një mënyrë që ndryshon fuqinë ose shpejtësinë e motorit.
- ► Nëse elementet operative nuk funksionojnë: mos punoni me kositësen.
- ► Mekanizmat e ngarkuar me pranverë mund të çlirojnë energjinë e ruajtur.
- ► Nëse jeni duke kositur dhe bari i prerë duhet të mblidhet në shportën e barit: shporta e barit të kapet sikurse tregohet në udhëzimin e përdorimit. 🕮 5.3.2.
- ► Kur mulçoni: Rregulloni adapterin për copëtimin e materialit të kositur siç përshkruhet në këto udhëzime funksionimi. 🕮 5.2.2.
- ► Montoni tehun ashtu, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim.
- ► Aksesorët origjinalë STIHL montoni ashtu siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim ose në udhëzimin për përdorim të aksesorëve.
- ► Mos veni gjësende në hapësirat e kositëses së barit.
- ► Zëvendësoni etiketat e informacionit të konsumuara ose të dëmtuara te një shitës STIHL.
- ► Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

3.6.2 Thikë

⚠ PARALAJMËRIM

- Në një gjendje jo të rregullt sigurie, pjesët e thikës të kositëses mund të lirohen dhe të flaken tutje. Personat mund të lëndohen rëndë.
  - ► Punoni me një thikë të padëmtuar dhe aksesorë të padëmtuar.
  - ► Punoni me një thikë të padeformuar.
  - ► Montoni thikën si duhet.
  - ► Mprihni mirë thikën.
  - ► Punoni me një thikë pa gërvishtje.
  - ► Punoni me një thikë trashësia dhe gjerësia minimale e së cilës nuk janë të prera nën nivelin e duhur, 🕮 18.2. Nëse trashësia ose gjerësia minimale është më e ulët: zëvendësoni thikën. 🕮 19.2.
  - ► Thika të balancohet nga një tregtar i specializuar STIHL.
  - ► Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

3.7 Karburanti dhe furnizimi me karburant

⚠ PARALAJMËRIM

- Karburanti i përdorur për këtë kositës bari është benzina. Benzina është shumë të ndezshme. Nëse benzina bie në kontakt me flakë të hapur ose objekte të nxehta, benzina mund të shkaktojnë zjarr ose shpërthim. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Mbrojeni benzinën nga nxehtësia dhe zjarri.
  - ► Mos derdhni benzinë.
  - ► Nëse derdhet benzinë: Fshini benzinën me një leckë dhe mos u përpiqni të ndizni motorin derisa të gjitha pjesët e kositëses së barit të jenë tharë.
  - ► Mos pini duhan.
  - ► Mos mbushni karburant në afërsi të zjarrit.
  - ► Para se ta mbushni me karburant, lëreni motorin të ftohet.
  - ► Nëse është e nevojshme të zbrazni rezervuarin: Boshatisni jashtë.
  - ► Startoni motorin të paktën 3 m larg prej vendit të furnizimit me karburant.
  - ► Mos i përdorni ose mos i ruani kurrë kositësit e barit brenda në një vend të mbyllur.
- Gazrat e benzinës që thithen mund të helmojnë personat.
  - ► Mos i përthithni me frymëmarrje gazrat.
  - ► Furnizoni me karburant vetëm në vende të ajrosura mirë.
- Gjatë punës kositësi i barit nxehet. Benzina zgjerohet dhe presioni i tepërt mund të zhvillohet në rezervuarin e karburantit. Nëse hapet kapaku i rezervuarit të karburantit, benzina mund të spërkatet dhe të ndizet. Benzina që spërkatet mund të marrë flakë. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.
  - ► Së pari, lëreni kositësin e barit të ftohet dhe pastaj hapni kapakun e rezervuarit të karburantit.

- Rrobat që bien në kontakt me karburantin ose benzinën janë lehtësisht të ndezshme. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Nëse rrobat bien në kontakt me karburantin ose benzinën, duhet t'i ndërroni ato.
- Benzina, mund të rrezikojnë mjedisin.
  - ► Mos derdhni karburant.
  - ► Asgjësoni benzinën sipas rregullave dhe ligjeve për mbrojtjen e ambientit.
- Nëse benzina vjen në kontakt me lëkurën ose sytë, mund të irritohet lëkura ose sytë.
  - ► Shmangni kontaktin me benzinën.
  - ► Nëse ka ardhur në kontakt me lëkurën: Zonat e prekura të lëkurës lajini me sapun dhe me shumë ujë.
  - ► Nëse ka ardhur në kontakt me sytë: Shpërlajini sytë me shumë ujë më së paku 15 minuta dhe vizitoni mjekun.
- Pajisja ndezëse e kositësit të barit krijon shkëndija. Shkëndijat në hapësira eksplozive ose të ndjeshme ndaj zjarrit mund të dalin jashtë dhe të shkaktojnë eksplodime ose zjarre. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Përdorni kandelat, të cilat përshkruhen në udhëzimet e përdorimit të motorit.
  - ► Rrotulloni kandelën dhe shtrëngojeni.
  - ► Shtypeni fort kapuçin e kandelës.
- Nëse kositësi i barit mbushet me benzinë që nuk është e përshtatshëm për motorin, kositësi i barit mund të dëmtohet.
  - ► Përdorni benzinë të freskët, pa plumb.
  - ► Vini re udhëzimet e përdorimit të motorit.

3.8 Puna

⚠ PARALAJMËRIM

- Nëse përdoruesi nuk e ndez motorin siç duhet, përdoruesi mund të humbë kontrollin mbi kositësen e barit. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.
  - ► Ndizeni motorin, siç është përshkruar në këtë udhëzim për përdorim.
- Përdoruesi në situata të caktuara nuk mund të punojë më i përqendruar. Përdoruesi mund të pengohet, të rrëzohet dhe të lëndohet rëndë.
  - ► Punoni qetë dhe të vëmendshëm.
  - ► Kositni vetëm kur dukshmëria është e mirë. Nëse kushtet e ndriçimit dhe të shikueshmërisë janë të këqija: mos punoni me kositësen e barit.
  - ► Kositësen e barit përdoreni vetë.
  - ► Kujdes nga pengesat.
  - ► Mos e përmbysni kositësen e barit.
  - ► Punoni në këmbë mbi terren dhe mbani drejtpeshimin.
  - ► Nëse paraqiten shenja të lodhjes: Bëni një pushim.
  - ► Nëse kositni në një pjerrësi: Kositni përgjatë shpatit.
  - ► Mos punoni në shpate me pjerrësi më të madhe se 25° (46,6%).
  - ► Përdorni kositëset e barit me kujdes të veçantë kur punoni pranë shpateve, skajeve, kanaleve, deponive dhe argjinaturave.
  - ► Planifikoni orët tuaja të punës për të shmangur nivelet më të larta të stresit për një periudhë më të gjatë kohore.
- Kur motori punon prodhohen gazra. Gazrat që merren me frymëmarrjen mund të helmojnë persona.
  - ► Mos i thithni gazrat me anë të frymëmarrjes.
  - ► Punoni me kositësen e barit në një vend ku ka qarkullim të mirë të ajrit.
  - ► Nëse keni përzierje, dhimbje koke, probleme me shikimin, dëgjimin apo trullosje, përfundoni punën dhe shkoni tek mjeku.
- Nëse përdoruesi mban një mbrojtëse dëgjimi dhe motori është duke punuar, ai mund t'i dëgjojë dhe t'i perceptojë zhurmat në mënyrë të kufizuar.
  - ► Punoni qetë dhe të vëmendshëm.
- Kositësja e barit është e pajisur me një pajisje ndalimi të motorit.
  - ► Motori dhe thika ndalen brenda 3 sekondave duke lëshuar dorezën aktivizuese për funksionimin e kositjes.
- Thika prerëse rrotulluese mund të presë përdoruesin. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë.



  - ► Hiqni kapuçin e kandelës.
  - ► Thikën prerëse gjatë rrotullimit mos e prekni.
  - ► Nëse thika prerëse është bllokuar prej ndonjë sendi: fikeni motorin. Vetëm pas kësaj hiqeni objektin.
- Nëse kryeni punë pa njësinë e makinës, njësia e drejtimit mund të ndizet pa dashje dhe kositësja të fillojë të lëvizë. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Përdor dorezën aktivizuese për njësinë e drejtimit vetëm nëse njësia e drejtimit duhet të aktivizohet.

- Nëse kositësja e barit gjatë punës ndryshon ose sillet çuditshëm, kositësja e barit mund të jetë në një gjendje jo të rregullt sigurie. Njerëzit mund të lëndohen rëndë dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Leni punën, hiqeni baterinë dhe kontaktoni një manovures STIHL.
- Gjatë punës, mund të krijohen vibrime nga kositësja e barit.
  - ► Mbani doreza mbrojtëse.
  - ► Bëni pushime.
  - ► Nëse paraqiten shenja për pengesa të qarkullimit të gjakut: Vizitoni mjekun.
- Inspektoni zonën e prerjes dhe kushtojini vëmendje pengesave. Nëse thika prerëse gjatë punës takon një send të huaj, ka mundësi që ky ose pjesë të tij të shpërndahen me shpejtësi të madhe. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.



  - ► Hiqni objektet e huaja si gurë, shkopinj, tela, lodra ose objekte të tjera të huaja nga zona e punës. Shënoni objektet e fshehura që nuk mund të hiqen.
- Kur doreza aktivizuese për kositësen e barit lëshohet, thika prerëse rrotullohet edhe për një kohë të shkurtër. Personat mund të lëndohen rëndë.
  - ► Prisni, derisa thika prerëse mos të rrotullohet më.
  - ► Vareni shportën e barit kur thika prerëse mos të rrotullohet më.
- Nëse thika gjatë rrotullimit prek një objekt të fortë, mund të formohen shkëndija. Shkëndijat në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit, mund të shkaktojnë zjarre. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të vriten dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Mos punoni në hapësira të ndjeshme ndaj zjarrit.
- Objektet e forta që godasin thikën rrotulluese mund të dëmtojnë kositësen e barit.
  - ► Nëse një objekt i fortë godet thikën rrotulluese, fikni motorin, hiqni baterinë dhe kontrolloni kositësen e barit për dëmtime.
  - ► Nëse kositësja e barit është e dëmtuar: kontaktoni një tregtar të specializuar STIHL.
- Nëse kositësja e barit është e parkuar në sipërfaqe të pjerrëta, ajo mund të rrotullohet pa dashje. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Lëshojeni kositësen vetëm kur është në një sipërfaqe të sheshtë dhe nuk mund të rrotullohet vetë.
- Nëse vendosni objekte në timon, kositësja e barit mund të përmbyset për shkak të peshës shtesë. Njerëzit mund të lëndohen dhe mund të shkaktohen dëme materiale.
  - ► Mos lidhni asnjë objekt në timon.

⚠ RREZIK

- Nëse punoni në afërsi të kabllove përçues të tensionit, thika mund të vijë në kontakt me kabllot dhe ti dëmtojë ato. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë ose mund të vritet.
  - ► Mos punoni në afërsi të kabllove përçues të tensionit.
- Nëse puna kryhet gjatë një stuhie, përdoruesi mund të goditet nga rrufeja. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë ose mund të vritet.
  - ► Në rast shtrëngatash: Mos punoni.
- Nëse punon në shi, përdoruesi mund të rrëshqasë. Përdoruesi mund të lëndohet rëndë ose mund të vritet.
  - ► Në rast se bie shi: Mos punoni.

3.9 Transporti

⚠ PARALAJMËRIM

- Gjatë bartjes, korrësja e barit mund të përmbyset apo të lëvizë. Mund të lëndohen njerëz dhe të ndodhin dëmtime të pronës.
  - ► Fikeni motorin.



  - ► Prisni derisa thika të pushojë së rrotulluari.



  - ► Hiqeni prizën e kandelës.
  - ► Sigurojeni korrësen e barit me rripa, lidhëse apo rrjetë në një zonë të përshtatshme ngarkimi në mënyrë të atillë që të mos përmbyset dhe të mos lëvizë.
- Pas nisjes së motorit, marmita dhe motori mund të jenë të nxehtë. Përdoruesi mund të digjet gjatë bartjes.
  - ► Shtyjeni korrësen e barit.
- Korrësja e barit është e rëndë. Nëse përdoruesi e bart i vetëm korrësen e barit, mund të lëndohet.
  - ► Mbani doreza mbrojtëse.
  - ► Barteni korrësen e barit me dy vetë.
- Gjatë transportit mund të rrjedhë benzinë duke shkaktuar ndotje dhe dëme.
  - ► Shtyjeni korrësen e barit.
  - ► Transportojeni pajisjen pa benzinë brenda.

3.10 Magazinimi

⚠ PARALAJMËRIM

- Fëmijët nuk i kuptojnë dhe nuk i kanë parasysh rreziqet e korrëses së barit. Fëmijët mund të lëndohen rëndë.
  - ► Fikeni motorin.
  - ► Mbajeni korrësen e barit në vend ku nuk mund të arrihet nga fëmijët.
- Pjesët metalike mund të ndryshken nga lagështira. Korrësja e barit mund të dëmtohet.
  - ► Mbajeni korrësen të pastër dhe të thatë.
- Nëse korrësja e barit lihet në sipërfaqe të pjerrëta, mund të lëvizë pa dashje. Mund të lëndohen njerëz dhe të ndodhin dëmtime të pronës.
  - ► Lëreni korrësen e barit vetëm në sipërfaqe të drejta.

3.11 Pastrimi, mirëmbajtja dhe riparimi

⚠ PARALAJMËRIM

- Nëse motori është në punë gjatë pastrimit, mirëmbajtjes apo riparimit, personat mund të lëndohen rëndë dhe mund të ndodhin dëmtime të pronës.
  - ► Fikeni motorin.



  - ► Prisni derisa thika të pushojë së rrotulluari.



  - ► Hiqeni prizën e kandelës.
- Nëse motori është në punë gjatë pastrimit, mirëmbajtjes apo riparimit, aktuatori mund të ndizet pa dashje. Personat mund të lëndohen rëndë dhe të ndodhin dëmtime të pronës.
  - ► Fikeni motorin.



  - ► Hiqeni prizën e kandelës.
- Pas nisjes së motorit, marmita dhe motori mund të jenë të nxehtë. Në rast të tillë personat mund të digjen.
  - ► Prisni derisa marmita dhe motori të jenë ftohur.
- Solucionet e forta të pastrimit, pastrimi me ujë presion apo me sende të mprehta mund t'i dëmtojë korrësen e barit ose thikën. Nëse korrësja e barit apo thika nuk pastrohen siç duhet, pjesët nuk funksionojnë më siç duhet dhe pajisjet e sigurisë mund të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë.
  - ► Pastrojini korrësen e barit dhe thikën sipas përshkrimeve në këto udhëzime përdorimi, 🕮 14.2.
- Nëse korrësja e barit apo thika nuk mirëmbahen ose riparohen, ashtu si përshkruhet në këto udhëzime përdorimi, pjesët nuk funksionojnë më siç duhet dhe pajisjet e sigurisë mund të anashkalohen. Njerëzit mund të lëndohen rëndë apo të humbin jetën.
  - ► Zëvendësojini pjesët e konsumuara apo të dëmtuara.
  - ► Mirëmbani ose riparoni korrësen e barit sipas përshkrimeve në këto udhëzime përdorimi.
  - ► Mirëmbajeni thikën sipas përshkrimit në këto udhëzime përdorimi.
- Gjatë pastrimit, mirëmbajtjes apo riparimit të thikës, përdoruesi mund të pritet nga tehet e mprehta. Përdoruesi mund të lëndohet.
  - ► Mbani doreza pune prej materiali rezistent.
- Gjatë mprehjes, thika mund të nxehet. Përdoruesi mund të digjet.
  - ► Prisni derisa thika të ftohet.
  - ► Mbani doreza pune prej materiali rezistent.

4 Përgatitja e kositëses së barit

4.1 Përgatiteni kositësen e barit për punë

Para çdo fillimi të punës duhet të bëhen këto hapa:

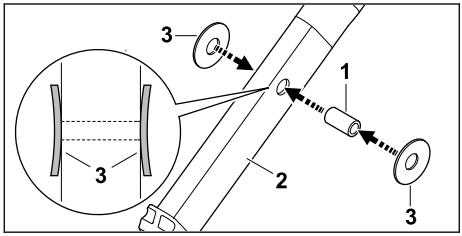
- ► Hiqni materialin e paketimit dhe bravat e transportit.
- ► Sigurohuni, që këta komponentë janë në gjendje të rregullt sigurie:
  - – Kositëse bari 🕮 3.6.1.
  - – Thika, 🕮 3.6.2.
- ► Pastroni kositësen e barit🕮 14.2.
- ► Kontrolli i thikës, 🕮 9.2.
- ► Mbushja me vaj motori, 🕮 5.4.
- ► Montimi i timonit🕮 5.1
- ► Hapni timonin, 🕮 7.1.
- ► Rregulloni timonin, 🕮 7.2.
- ► Mbushja me karburant e kositëses së barit, 🕮 6.
- ► Nëse kositet dhe bari duhet të mblidhet në shportën e barit:
  - ► Nxjerrja e adapterit të mulçimit, 🕮 5.2.1.
  - ► Varni shportën e barit.🕮 5.3.2.

- Nëse jeni duke kositur dhe bari i prerë duhet të nxirret në pjesën e pasme:
  - Nxjerrja e adapterit të mulçimit, 🕮 5.2.1.
  - Shkëputja e shportës së barit, 🕮 5.3.3.
- Në rast se do të muçlohet
  - Shkëputja e shportës së barit, 🕮 5.3.3.
  - Vendosja e adapterit të muçimit, 🕮 5.2.2.
- Rregulloni lartësinë e kositjes.🕮 10.2.
- Kontrolloni elementet përdoruese, 🕮 9.1.
- Nëse këto hapa nuk mund të ndërmerren: Mos e përdorni kositësen e barit dhe kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

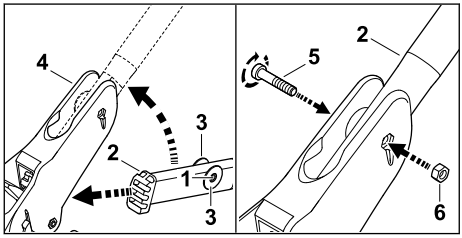
5 Montimi i kositëses së barit

5.1 Montimi i timonit

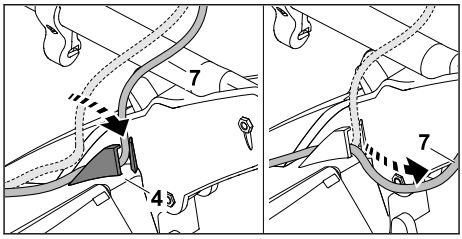
- Fikeni motorin.
- Hiqni kapuçin e kandelës.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.



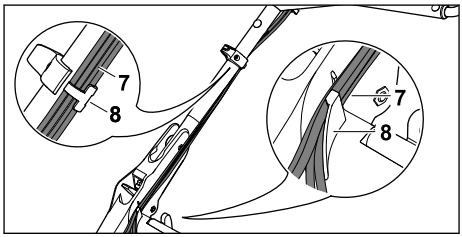
- Shtypni manikotën (1) në vrimën në timon (2).
- Futni sustat e pjatës (3) me lakimin e kthyer nga brenda në manikotë (1).



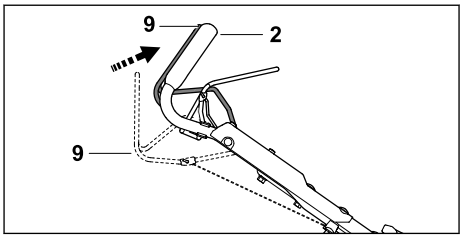
- Mbani manikotën (1) dhe sustat e kupës (3) dhe drejtojini ato së bashku me timonin (2) nga poshtë në kllapën e timonit (4).
- Përkuleni timonin (2) lart derisa vrimat në kllapën e timonit (4) dhe manikotën (1) të rreshtohen.
- Fusni vidën (5) përmes vrimave në konsolën e timonit (4) dhe manikotën (1) në timon (2).
- Vendoseni dado (6) në zgavrën e konsolës së timonit (4).
- Shtrëngoni fortë vidhën (5).
- Përkulni timonin



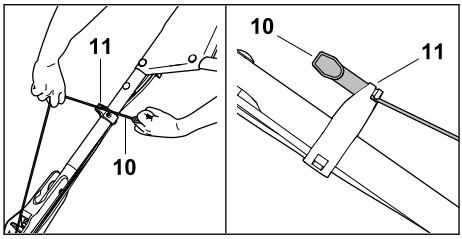
- Futni kabllot (7) në udhëzuesin e konsolës së timonit (4).



- Vendosni tërheqësit e kabllove (7) në udhëzuesin e tërheqësit të kabllove (8).
- Hapni timonin



- Dorezën aktivizuese (9) te timoni (2) shtypeni dhe mbani të shtypur.



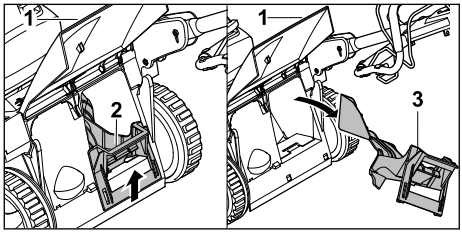
- Tërhiqeni ngadalë dorezën e motorit (10) në drejtim të udhëzuesit të kabllos (11).
- Kapeni dorezën e ndezjes (10) në udhëzuesin e kabllos (11).
- Lironi dorezën aktivizuese (9).
- Vendosni kapuçin e kandelës.

Timoni nuk duhet të hiqet përsëri.

5.2 Hiqeni dhe vendoseni adapterin për copëtimin e materialit të kositur

5.2.1 Nxjerrja e adapterit të mulçimit, .

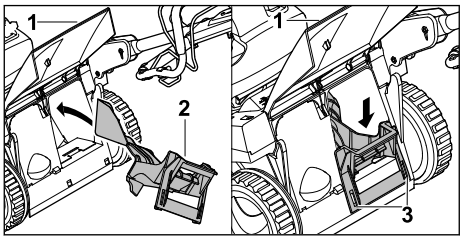
- Fikeni motorin.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.



- Hapni dhe mbani hapur derën e shkarimit (1).
- Tërhiqeni lart skedën e kyçjes (2).
- Hiqni adapterin e mulçimit (3) diagonalisht lart nga kanali i nxjerrjes.
- Mbyllni valvulën e nxjerrjes (1).

5.2.2 Vendosja e adapterit të muçimit

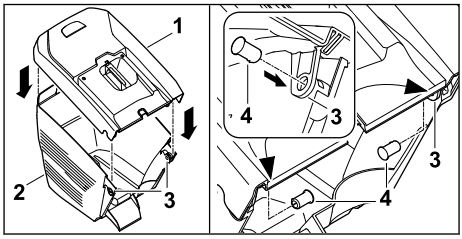
- Fikeni motorin.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.



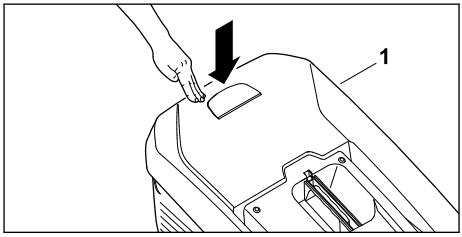
- Hapni dhe mbani hapur derën e shkarimit (1).
- Fusni adapterin e mulçimit (2) në mënyrë të pjerrët nga lart në kanalin e nxjerrjes.
- Rrotulloni adapterin e mulçimit (2) në një pozicion horizontal, shtypni atë dhe fiksoni atë në vend me të dy prizat e kyçjes (3) në kutinë.
- Mbyllni valvulën e nxjerrjes (1).

5.3 Montimi, lidhja dhe shkëputja e shportës së barit

5.3.1 Montim i shportës së barit



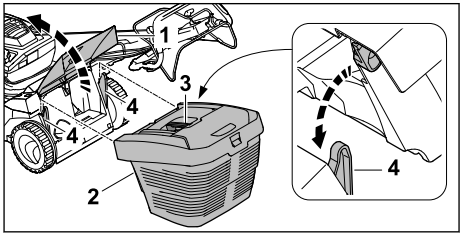
- Vendosni pjesën e sipërme të shportës së barit (1) mbi pjesën e poshtme të shportës së barit (2).
- Shtypni spinotat (4) nga brenda drejt hapjeve (3)



- Shtypni pjesën e sipërme të shportës së barit (1) poshtë.
  Pjesa e sipërme e shportës së barit (1) hyn me një kërcitje të dëgjueshme.

5.3.2 Varni shportën e barit.

- Fikeni motorin.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
- Nëse adapteri i mulçimit është i futur: Hiqeni adapterin e mulçimit.



- Hapni dhe mbani hapur derën e shkarimit (1).
- Kapni shportën e barit (2) nga doreza (3) dhe fiksoni atë në grepat (4).
- Vendoseni valvulën nxjerrëse (1) përsëri në shportën e barit (2).

5.3.3 Shkëputja e shportës për mbledhjen e barit

- Fikeni motorin.
- Vendoseni korrësen në një sipërfaqe të rrafshët.
- Hapni dhe mbani kapakun e daljes.
- Hiqeni shportën për mbledhjen e barit nga doreza për lart.
- Mbyllni kapakun e daljes.

5.4 Mbushja me vaj motori

Vaji i motorit vajos dhe ftoh motorin.

Specifikimi i vajit të motorit dhe sasia e mbushjes përcaktohen në udhëzimet e përdorimit të motorit.

UDHËZIM

- Motori nuk vjen kurrë i mbushur me vaj në çastin e dorëzimit. Nisja e motorit pa vaj apo me pak vaj motori mund ta dëmtojë korrësen e barit.
  - Kontrolloni nivelin e vajit të motorit përpara çdo procesi nisjeje dhe rimbusheni me vaj motori nëse është nevoja.

- Mbusheni vajin e motorit sipas përshkrimit në udhëzimet e përdorimit të motorit.

6 Rimbushja e korrëses së barit me karburant

6.1 Mbushja me karburant e kositëses së barit

UDHËZIM

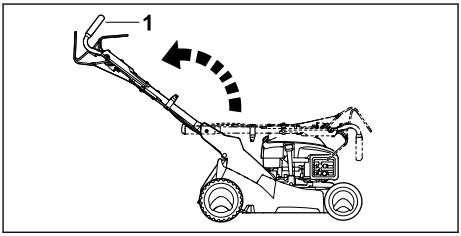
- Nëse kositësja e barit nuk furnizohet me karburantin e duhur, kositësja e barit mund të dëmtohet.
  - Vini re udhëzimet e përdorimit të motorit.

- Fikeni motorin.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
- Zonën rreth kapakut të serbatorit të karburantit pastrojeni me një leckë të lagur.
- Rrotullojeni kapakun e serbatorit në drejtim kundërorar me një vegël të përshtatshme derisa kapaku mbyllës i rezervuarit të karburantit të hiqet.
- Hiqni kapakun e rezervuarit të karburantit.
- Hidhni karburantin duke përdorur një gyp të përshtatshëm, duke lënë të paktën 15 mm të lirë nga buza e rezervuarit.
- Vendosni kapakun mbyllës në serbator.
- Rrotullojeni kapakun e serbatorit në drejtim orar dhe shtrëngojeni me dorë.
  Rezervuari i karburantit është i mbyllur.

7 Konfigurimi i kositëses së barit për përdoruesin

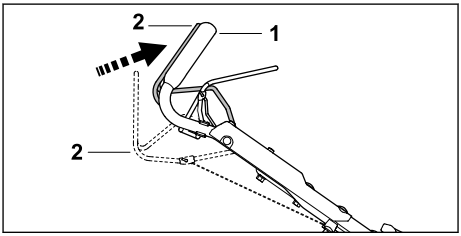
7.1 Hapni timonin

- Fikeni motorin.
- Hiqni kapuçin e kandelës.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.

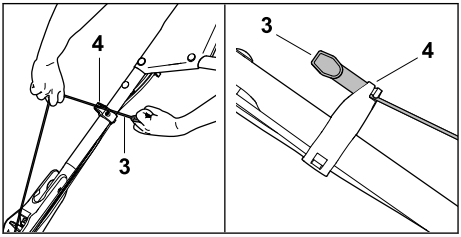


- Ngrini timonin (1).
- Hapni timonin (1) dhe sigurohuni që kabllot të mos kapen.
- Lëreni timonin (1) të fiksohet plotësisht.
  Timoni është i lidhur fort me kositësen e barit.

Bashkangjit litarin e nisjes



- Dorezën aktivizuese (2) te timoni (1) shtypeni dhe mbani të shtypur.

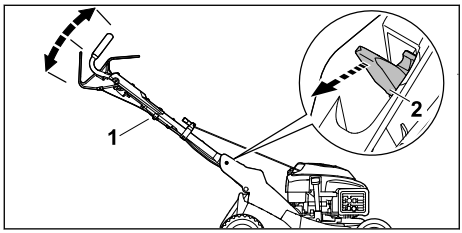


- Tërhiqeni ngadalë dorezën e motorit (3) në drejtim të udhëzuesit të kabllos (4).
- Kapeni dorezën e ndezjes (3) në udhëzuesin e kabllos (4).
- Lironi dorezën aktivizuese (2).

► Vendosni kapuçin e kandelës.

7.2 Rregullimi i timonit

► Fikeni motorin.
► Hiqni kapuçin e kandelës.
► Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.



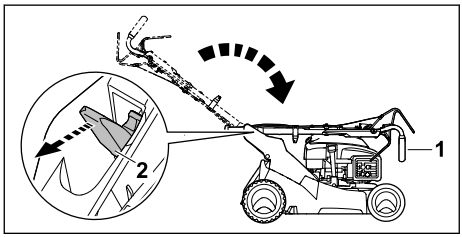
► Mbajeni timonin (1) të palëvizur.
► Me dorën e majtë, shtyni levën (2) poshtë dhe mbajeni poshtë.
► Rrotulloni timonin (1) në pozicionin e dëshiruar.
► Lëshojeni levën (2) dhe sigurohuni që timoni të bllokohet plotësisht përsëri.
► Vendosni kapuçin e kandelës.

Doreza e timonit mund të rregullohet në 3 lartësi.

7.3 Përkulni timonin

Timoni mund të paloset për transport ose ruajtje që kursen hapësirë.

► Fikeni motorin.
► Hiqni kapuçin e kandelës.
► Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
► Lëshojeni dorezën e ndezjes nga drejtuesi i kabllit dhe kthejeni ngadalë drejt motorit.

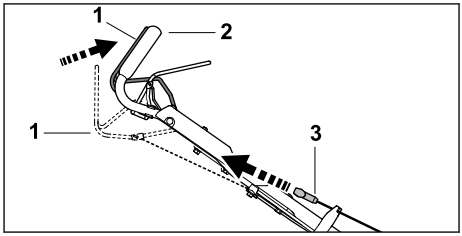


► Mbajeni timonin (1) të palëvizur.
► Me dorën e majtë, shtyni levën (2) poshtë dhe mbajeni poshtë.
► Përkulni (1) timonin
► Lironi Levën (2).
► Vendosni kapuçin e kandelës.

8 Ndezja dhe konfigurimi i motorit

8.1 Ndizni motorin

► Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.



► Shtypni dorezën aktivizuese (1) me dorën e majtë në timonin (2) dhe mbajeni të shtypur.
► Ngadalë tërhiqeni dorezën për ndezje (3) me dorën e djathtë derisa të ndjeni rezistencë.
► Tërhiqeni shpejt dorezën për ndezje (3) dhe kthejeni atë derisa motori të fillojë.
► Nëse motori nuk ndizet: Ndiqni udhëzimet e funksionimit të motorit.

8.2 Fikja e motorit

► Vendoseni korrësen në një sipërfaqe të rrafshët.
► Lëshojeni dorezën e marsheve për kositjen. Motori ndalon.
► Largohuni nga pozicioni i përdoruesit.

9 Kontrolli i korrëses së barit

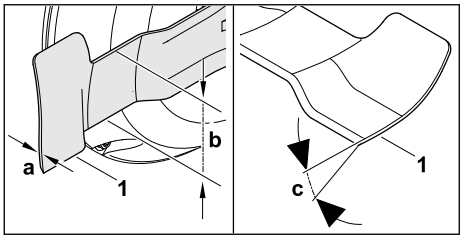
9.1 Kontrolli i komandave

Doreza e marsheve për kositjen dhe doreza e marsheve për aktuatorin

► Fikeni motorin.
► Tërhiqini dorezën e marsheve për kositjen dhe dorezën e marsheve për aktuatorin tërësisht drejt timonit dhe lëshojini sërish.
► Nëse doreza e marsheve për kositjen apo për aktuatorin është e rënduar dhe nuk kthehet në pozicionin fillestar: Mos e përdorni korrësen e barit dhe kontaktoni me shitësin e STIHL. Doreza e marsheve për kositjen ose për aktuatorin ka defekt.

9.2 Kontrollimi i thikës

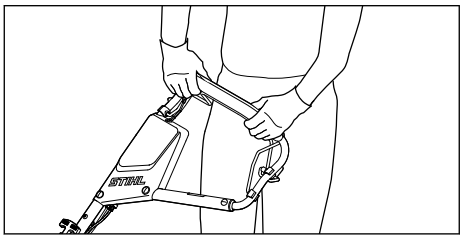
► Fikeni motorin.
► Hiqni kapuçin e kandelës.
► Rregulloni kositësen e barit, 🕮 14.1.



- Matni sa vijon në thikë (1):
  – Trashësia a
  – Gjerësia b
  – Këndi i mprehjes c
- Nëse trashësia ose gjerësia minimale është më e ulët: zëvendësoni thikën.📖 18.2.
- Nëse këndi i mprehjes nuk ruhet: mprehni thikën,📖 18.2.
- Nëse keni paqartësi: Kontaktoni një tregtar të specializuar të STIHL.

10 Puna me kositësen e barit

10.1 Kositësen e barit mbajeni dhe drejtojeni



- Mbajeni timonin me të dyja duart në mënyrë që gishtat e mëdhenj ta përqafojnë atë.

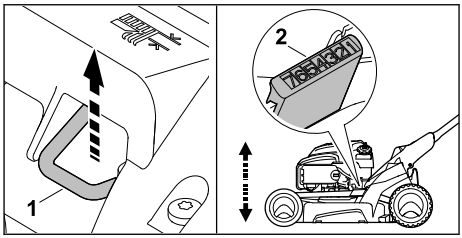
10.2 Rregulloni lartësinë e kositjes.

Mund të vendosen 7 lartësi kositje:
– 25mm = Pozicioni 1
– 35mm = Pozicioni 2
– 45mm = Pozicioni 3
– 55mm = Pozicioni 4
– 65mm = Pozicioni 5
– 75mm = Pozicioni 6
– 85mm = Pozicioni 7

Pozicionet tregohen në kositësen e barit.

Rregulloni lartësinë e kositjes.

- Fikeni motorin.
  Thika prerëse mos të rrotullohet më.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.

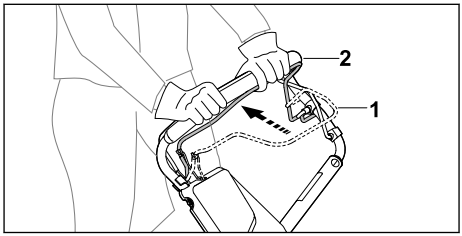


- Tërhiqeni levën (1) lart dhe mbajeni të ngritur.
- Vendoseni kositësen në pozicionin e dëshiruar duke e ngritur dhe ulur.
  Lartësia aktuale e prerjes mund të lexohet në treguesin e lartësisë së prerjes (2).
- Lironi Levën (1).
  Kositësja e barit kosit.

10.3 Ndezja dhe fikja e motorit

10.3.1 Ndizni njësinë e lëvizjes

- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
- Ndizni motorin.



- Tërhiqeni dorezën aktivizuese të njësisë së lëvizjes (1) plotësisht drejt timonit (2) dhe mbajeni në mënyrë që gishti i madh të përqafojë timonin.
  Kositësi i barit mund të fillojë të lëvizë në mënyrë të pakontrolluar!

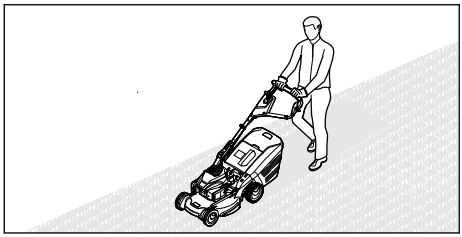
10.3.2 Fikja e aktuatorit

- Lëshojeni dorezën e marsheve për aktuatorin.
- Prisni derisa korrësja e barit të ndalojë.

10.4 Kostija dhe mulçimi

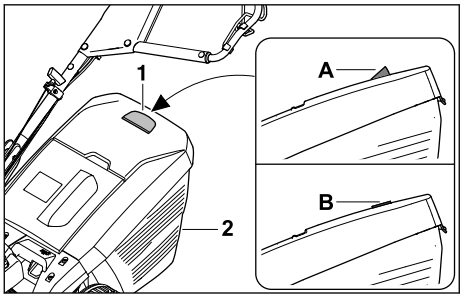
Kositësja e barit është e pajisur me një fletë me shumë tehe dhe mund të përdoret për prerjen e barit ose për mulçimin.

- Hiqni adapterin për copëtimin e materialit të kositur e paramontuar për kositje, 📖 5.2.1.



- Nëse punoni me njësi lëvizëse të kyçur: kositësja e barit përparon në mënyrë të kontrolluar.
- Nëse punoni me njësinë e lëvizjes të shkëputur: Shtyjeni kositësen përpara ngadalë dhe në mënyrë të kontrolluar.

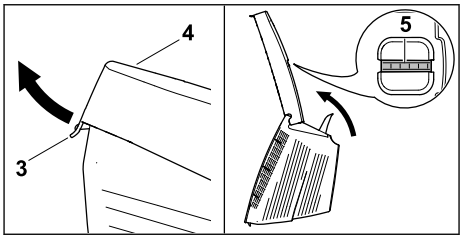
10.5 Zbrazja e shportës së barit



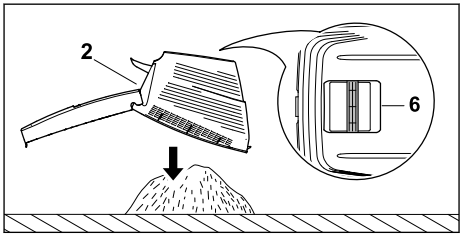
Rrjedha e ajrit të krijuar nga thika ngre treguesin e nivelit (1, A). Kur shporta e mbledhjes së barit është plot, rrjedha e ajrit ndalet dhe treguesi i nivelit të mbushjes (1, B) kalon në modalitetin e pushimit. Ky është një paralajmërim për të zbrazur shportë e barit (2).

Funksionimi i pakufizuar i treguesit të nivelit (1) garantohet vetëm me rrjedhën optimale të ajrit. Ndikimet e jashtme si bari i lagësht, i trashë ose i gjatë, nivelet e ulëta të prerjes, papastërtitë ose të ngjashme mund të ndikojnë në rrjedhën e ajrit dhe funksionimin e treguesit të nivelit (1).

- Nëse treguesi i nivelit (1) kthehet në pozicionin e pushimit: lëshoni dorezën aktivizuese për kositje.
  Motori fiket dhe tehu ndalet brenda 3 sekondave.
- Hiqni shportën e barit (2).



- Hapni skedën e kyçjes (3).
- Hapni pjesën e sipërme të shportës së barit (4) me dorezën (5) dhe mbajeni të palëvizur.



- Mbajeni mbledhësen e barit (2) me dorën tjetër në dorezën e poshtme (6) dhe zbrazeni atë.
- Mbylleni dhe vareni shportën e barit (2).

11 Pas punës

11.1 Pas pune

- Fikeni motorin.
- Nëse korrësja e barit është lagur: Lëreni të korrësen të thahet.
- Pastrojeni korrësen e barit.

12 Transportimi

12.1 Transportimi i kositëses së barit

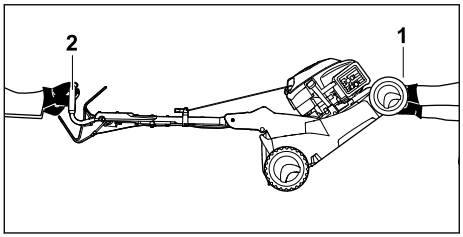
- Fikeni motorin.
  Thika prerëse mos të rrotullohet më.
- Hiqni kapuçin e kandelës.

Shtyni kositësen e barit

- Shtyni kositësen e barit para, ngadalë dhe në mënyrë të kontrolluar.

Mbajtja e kositëses së barit

- Mbani doreza mbrojtëse.
- Hiqni shportën barmbledhëse.



- (Personi 1) duhet ta mbajë kositësen të palëvizur me të dyja duart nga doreza e transportit (1), ndërsa (Personi 2) duhet ta mbajë kositësen me të dyja duart pranë timonit (2).
- Ngrini dhe mbani kositësen me dy persona.

Transportimi i kositëses në një makinë

- Siguroni kositësen e barit që të qëndrojë në mënyrë të tillë që kositësja e barit të mos përmbyset dhe mos mund të lëvizë.

13 Ruajtja

13.1 Mbajtja e korrësës së barit

- Fikeni motorin dhe lëreni të ftohet.
- Hiqeni prizën e kandelave.
- Mbajeni korrësen e barit në mënyrë të tillë që të përmbushen kushtet e mëposhtme:
  - Korrësja e barit të mbahet larg rrezes së veprimit të fëmijëve.
  - Korrësja e barit është e pastër dhe e thatë.
  - Korrësja e barit të mos jetë në vend ku mund të rrëzohet.
  - Korrësja e barit të mos jetë në gjendje të rrokulliset.

  Nëse kositësja e barit ruhet për më shumë se 3 muaj, vini re gjithashtu:
  - Punoni deri sa të mbarojë karburanti.
  - Pastrojeni serbatorin nga shitësi STIHL.
  - Ndërrojeni vajin e motorit ashtu si përcaktohet në udhëzimet e përdorimit të motorit.
  - Zhvidhosni kandelën dhe derdhni 3 ml vaj motori në motor përmes hapjes së kandelës.
  - Tërhiqeni dhe kthejeni dorezën e ndezjes disa herë.

PARALAJMËRIM

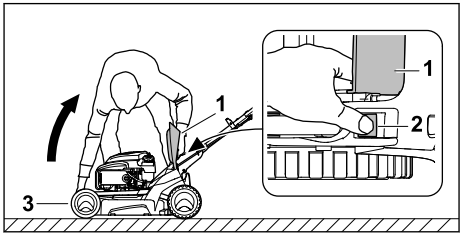
- Kur tërhiqet doreza e ndezjes me tapën e kandelës së hequr, mund të dalin shkëndija për jashtë. Shkëndijat mund të ndezin avujt e benzinës që ikin dhe të shkaktojnë zjarre dhe shpërthime. Njerëzit mund të lëndohen rëndë ose të humbin jetën, si dhe mund të ndodhë dëmtim i pronës.
  - Mbajini tapat e kandelës larg vrimës së kandelës.

- Futeni kandelën dhe shtrëngojeni mirë.

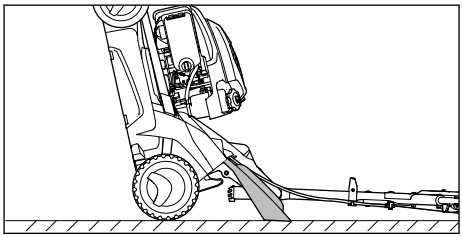
14 Pastrimi

14.1 Rregullimi i kositëses së barit

- Lëvizja me serbatorin e karburantit bosh. Motori ndalon.
- Hiqni kapuçin e kandelës.
- Vendoseni kositësen e barit mbi një sipërfaqe të rrafshët.
- Lëshojeni dorezën e ndezjes nga drejtuesi i kabllit.
- Nxjerrja e adapterit të mulçimit, 🕮 5.2.1.
- Shkëputja e shportës së barit, 🕮 5.3.3.
- Lartësinë e prerjes vendoseni në pozitën më të lartë. 🕮 10.2.
- Sillni timonin në pozicionin më të ulët,🕮 7.2.



- Vendoseni në të djathtë të pajisjes.
- Hapni dhe mbani hapur derën e shkarimit (1).
- Me dorën e majtë, shtyni levën (2) poshtë dhe mbajeni poshtë.
- Mbajeni kositësin e barit me dorën e djathtë nga doreza mbajtëse (3) dhe ngrijeni mbrapsht.



Kositësja e barit është e qëndrueshme dhe mund të pastrohet.

14.2 Pastrimi i korrësës së barit

- Fikeni motorin.
- Lëreni korrësen e barit të ftohet.
- Hiqeni prizën e kandelave.

- ► Pastrojeni korrësen e barit me një leckë të njomë.
- ► Pastrojini vrimat e ajrimit me furçë.
- ► Konfigurimi i korrëses së barit.
- ► Zonën e thikës dhe thikën pastrojeni me shkop, furçë të butë ose leckë të njomë.
- ► Vendosni prizën e kandelave.

UDHËZIM

- ■ Pastrimi me një pastrues me presion të lartë ose me rryma uji mund të dëmtojë pajisjen.
  - ► Mos e pastroni pajisjen me pastrues me presion të lartë ose me rrymë uji.

15 Mirëmbajtja

15.1 Mirëmbajtja

Intervalet e mirëmbajtjes varen nga kushtet e mjedisit dhe të punës. STIHL rekomandon intervalet e mëposhtme të mirëmbajtjes:

Motori

- ► Mirëmbajeni motorin sipas përcaktimit në udhëzimet e përdorimit të motorit.

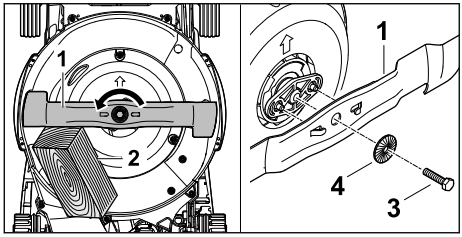
Korrësja e barit

- ► Inspektojini çdo vit korrëset e barit te shitësi specialist i STIHL.

15.2 Montimi dhe çmontimi i thikave

15.2.1 Çmontoni thikën

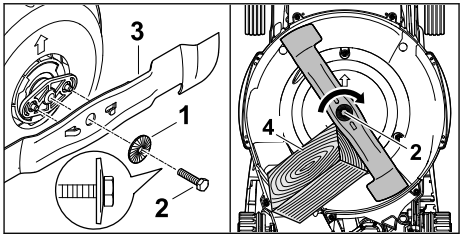
- ► Fikeni motorin.
- ► Hiqni kapuçin e kandelës.
- ► Rregulloni kositësen e barit, 🕮 14.1.



- ► Blloko tehun (1) me një copë druri (2).
- ► Zhvidhosni vidën me rondele (3) në drejtimin e shigjetës dhe hiqeni atë së bashku me rondelen (4).
- ► Hiqni thikën (1).
- ► Asgjësoni vidën (3) dhe rondelen (4). Për të montuar thikën (1) përdorni një vidë dhe rondele të re.
- ► Vendosni kapuçin e kandelës.

15.2.2 Montoni thikën

- ► Fikeni motorin.
- ► Hiqni kapuçin e kandelës.
- ► Rregulloni kositësen e barit, 🕮 14.1.



- ► Vendosni rondelen e re (1) mbi vidën e re (2) me fryrjen nga jashtë.
- ► Aplikoni bllokuesin e filetimit Loctite 243 në fillin e vidës (2).
- ► Vendoseni thikën (3) në mënyrë që zgjatjet në sipërfaqen mbështetëse të futen në gropat e tehut.
- ► Rrotulloni vidën (2) së bashku me rondele (1).
- ► Blloko tehun (3) me një copë druri (4).
- ► Shtrëngoni vidën (2) me 60–65 Nm.
- ► Vendosni kapuçin e kandelës.

15.3 Mprehja dhe balancimi i thikës

Duhet shumë praktikë për të mprehur dhe balancuar siç duhet thikën.

STIHL rekomandon që thikën ta mprihni e balanconi pranë një shitësi të STIHL.

Adresat aktuale të tregtarëve të specializuar mund të gjenden në agjencinë kombëtare përkatëse STIHL www.stihl.com .

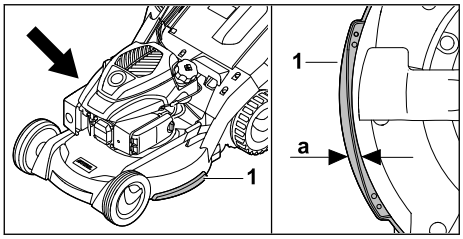
⚠ PARALAJMËRIM

- ■ Tehet e thikës janë të mprehta. Përdoruesi mund të pritet.
  - ► Mbani doreza pune prej materiali rezistent.

- ► Fikeni motorin.
- ► Hiqeni prizën e kandelave.
- ► Konfigurimi i korrëses së barit, 🕮 14.1.
- ► Heqja e thikës.
- ► Mprihni thikën. Kini parasysh këndin e mprehjes dhe të ftohni thikën, 🕮 18.2. Thika nuk duhet të bëhet e kaltër gjatë mprehjes.
- ► Montimi i thikës.
- ► Vendosni prizën e kandelave.
- ► Nëse keni dyshime: Konsultohuni me shitësin e STIHL.

15.4 Kontrolloni shiritat mbrojtës

- ► Fikeni motorin.
- ► Hiqni kapuçin e kandelës.
- ► Rregulloni kositësen e barit, 🕮 14.1.



► Matni trashësinë e shiritave mbrojtës (1):
– Trashësia minimale a: 8 mm

► Nëse trashësia minimale nuk arrihet: Zëvendësoni kutinë nga një shitës specialist i STIHL.

16 Riparimi

16.1 Riparimi i kositësës së barit

Përdoruesi nuk mund t'i riparojë vetë kositësen e barit dhe thikën.

► Nëse kositësja e barit apo thika është e dëmtuar: Mos e përdorni kositësen e barit apo thikën dhe kërkoni shitësin e STIHL.

► Nëse shenjat treguese janë të palexueshme apo të dëmtuara: Mund t'i ndërroni shenjat treguese pranë një shitësi të STIHL.

17 Mënjanoni pengesat

17.1 Zgjidhja e problemeve të korrësës së barit

Problemi	Shkaku	Zgjidhja
Motori nuk ndizet.	Doreza e marsheve për kositjen nuk është shtypur.	► Niseni motorin sipas përshkrimit në këto udhëzime përdorimi.
	Serbatori është bosh.	► Rimbusheni korrësen e barit me karburant.
	Është bllokuar linja e karburantit.	► Konsultohuni me shitësin e STIHL.
	Në serbator ka karburant të keq, të ndotur apo të vjetër.	► Përdorni benzinë marke, të re, pa plumb.
	Filtri i ajrit është i ndotur.	► Pastroni ose zëvendësoni filtrin e ajrit siç udhëzohet në udhëzimet e përdorimit të motorit.
	Priza e kandelave është shkëputur nga priza ose kablloja e ndezjes është e lidhur keq me lidhësin.	► Vendosni prizën e kandelave. ► Kontrolloni lidhjen mes kabllos së ndezjes dhe prizës.
	Kandela ka zënë blozë, është dëmtuar apo ka gabim në distancën e elektrodës.	► Pastroni ose ndërroni kandelën. ► Rregulloni distancën e elektrodës.
	Rezistenca në thikë është shumë e madhe.	► Caktoni lartësi më të madhe prerjeje. ► Ndizeni motorin në bar të ulët.
Motori ndizet me vështirësi ose bie rendimenti i motorit.	Është bllokuar kutia e korrëses së barit.	Pastrimi i korrëses së barit.
	Lartësia e prerjes është caktuar shumë ulët ose shpejtësia e lëvizjes është shumë e lartë.	Rregulloni lartësinë e prerjes ose kositni më ngadalë.
	Në serbator dhe karburator ka ujë, ose është bllokuar karburatori.	Zbrazni serbatorin, pastroni linjën e karburantit dhe karburatorin.
	Serbatori është i ndotur.	Konsultohuni me shitësin e STIHL.
	Filtri i ajrit është i ndotur.	Pastroni ose zëvendësoni filtrin e ajrit siç udhëzohet në udhëzimet e përdorimit të motorit.
	Kandela ka zënë blozë.	Pastroni ose ndërroni kandelën.
Motori nxehet shumë.	Niveli i vajit të motorit është shumë i ulët.	Mbusheni ose ndërrojeni vajin e motorit sipas përcaktimit në udhëzimet e përdorimit të motorit.

Problemi	Shkaku	Zgjidhja
	Janë ndotur fletët ftohëse.	Pastrimi i korrëses së barit.
Korrësja e barit dridhet shumë.	Është dëmtuar thika.	Ndërrojeni thikën.
	Thika nuk është e montuar siç duhet.	Montimi i thikës.
Bari nuk pritet pastër.	Thika është topitur ose konsumuar.	Mprihni ose ndërroni thikën.

18 Të dhënat teknike

18.1 Kositëse bari STIHL RM 650.0 T

– Tipi i motoritHD775
– Vëllimi: 173 cm³
– Kapaciteti (P): 2,6 kW (3,5 PS) në 2800/min
– Numri i rrotullimit(n): 2800 /min
– Përmbajtja maksimale e rezervuarit të karburantit:1,4 l
– Pesha (m): 45 kg
– Përmbajtja maksimale e shportës së barit: 70 l
– Gjerësia e kositjes: 48 cm
– Shpejtësia minimale e drejtimit: 3,5 km/h
– Shpejtësi maksimale e drejtimit: 3,5 km/h

18.2 Thikë

– Trashësia minimale a: 2,0 mm
– Gjerësia minimale b: 55 mm
– Këndi i mprehjes c: 30°

18.3 Vlerat e zhurmës dhe vlerat e vibrimit

– Niveli i presionit të zhurmës L_{pA} matur sipas EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Pasiguria K_{pA}: 2 dB(A)
– Niveli i kapacitetit të zhurmës matur L_{WAd} sipas 2000/14/EG: 96 dB(A)

Karakteristika specifike e dridhjeve të timonit:
– Vlera e vibrimit a_{hv} sipas EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Pasiguria K_h: 1,9 m/s²
– Vlera e dridhjes p_F sipas EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Pasiguria K_p: 15 m/s²

Informata për plotësimin e direktivave të punëdhënësit për Dridhjen 2002/44/KE mund t'i gjeni këtu www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH përcakton një rregullore të KE për regjistrimin, vlerësimin dhe miratimin e kimikateve.

Informata për plotësimin e rregullores REACH mund ti gjeni në www.stihl.com/reach.

19 Pjesë këmbimi dhe aksesorë

19.1 Pjesët e këmbimit dhe aksesorët

STIHL Këto simbole tregojnë pjesët origjinale të këmbimit të STIHL dhe aksesorët origjinalë të STIHL.

STIHL rekomandon të përdorni pjesë këmbimi origjinale të STIHL dhe aksesorë origjinalë të STIHL.

Pjesët e këmbimit dhe aksesorët nga prodhues të tjerë nuk mund të vlerësohen nga STIHL për sa u përket besueshmërisë, sigurisë dhe përshtatshmërisë pavarësisht monitorimit të vazhduar të tregut, si dhe STIHL nuk mund të garantojë për përdorimin e tyre.

Pjesët origjinale të këmbimit të STIHL dhe aksesorët origjinalë të STIHL ofrohen nga shitësit e posaçëm të STIHL.

19.2 Pjesë këmbimi të rëndësishme

– Thika: 6364 702 0100
– Vidha e thikës9008 319 9075
– Rondelë.0000 702 6600

20 Deponimi

20.1 Hedhja e kositëses së barit

Informacioni i hedhjes mund të merret nga pushteti vendor ose nga shitësi i STIHL.

Hedhja e papërshtatshme mund të dëmtojë shëndetin publik dhe të ndotë mjedisin.
► Transportojini produktet STIHL, duke përfshirë paketimin, në një pikë të përshtatshme grumbullimi për riciklim në përputhje me rregulloret vendore.
► Mos e hidhni me mbeturinat shtëpiake.

21 Konformiteti i BE

Deklarata e konformitetit e BE-së është e disponueshme në stihl.link/compliance.

Një formular për raportimin e dobësive të sigurisë dhe informacione të mëtejshme janë të disponueshme në vdp.stihl.com .

22 Adresat

22.1 Prodhuesi

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresat

www.stihl.com

Spis treści

1 Informacje o instrukcji użytkowania..... 390
2 Przegląd.....391
3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy..... 391
4 Przygotowanie kosiarki do pracy..... 397
5 Składanie kosiarki.....397
6 Tankowanie kosiarki..... 399
7 Ustawianie kosiarki dla użytkownika.....400
8 Uruchamianie i wyłączanie silnika..... 401
9 Sprawdzanie kosiarki.....401
10 Koszenie trawy kosiarką..... 401
11 Po zakończeniu pracy.....403
12 Transport.....403
13 Przechowywanie.....403
14 Czyszczenie.....404
15 Konserwacja..... 404
16 Naprawa.....405
17 Rozwiązywanie problemów.....406
18 Dane techniczne..... 407
19 Części zamienne i akcesoria..... 407
20 Utylizacja.....407
21 Zgodność z przepisami UE.....407
22 Adresy.....407

WAŻNE! PRZED UŻYCIEM PRZECZYTAĆ, ZROZUMIEĆ I ZACHOWAĆ.

1 Informacje o instrukcji użytkowania

1.1 Obowiązujące dokumenty

Niniejsza instrukcja użytkowania jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi producenta.

Obowiązują lokalne przepisy bezpieczeństwa.

- Oprócz tej instrukcji użytkowania należy dokładnie zapoznać się z następującymi dokumentami i zachować je na przyszłość:
  – Instrukcja użytkowania silnika HD775

1.2 Ostrzeżenia w treści instrukcji

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Ten piktogram oznacza bezpośrednie zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

OSTRZEŻENIE

- Ten piktogram oznacza **możliwe** zagrożenie poważnym lub wręcz śmiertelnym wypadkiem.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec poważnemu lub śmiertelnemu wypadkowi.

WSKAZÓWKA

- Ten piktogram oznacza potencjalne zagrożenie szkodami w mieniu.
  - Oznaczone nim środki mogą zapobiec szkodom w mieniu.

1.3 Symbole w tekście

Ten symbol odsyła do rozdziału niniejszej instrukcji obsługi.

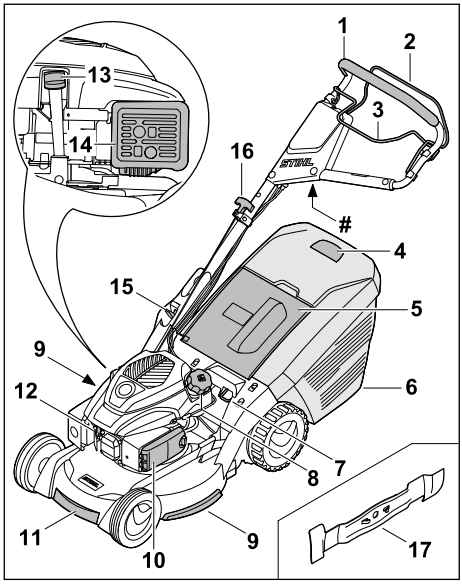
Przekład oryginalnej instrukcji użytkowania 0000012149_003_PL

Wydrukowano na papierze bielonym bez stosowania chloru. Papier nadaje się do recyklingu.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-111-9984-A. VA3.G26.

2 Przegląd

2.1 Kosiarka



1 Uchwyt kierujący
2 Pałąk przełącznika do trybu koszenia
3 Pałąk przełącznika do napędu kół
4 Wskaźnik poziomu napełnienia kosza na trawę
5 Osłona wyrzutu
6 Kosz na trawę
7 Dźwignia wysokości koszenia
8 Korek zbiornika paliwa
9 Listwy ochronne
10 Pokrywa filtra
11 Uchwyt transportowy
12 Wtyczka świecy zapłonowej
13 Korek wlewu oleju silnikowego
14 Tłumik
15 Dźwignia regulacji uchwytu kierującego
16 Rączka rozrusznika
17 Nóż
Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym

2.2 Symbole

Te symbole mogą występować na kosiarce i mają następujące znaczenie:



Gwarantowany poziom mocy akustycznej według dyrektywy 2000/14/WE, w dB(A), aby umożliwić porównanie emisji hałasu przez maszyny.



Ten symbol oznacza korek zbiornika paliwa.



Ten symbol oznacza korek wlewu oleju silnikowego.



Produktu nie wolno wyrzucać do zwykłego pojemnika na odpady komunalne.



Regulacja wysokości koszenia



Uruchamianie silnika:
1 – Przyciągnąć pałąk przełącznika trybu koszenia do uchwytu kierującego
2 – Wyciągnąć rączkę rozrusznika



Wyłączanie silnika urządzenia:
– Puścić pałąk przełącznika trybu koszenia



Włączanie napędu kół:
– Przyciągnąć pałąk przełącznika napędu kół do uchwytu kierującego

3 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy

3.1 Symbole ostrzegawcze

Znaczenie symboli ostrzegawczych na kosiarce:



Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i środków ostrożności.



Przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, przestrzegać jej i zachować ją na przyszłość.



Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa dotyczących wyrzucanych w górę przedmiotów i stosować odpowiednie środki zapobiegawcze.



Zachować odpowiednią odległość rąk i stóp od noża.



Wyciągać wtyczkę świecy zapłonowej przed transportem, przechowywaniem, konserwacją lub naprawą.



Zachować bezpieczną odległość.

3.2 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Kosiarka STIHL RM 650.0 T służy do koszenia i mulczowania trawy.

⚠ OSTRZEŻENIE

- Użytkowanie kosiarki niezgodnie z przeznaczeniem może prowadzić do poważnych obrażeń lub śmierci osób oraz do strat materialnych.
  - ► Używać kosiarki w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub w instrukcji obsługi silnika.

3.3 Wymagania dotyczące użytkownika

⚠ OSTRZEŻENIE

- Użytkownicy, którzy nie zostali poinstruowani, nie są w stanie rozpoznać ani oszacować zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę. Możliwość poważnego zranienia lub śmierci użytkownika albo innych osób.



  - ► Zapoznać się dokładnie z instrukcją obsługi i ją przechowywać.
  - ► Jeżeli kosiarka będzie przekazywana innej osobie, należy przekazać również instrukcje obsługi kosiarki i silnika.
  - ► Użytkownik musi spełnić następujące wymagania:
    - – Użytkownik powinien być wypoczęty.
    - – Użytkownik powinien być zdolny pod względem fizycznym, sensorycznym oraz psychicznym do obsługi kosiarki i koszenia. Jeżeli użytkownik jest do tego zdolny w ograniczonym zakresie pod względem fizycznym, sensorycznym lub psychicznym, to może wykonywać pracę za pomocą maszyny tylko pod nadzorem odpowiedzialnej osoby lub po instruktażu przeprowadzonym przez tę osobę.
    - – Użytkownik powinien rozpoznać i oszacować zagrożenia spowodowane przez kosiarkę.
    - – Użytkownik powinien być świadomy swojej odpowiedzialności za wypadki i szkody.
    - – Użytkownik powinien być pełnoletni lub odbywać naukę zawodu pod nadzorem zgodnie z krajowymi przepisami.
    - – Użytkownik powinien zostać poinstruowany przez Autoryzowanego Dealera STIHL lub odpowiedniego specjalistę przed pierwszym użyciem kosiarki.
    - – Użytkownik nie może być pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
  - ► W razie wątpliwości odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.

3.4 Odzież i wyposażenie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas pracy może dojść do wyrzucenia różnych przedmiotów z dużą prędkością. Użytkownik może odnieść obrażenia.
  - ► Nosić długie spodnie z wytrzymałego materiału.
- W trakcie pracy powstaje hałas. Hałas może uszkadzać słuch.
  - ► Nosić odpowiednią ochronę słuchu.
- Podczas pracy może wzbijać się pył. Wdychanie pyłu może być szkodliwe dla zdrowia i powodować reakcje alergiczne.
  - ► Jeżeli wzbija się pył, nosić maskę przeciwpyłową.
- Nieodpowiednia odzież robocza może zaczepić się o drewno, zarośla lub kosiarkę. Użytkownicy bez odpowiedniej odzieży mogą odnieść poważne obrażenia ciała.
  - ► Nosić odzież przylegającą ściśle do ciała.
  - ► Akcesoria takie jak szaliki i biżuteria należy zdjąć.
- Podczas czyszczenia, konserwacji i transportu użytkownik może dotknąć noża. Użytkownik może odnieść obrażenia.
  - ► Nosić rękawice robocze wykonane z wytrzymałych materiałów.
- Użytkownik noszący nieodpowiednie obuwie może się poślizgnąć. Użytkownik może odnieść obrażenia.
  - ► Nosić solidne, zamknięte obuwie z podeszwami o dobrej przyczepności.
- Podczas ostrzenia noża mogą zostać odrzucone cząsteczki materiału. Użytkownik może odnieść obrażenia.
  - ► Nosić okulary ochronne ściśle przylegające do twarzy. Odpowiednie okulary ochronne są sprawdzone zgodnie z normami EN 166, EN ISO 16321 albo przepisami krajowymi i są dostępne w handlu z odpowiednim oznaczeniem.
  - ► Nosić rękawice robocze wykonane z wytrzymałych materiałów.

3.5 Obszar roboczy i środowisko

⚠ OSTRZEŻENIE

- Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą nie potrafić rozpoznać i ocenić zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i przedmioty odrzucane do góry. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała przez osoby postronne, dzieci i zwierzęta oraz wystąpienia szkód materialnych.



  - ► Osoby postronne, dzieci i zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości od obszaru roboczego.
  - ► Zachować odległość od przedmiotów.
  - ► Nie pozostawiać kosiarki bez nadzoru.
  - ► Należy wyeliminować możliwość zabawiania się kosiarką przez dzieci.
- Podczas pracy silnika wypływają gorące spaliny z tłumika. Gorące spaliny mogą doprowadzić do zapłonu materiałów łatwopalnych i spowodować pożary.
  - ► Zachować odpowiednią odległość między strumieniem spalin a materiałami łatwopalnymi.

3.6 Bezpieczny stan

3.6.1 Kosiarka

Kosiarka jest bezpieczna, jeśli są spełnione następujące warunki:
– Kosiarka nie jest uszkodzona.
– Z kosiarki nie wydobywa się benzyna.
– Korek zbiornika paliwa jest zamknięty.
– Z kosiarki nie wydobywa się olej silnikowy.
– Korek wlewu oleju silnikowego jest zamknięty.
– Kosiarka jest czysta.
– Elementy obsługowe działają i nie zostały zmienione.
– Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być zbierana do kosza na trawę: Kosz na trawę jest prawidłowo zamocowany.
– Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być wyrzucana z tyłu: kosz na trawę jest odczepiony i osłona wyrzutu jest zamknięta.
– Jeśli odbywa się mulczowanie: Przysłona do mulczowania jest założona, kosz na trawę jest odczepiony i osłona wyrzutu jest zamknięta.
– Nóż jest prawidłowo zamontowany.
– Używane są tylko prawidłowo zamontowane, oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki.
– Mechanizmy sprężynowe są nieuszkodzone i działają prawidłowo.
– Po puszczeniu pałąku przełącznika silnik się zatrzymuje.

⚠ OSTRZEŻENIE

- W stanie niezapewniającym bezpiecznej eksploatacji elementy konstrukcyjne mogą nie działać prawidłowo, urządzenia zabezpieczające mogą zostać wyłączone i może wypływać paliwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci.
  - ► Wykonywać pracę za pomocą nieuszkodzonej kosiarki.
  - ► W razie wycieku benzyny z kosiarki: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
  - ► Zamknąć korek zbiornika paliwa.
  - ► W razie wycieku oleju silnikowego z kosiarki: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
  - ► Zamknąć korek wlewu oleju silnikowego.
  - ► Jeżeli kosiarka jest zabrudzona: wyczyścić kosiarkę.
  - ► Nie modyfikować kosiarki ani jej systemów zabezpieczających.
  - ► Nie dokonywać modyfikacji kosiarki, które wpływają na moc lub prędkość obrotową silnika.
  - ► Jeżeli nie działają elementy obsługi: nie używać kosiarki.
  - ► Mechanizmy sprężynowe mogą uwolnić zmagazynowaną energię.
  - ► Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być zbierana do kosza na trawę: zamocować kosz na trawę w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania, 🕮 5.3.2.
  - ► Jeśli odbywa się mulczowanie: włożyć przysłonę do mulczowania w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania, 🕮 5.2.2.
  - ► Zamontować noże w sposób opisany w niniejszej instrukcji użytkowania, 🕮 15.2.2.
  - ► Zamontować oryginalne akcesoria STIHL do tej kosiarki w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi lub instrukcji obsługi akcesoriów.
  - ► Nie umieszczać przedmiotów w otworach kosiarki.
  - ► Zlecić autoryzowanemu dealerowi STIHL wymianę zużytych lub uszkodzonych tabliczek informacyjnych.
  - ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

3.6.2 Noże

⚠ OSTRZEŻENIE

- Części noża, które nie są w stanie zapewniającym bezpieczeństwo, mogą poluzować się i

zostać odrzucone. Może dojść do poważnych obrażeń.
- ► Pracować wyłącznie nożem oraz elementami w dobrym stanie.
- ► Do pracy nie używać zniekształconego noża.
- ► Prawidłowo zamontować noże.
- ► Prawidłowo naostrzyć noże.
- ► Do pracy używać noża pozbawionego zadziorów.
- ► Do pracy używać noża, którego wartości grubości i szerokości są powyżej wartości minimalnych, 🕮 18.2. Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej: wymienić nóż, 🕮 19.2.
- ► Zlecić wyważenie noży w serwisie autoryzowanego dealera STIHL.
- ► W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

3.7 Paliwo i tankowanie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Paliwem stosowanym w tej kosiarce jest benzyna. Benzyna jest wysoce łatwopalna. W przypadku zetknięcia się benzyny z otwartym ogniem lub gorącymi przedmiotami może ona spowodować pożary lub eksplozje. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Chronić benzynę przed wysoką temperaturą i ogniem.
  - ► Nie rozlewać benzyny.
  - ► Jeśli dojdzie do rozlania benzyny: wytrzeć benzynę szmatką i próbować uruchomić silnik dopiero wtedy, gdy wszystkie części kosiarki będą suche.
  - ► Nie palić tytoniu.
  - ► Nie tankować w pobliżu źródeł ognia.
  - ► Przed zatankowaniem wyłączyć silnik i poczekać do jego schłodzenia.
  - ► Jeżeli istnieje konieczność opróżnienia zbiornika paliwa: Zrobić to na wolnym powietrzu.
  - ► Silnik uruchamiać w odległości minimum 3 metrów od miejsca tankowania.
  - ► Nigdy nie używać ani nie przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach kosiarki z benzyną w zbiorniku.
- Wdychanie oparów benzyny może spowodować zatrucie osób.
  - ► Nie wdychać oparów benzyny.
  - ► Tankować w miejscu dobrze wentylowanym.
- Podczas pracy kosiarka się nagrzewa. Benzyna rozszerza się i w zbiorniku paliwa może wystąpić nadciśnienie. Podczas odkręcania korka zbiornika paliwa może wytrysnąć benzyna. Wytryskująca benzyna może ulec zapłonowi. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.
  - ► Najpierw pozostawić kosiarkę do ostygnięcia, a następnie odkręcić korek zbiornika paliwa.
- Odzież, która zetknęła się z benzyną, jest łatwopalna. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► W przypadku pobrudzenia odzieży benzyną: zmienić ubranie.
- Benzyna może zagrażać środowisku naturalnemu.
  - ► Nie rozlewać paliwa.
  - ► Benzynę należy utylizować zgodnie z przepisami i w sposób bezpieczny dla środowiska.
- Jeżeli benzyna zetknie się ze skórą lub dostanie się do oczu, może spowodować ich podrażnienie.
  - ► Unikać styczności z benzyną.
  - ► W razie kontaktu ze skórą należy umyć dane miejsce dużą ilością wody z mydłem.
  - ► W razie kontaktu z oczami należy płukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady lekarza.
- Układ zapłonowy kosiarki wytwarza iskry. Iskry mogą wydostać się na zewnątrz i być przyczyną pożarów lub eksplozji w łatwopalnym lub wybuchowym środowisku. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Stosować świece zapłonowe opisane w instrukcji obsługi silnika.
  - ► Wkręcić i dokręcić dobrze świecę zapłonową.
  - ► Mocno wcisnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Kosiarka może ulec uszkodzeniu, jeżeli zostanie zatankowana benzyną nieodpowiednią dla silnika.
  - ► Stosować świeżą, markową benzynę bezołowiową.
  - ► Przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji użytkowania silnika.

3.8 Praca

⚠ OSTRZEŻENIE

- Użytkownik nieprawidłowo uruchamiający silnik może stracić kontrolę nad kosiarką. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.

- ► Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.

- W określonych sytuacjach użytkownik może nie zachować koncentracji podczas pracy. Użytkownik może potknąć się, upaść i poważnie zranić.
  - ► Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
  - ► Kosić tylko przy dobrej widoczności. Przy słabym oświetleniu i złej widoczności nie kosić trawy kosiarką.
  - ► Obsługiwać kosiarkę samodzielnie.
  - ► Uważać na przeszkody.
  - ► Nie przechylać kosiarki.
  - ► Pracować, stojąc na ziemi i zachowując równowagę.
  - ► W przypadku zmęczenia: zrobić przerwę w pracy.
  - ► W razie koszenia na zboczu: kosić prostopadle do zbocza.
  - ► Nie wykonywać prac na zboczu o nachyleniu przekraczającym 25° (46,6%).
  - ► Należy zachować szczególną ostrożność podczas korzystania z kosiarki w pobliżu zboczy, krawędzi terenu, dołów, wysypisk odpadów i grobli.
  - ► Czas pracy zaplanować w taki sposób, aby unikać większych obciążeń przez dłuższy czas.
- Podczas pracy silnik wytwarza spaliny. Wdychanie spalin może spowodować zatrucie.
  - ► Nie wdychać spalin.
  - ► Pracę z użyciem kosiarki wykonywać w dobrze przewietrzanym miejscu.
  - ► W przypadku wystąpienia mdłości, bólów głowy, problemów ze wzrokiem, zaburzenia słuchu lub zawrotów głowy: zakończyć pracę i udać się do lekarza.
- Jeśli użytkownik nosi ochronniki słuchu podczas pracy silnika, może słyszeć i oceniać dźwięki w sposób ograniczony.
  - ► Pracę wykonywać spokojnie i w sposób przemyślany.
- Kosiarka jest wyposażona w hamulec silnika.
  - ► Silnik i nóż zatrzymują się w ciągu 3 s od puszczenia pałąka przełącznika trybu koszenia.
- Obracający się nóż może skaleczyć użytkownika. Może to spowodować poważne obrażenia u użytkownika.



  - ► Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
  - ► Nie dotykać obracającego się noża.
  - ► W razie zablokowania się noża o przedmiot: wyłączyć silnik. Dopiero wtedy można usunąć przedmiot.
- Jeżeli praca odbywa się bez napędu kół, to może on włączyć się nieoczekiwanie i kosiarka ruszy. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Dźwignię napędu kół należy przyciągać tylko wtedy, gdy trzeba włączyć napęd kół.
- Jeżeli podczas pracy kosiarka zachowuje się w sposób zmieniony lub nienormalny, to może nie być w stanie zapewniającym bezpieczeństwo. Może dojść do poważnych obrażeń lub szkód materialnych.
  - ► Przerwać pracę i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.
- Podczas pracy kosiarka może generować wibracje.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
  - ► Robić przerwy podczas pracy.
  - ► W przypadku wystąpienia objawów zaburzenia krążenia zasięgnąć pomocy lekarskiej.
- Sprawdzić powierzchnię przed koszeniem, zwracając uwagę na przeszkody. Jeżeli podczas pracy nóż natrafi na niepotrzebny przedmiot, może nastąpić wyrzucenie tego przedmiotu (lub jego części) do góry z dużą prędkością. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.



  - ► Usuwać z obszaru roboczego przedmioty takie jak: kamienie, kije, druty, zabawki lub inne niepotrzebne rzeczy. Oznakować ukryte przedmioty, których nie można usunąć.
- Po puszczeniu dźwigni koszenia nóż obraca się nadal jeszcze przez krótki czas. Może dojść do poważnych obrażeń.
  - ► Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
  - ► Kosz na trawę należy zdejmować dopiero po zatrzymaniu się noża.
- Jeśli obracające się noże natrafią na twardy przedmiot, mogą powstać iskry. W łatwopalnym środowisku iskry mogą spowodować pożar. Może dojść do poważnych obrażeń lub śmierci oraz szkód materialnych.
  - ► Nie pracować w łatwopalnym środowisku.
- Twarde przedmioty uderzające w obracający się nóż mogą uszkodzić kosiarkę.
  - ► Jeśli twardy przedmiot uderzy w obracający się nóż, należy wyłączyć silnik i sprawdzić kosiarkę pod kątem uszkodzeń.
  - ► Jeśli kosiarka jest uszkodzona, skontaktować się z autoryzowanym dealerem marki STIHL.

- Kosiarka pozostawiona na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Kosiarkę można puszczać tylko wtedy, gdy stoi ona na płaskiej powierzchni, z której nie może się sama stoczyć.
- Przedmioty zamocowane do uchwytu kierującego zwiększają jego ciężar i mogą spowodować, że kosiarka się wywróci. Może dojść do obrażeń u osób lub szkód materialnych.
  - ► Nie przymocowywać żadnych przedmiotów do uchwytu kierującego.

⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Podczas pracy w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem nóż może się z nimi zetknąć i je uszkodzić. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
  - ► Nie pracować w pobliżu przewodów znajdujących się pod napięciem.
- W trakcie pracy podczas burzy użytkownik może zostać porażony piorunem. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
  - ► Podczas burzy: nie wykonywać pracy.
- Jeżeli praca wykonywana jest podczas deszczu, użytkownik może się poślizgnąć. Może to doprowadzić do poważnych obrażeń ciała lub śmierci użytkownika.
  - ► Podczas deszczu: nie wykonywać pracy.

3.9 Transport

⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas transportu kosiarka może się przewrócić lub przemieścić. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Wyłączyć silnik.
  - 
    ► Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
  - 
    ► Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
  - ► Zabezpieczyć kosiarkę za pomocą pasów, pasków lub siatki na odpowiedniej powierzchni ładunkowej w taki sposób, aby nie mogła się przewrócić lub poruszyć.
- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Podczas transportu użytkownik może się oparzyć.
  - ► Przepychać kosiarkę.
- Kosiarka jest ciężka. Użytkownik niosący kosiarkę samodzielnie może ulec zranieniu.
  - ► Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
  - ► Kosiarkę powinny przenosić dwie osoby.
- Podczas transportu może dojść do wycieku benzyny, co może spowodować zabrudzenia i uszkodzenia.
  - ► Przepychać kosiarkę.
  - ► Transportować urządzenie bez benzyny.

3.10 Przechowywanie

⚠ OSTRZEŻENIE

- Dzieci mogą nie uświadamiać sobie zagrożeń spowodowanych przez kosiarkę i ich oceniać. Dzieci mogą ulec poważnym zranieniom.
  - ► Wyłączyć silnik.
  - ► Przechowywać kosiarkę w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Elementy metalowe mogą korodować pod wpływem wilgoci. Kosiarka może ulec uszkodzeniu.
  - ► Przechowywać kosiarkę w czystym i suchym miejscu.
- Kosiarka przechowywana na pochyłej powierzchni może niespodziewanie się z niej stoczyć. Możliwość zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Przechowywać kosiarkę tylko na płaskich powierzchniach.

3.11 Czyszczenie, konserwacja i naprawa

⚠ OSTRZEŻENIE

- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to istnieje ryzyko poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Wyłączyć silnik.
  - 
    ► Odczekać, aż nóż przestanie się obracać.
  - 
    ► Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- Jeżeli silnik pracuje podczas czyszczenia, konserwacji lub naprawy, to napęd kół może się nieoczekiwanie włączyć. Możliwość poważnego zranienia osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Wyłączyć silnik.



- Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.

- Po uruchomieniu silnika tłumik i silnik mogą być gorące. Osoby mogą się oparzyć.
  - Odczekać, aż tłumik i silnik się schłodzą.
- Agresywne środki czyszczące, czyszczenie strumieniem wody lub ostrymi przedmiotami mogą uszkodzić kosiarkę lub nóż. Nieprawidłowe czyszczenie kosiarki lub noża może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Osoby mogą ulec poważnym zranieniom.
  - Czyścić kosiarkę i nóż w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi, 🕮 14.2.
- Konserwacja lub naprawa kosiarki albo noża niezgodna z opisem w niniejszej instrukcji obsługi może spowodować niewłaściwe działanie elementów i wyłączenie urządzeń zabezpieczających. Osoby mogą zostać poważnie zranione lub ponieść śmierć.
  - Wymienić zużyte lub uszkodzone części.
  - Kosiarkę należy konserwować i naprawiać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
  - Obsługę noża należy wykonywać w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
- Podczas czyszczenia, obsługi lub naprawy noża użytkownik może skaleczyć się o ostre krawędzie tnące. Użytkownik może zostać zraniony.
  - Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.
- Podczas ostrzenia nóż może się mocno nagrzać. Użytkownik może się oparzyć.
  - Odczekać, aż nóż się schłodzi.
  - Należy nosić rękawice ochronne z odpornego materiału.

4 Przygotowanie kosiarki do pracy

4.1 Przygotowanie kosiarki do pracy

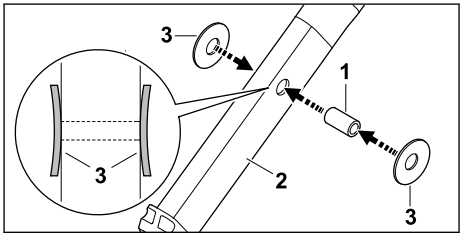
Zawsze przed rozpoczęciem pracy należy wykonać następujące czynności:

- Zdjąć elementy opakowania i zabezpieczenia transportowe.
- Sprawdzić bezpieczny stan następujących elementów:
  - Kosiarka, 🕮 3.6.1.
  - Noże, 🕮 3.6.2.
- Wyczyścić kosiarkę, 🕮 14.2.
- Skontrolować noże, 🕮 9.2.
- Wlać olej silnikowy, 🕮 5.4.
- Zamontować uchwyt kierujący, 🕮 5.1.
- Odchylić uchwyt kierujący, 🕮 7.1.
- Wyregulować uchwyt kierujący, 🕮 7.2.
- Zatankować kosiarkę, 🕮 6.
- Jeżeli odbywa się koszenie i trawa ma być zbierana do kosza na trawę:
  - Wyjąć przysłonę do mulczowania, 🕮 5.2.1.
  - Zamocować kosz na trawę, 🕮 5.3.2.
- Jeżeli odbywa się koszenie i skoszona trawa ma być wyrzucana z tyłu:
  - Wyjąć przysłonę do mulczowania, 🕮 5.2.1.
  - Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.3.3.
- Jeśli odbywa się mulczowanie:
  - Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.3.3.
  - Założyć przysłonę do mulczowania, 🕮 5.2.2.
- Ustawić wysokość koszenia, 🕮 10.2.
- Sprawdzić elementy obsługowe, 🕮 9.1.
- Jeśli nie można wykonać opisanych czynności: nie używać kosiarki i skontaktować się z autoryzowanym dealerem STIHL.

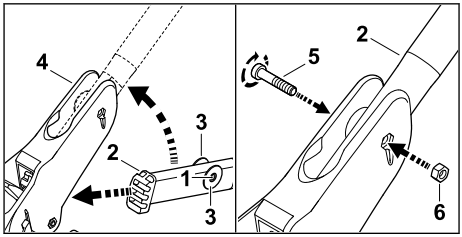
5 Składanie kosiarki

5.1 Montaż uchwytu kierującego

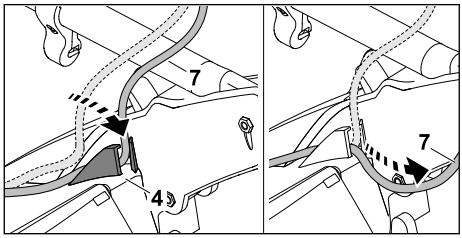
- Wyłączyć silnik.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



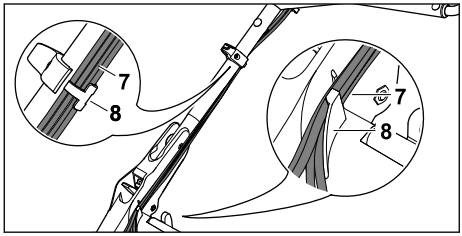
- Wcisnąć tulejkę (1) w otwór w uchwycie kierującym (2).
- Założyć sprężyny talerzowe (3) stroną wypukłą do środka na tulejkę (1).



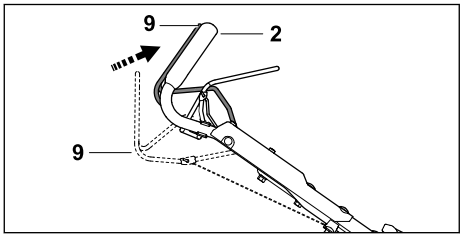
- Przytrzymać tulejkę (1) oraz sprężyny talerzowe (3) i razem z uchwytem kierującym (2) wprowadzić od dołu do wspornika uchwytu kierującego (4).
- Odchylić otwór kierujący (2) do góry, aż otwory wspornika uchwytu kierującego (4) i tulejka (1) znajdą się w jednej linii.
- Wsunąć śrubę (5) przez otwory we wsporniku uchwytu kierującego (4) i tulejkę (1) w uchwycie kierującym (2).
- Włożyć nakrętkę (6) w zagłębienie we wsporniku uchwytu kierującego (4).
- Dokręcić mocno śrubę (5).
- Złożyć uchwyt kierujący.



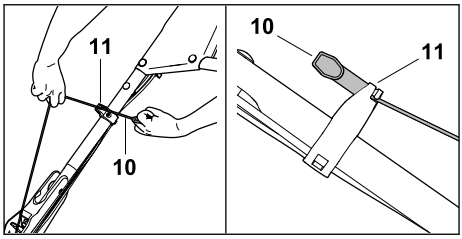
- Włożyć cięgna (7) do prowadnicy na wsporniku uchwytu kierującego (4).



- Włożyć cięgna (7) do prowadnicy cięgien (8).
- Odchylić uchwyt kierujący.



- Docisnąć pałąk przełącznika (9) do uchwytu kierującego (2) i przytrzymać.



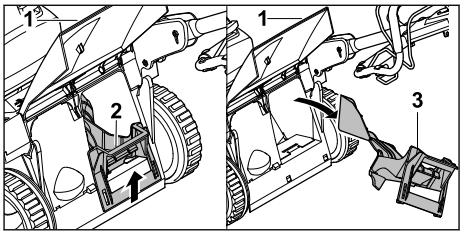
- Powoli pociągnąć rączkę rozrusznika (10) w kierunku prowadnicy linki rozruchowej (11).
- Zaczepić rączkę rozrusznika (10) w prowadnicy linki rozruchowej (11).
- Puścić kabłąk przełącznika (9).
- Podłączyć wtyczkę świecy zapłonowej.

Nie trzeba ponownie demontować uchwytu kierującego.

5.2 Wyjmowanie i zakładanie przysłony do mulczowania

5.2.1 Wyjmowanie przysłony do mulczowania

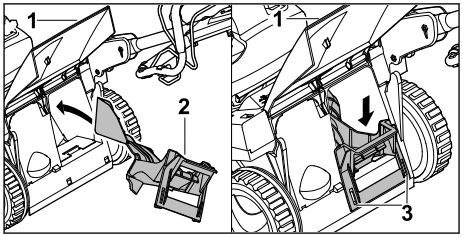
- Wyłączyć silnik.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- Pociągnąć element mocujący (2).
- Wyciągnąć przysłonę do mulczowania (3) skośnie do góry z kanału wyrzutowego.
- Zamknąć osłonę wyrzutu (1).

5.2.2 Zakładanie przysłony do mulczowania

- Wyłączyć silnik.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

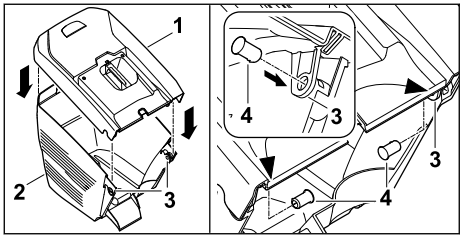


- Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).

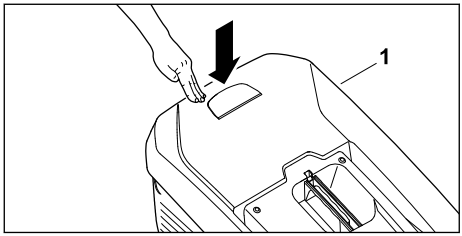
- ► Włożyć przysłonę do mulczowania (2) skośnie od góry w kanał wyrzutowy.
- ► Obrócić przysłonę do mulczowania (2) do położenia poziomego, nacisnąć w dół i doprowadzić do słyszalnego zablokowania się obu zaczepów (3) w obudowie.
- ► Zamknąć osłonę wyrzutu (1).

5.3 Zmontowanie, zamocowanie i zdemontowanie kosza na trawę

5.3.1 Składanie kosza na trawę



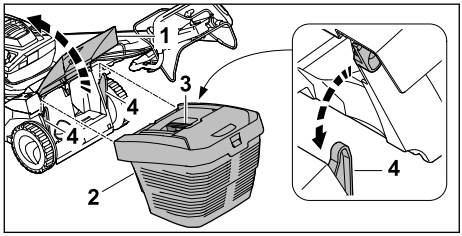
- ► Założyć górną część kosza na trawę (1) na dolną część kosza na trawę (2).
- ► Przecisnąć sworznie (4) od środka przez otwory (3).



- ► Nacisnąć górną część kosza na trawę (1) w dół.
  Górna część kosza na trawę (1) blokuje się (słychać odgłos).

5.3.2 Zamocowanie kosza na trawę

- ► Wyłączyć silnik.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ► Jeśli założona jest przysłona do mulczowania: Wyjąć przysłonę do mulczowania.



- ► Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- ► Chwycić kosz na trawę (2) za uchwyt (3) i zamocować w uchwytach (4).
- ► Położyć osłonę wyrzutu (1) na koszu na trawę (2).

5.3.3 Zdejmowanie kosza na trawę

- ► Wyłączyć silnik.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ► Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu.
- ► Zdjąć kosz na trawę do góry, trzymając za uchwyt.
- ► Zamknąć osłonę wyrzutu.

5.4 Wlewanie oleju silnikowego

Olej silnikowy smaruje i chłodzi silnik.

Specyfikacja oleju silnikowego i ilość do napełnienia są podane w instrukcji obsługi silnika.

WSKAZÓWKA

- ■ Urządzenie jest dostarczane bez wlanego oleju silnikowego. Uruchamianie silnika bez oleju silnikowego lub ze zbyt małą jego ilością może spowodować uszkodzenie kosiarki.
  - ► Przed każdym uruchomieniem silnika należy sprawdzić poziom oleju silnikowego i w razie potrzeby uzupełnić olej.

- ► Wlewać olej silnikowy w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

6 Tankowanie kosiarki

6.1 Tankowanie kosiarki

WSKAZÓWKA

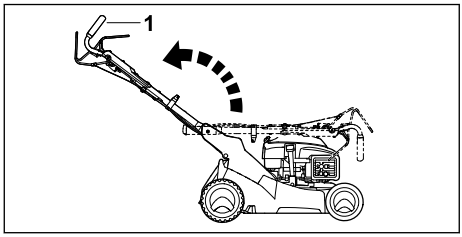
- ■ Zatankowanie kosiarki nieprawidłowym paliwem może spowodować uszkodzenie kosiarki.
  - ► Przestrzegać instrukcji obsługi silnika.

- ► Wyłączyć silnik.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ► Obszar wokół korka zbiornika paliwa wyczyścić wilgotną szmatką.
- ► Obracać korek zbiornika paliwa w lewo do momentu, kiedy będzie mógł zostać zdjęty.
- ► Zdjąć korek zbiornika paliwa.
- ► Wlewać paliwo przy użyciu odpowiedniego lejka, pozostawiając wolną przestrzeń o wysokości przynajmniej 15 mm od krawędzi zbiornika paliwa.
- ► Korek zbiornika paliwa nałożyć na zbiornik paliwa.
- ► Korek zbiornika paliwa przekręcić w prawo i dokręcić ręką.
  Zbiornik paliwa jest zamknięty.

7 Ustawianie kosiarki dla użytkownika

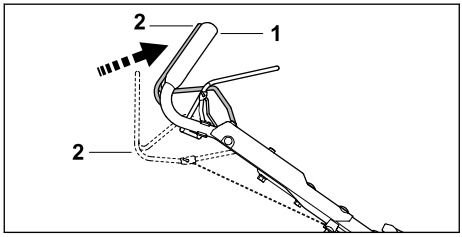
7.1 Rozkładanie uchwytu kierującego

- Wyłączyć silnik.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

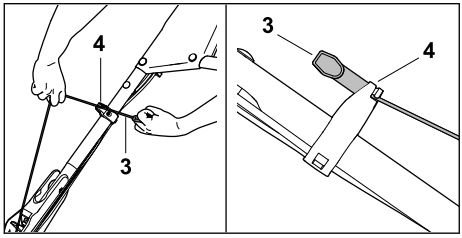


- Podnieść uchwyt kierujący (1).
- Rozłożyć uchwyt kierujący (1), uważając, aby cięgna nie zostały zakleszczone.
- Całkowicie zablokować uchwyt kierujący (1). Uchwyt kierujący jest mocno połączony z kosiarką.

Zaczepianie linki rozrusznika



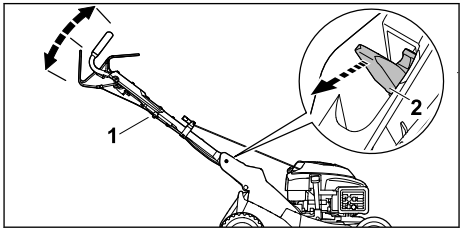
- Docisnąć pałąk przełącznika (2) do uchwytu kierującego (1) i przytrzymać.



- Powoli pociągnąć rączkę rozrusznika (3) w kierunku prowadnicy linki rozruchowej (4).
- Zaczepić rączkę rozrusznika (3) w prowadnicy linki rozruchowej (4).
- Puścić kabłąk przełącznika (2).
- Podłączyć wtyczkę świecy zapłonowej.

7.2 Ustawianie uchwytu kierującego

- Wyłączyć silnik.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



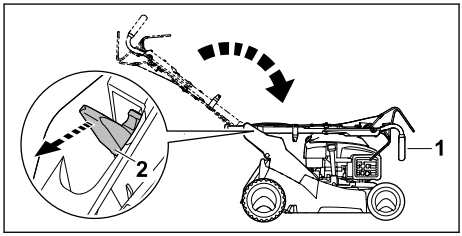
- Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1).
- Przestawić dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
- Ustawić uchwyt kierujący (1) w odpowiednim położeniu.
- Zwolnić dźwignię (2), uważając, aby uchwyt kierujący całkowicie się zablokował.
- Podłączyć wtyczkę świecy zapłonowej.

Uchwyt kierujący można ustawiać na 3 wysokościach.

7.3 Składanie uchwytu kierującego

Uchwyt kierujący można złożyć, aby zajmował mniej miejsca podczas transportu lub przechowywania.

- Wyłączyć silnik.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Wyczepić rączkę rozrusznika z prowadnicy linki rozruchowej i powoli odprowadzić ją w kierunku silnika.

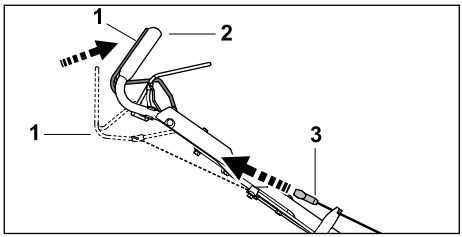


- Przytrzymać mocno uchwyt kierujący (1).
- Przestawić dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
- Złożyć uchwyt kierujący (1).
- Puścić dźwignię (2).
- Podłączyć wtyczkę świecy zapłonowej.

8 Uruchamianie i wyłączanie silnika

8.1 Uruchamianie silnika

- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.



- Przyciągnąć pałąk przełącznika (1) lewą ręką do uchwytu kierującego (2) i przytrzymać.
- Wyciągać powoli rączkę rozrusznika (3) prawą ręką aż do wyczuwalnego oporu.
- Uchwyt linki rozrusznika (3) należy szybko wyciągać i odprowadzać tak długo, aż silnik się uruchomi.
- Jeśli silnik się nie uruchamia: postępować zgodnie z instrukcją użytkowania silnika.

8.2 Wyłączanie silnika

- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Puścić dźwignię koszenia.
  Silnik się zatrzymuje.
- Opuścić pozycję użytkownika.

9 Sprawdzanie kosiarki

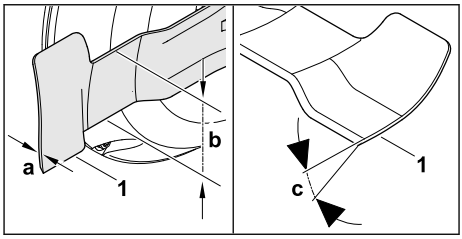
9.1 Sprawdzanie elementów obsługi

Dźwignia koszenia i dźwignia napędu kół

- Wyłączyć silnik.
- Przyciągnąć dźwignię koszenia i dźwignię napędu kół całkowicie w kierunku uchwytu kierującego i puścić.
- Jeżeli dźwignia koszenia lub dźwignia napędu kół porusza się z trudem lub nie powraca pod wpływem sprężyny do pozycji wyjściowej, nie używać kosiarki i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
  Dźwignia koszenia lub dźwignia napędu kół jest wadliwa.

9.2 Kontrola noży

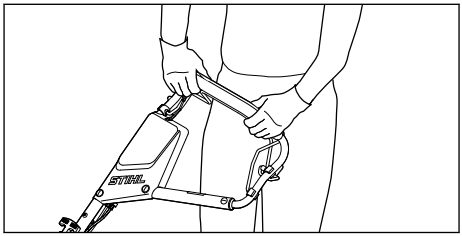
- Wyłączyć silnik.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 🕮 14.1.



- Zmierzyć następujące parametry na nożu (1):
  – Grubość a
  – Szerokość b
  – Kąt ostrzenia c
- Jeżeli wartości grubości lub szerokości noża są poniżej wartości minimalnej: wymienić nóż, 🕮 18.2.
- Jeżeli nie jest zachowany kąt ostrzenia: naostrzyć noże, 🕮 18.2.
- W razie wątpliwości skontaktować się z dealerem marki STIHL.

10 Koszenie trawy kosiarką

10.1 Trzymanie i prowadzenie kosiarki



- Przytrzymywać mocno uchwyt kierujący obiema rękami tak, aby kciuki obejmowały uchwyt kierujący.

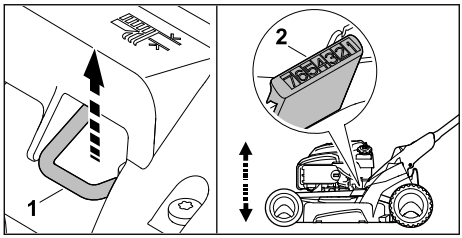
10.2 Regulacja wysokości koszenia

Można ustawić 7 wysokości koszenia:
– 25 mm = pozycja 1
– 35 mm = pozycja 2
– 45 mm = pozycja 3
– 55 mm = pozycja 4
– 65 mm = pozycja 5
– 75 mm = pozycja 6
– 85 mm = pozycja 7

Pozycje te są zaznaczone na kosiarce.

Regulacja wysokości koszenia

- Wyłączyć silnik.
  Nóż nie może się obracać.
- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.

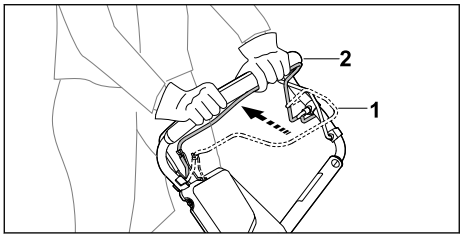


- Pociągnąć dźwignię (1) do góry i przytrzymać.
- Ustawić kosiarkę w odpowiednim położeniu, podnosząc i opuszczając ją.
  Wybraną wysokość koszenia można odczytać na wskaźniku wysokości koszenia (2).
- Puścić dźwignię (1).
  Kosiarka blokuje się.

10.3 Włączanie i wyłączanie napędu kół

10.3.1 Włączanie napędu kół

- Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- Uruchomić silnik.



- Przyciągnąć pałąk przełącznika (1) całkowicie w kierunku uchwytu kierującego (2) i przytrzymać tak, aby kciuk objął uchwyt kierujący.
  Kosiarka rusza.

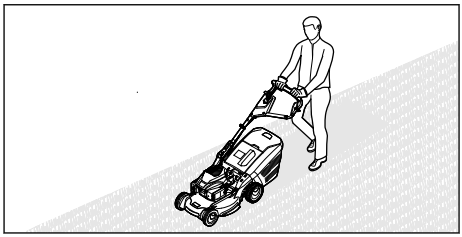
10.3.2 Wyłączanie napędu kół

- Zwolnić dźwignię napędu kół.
- Odczekać, aż kosiarka się zatrzyma.

10.4 Koszenie i mulczowanie

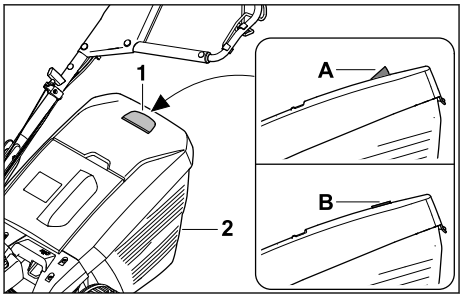
Kosiarka jest wyposażona w nóż wielofunkcyjny i może być wykorzystywana do koszenia lub mulczowania.

- Do koszenia wyjąć zamontowaną przesłonę do mulczowania, 🕮 5.2.1.



- Jeżeli praca odbywa się przy włączonym napędzie kół: jechać kosiarką w sposób kontrolowany do przodu.
- Jeżeli praca odbywa się przy wyłączonym napędzie kół: przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

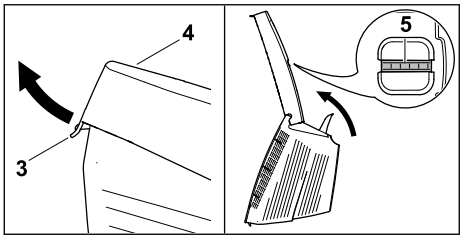
10.5 Opróżnianie kosza na trawę



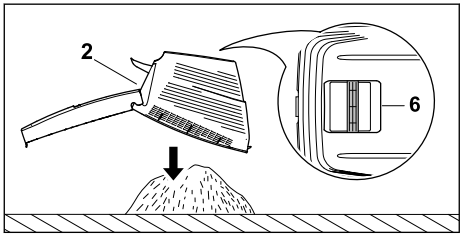
Strumień powietrza wytworzony przez nóż podnosi wskaźnik napełnienia (1, A). Po napełnieniu kosza na trawę strumień powietrza zostanie zatrzymany, a wskaźnik napełnienia (1, B) opadnie do położenia spoczynkowego. Wskazuje to na konieczność opróżnienia kosza na trawę (2).

Wskaźnik napełnienia (1) działa w sposób nieograniczony tylko przy optymalnym strumieniu powietrza. Czynniki zewnętrzne, takie jak wilgotna, gęsta lub wysoka trawa, mała wysokość koszenia, zabrudzenie lub podobne czynniki, mogą negatywnie wpłynąć na strumień powietrza i działanie wskaźnika napełnienia (1).

- Jeżeli wskaźnik napełnienia (1) opadnie do położenia spoczynkowego: zwolnić pałąk przełącznika trybu koszenia.
  Silnik gaśnie – nóż zatrzyma się w ciągu 3 sekund.
- Zdjąć kosz na trawę (2).



- Otworzyć zaczep (3).
- Odchylić górną część kosza na trawę (4) i przytrzymać za uchwyt (5).



- Drugą ręką należy mocno przytrzymać kosz na trawę (2) za dolny uchwyt (6) i opróżnić go.
- Złożyć kosz na trawę (2) i zamocować go.

11 Po zakończeniu pracy

11.1 Po zakończeniu pracy

- Wyłączyć silnik.
- Jeżeli kosiarka jest wilgotna, pozostawić kosiarkę do wyschnięcia.
- Należy wyczyścić kosiarkę.

12 Transport

12.1 Transport kosiarki

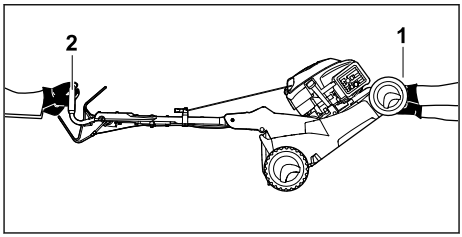
- Wyłączyć silnik.
  Nóż nie może się obracać.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.

Przepychanie kosiarki

- Przepychać kosiarkę powoli do przodu w sposób kontrolowany.

Przenoszenie kosiarki

- Czynności wykonywać w rękawicach ochronnych.
- Zdjąć kosz na trawę.



- Podczas przenoszenia należy trzymać kosiarkę obiema rękami za uchwyt transportowy (1) (1. osoba) i obiema rękami za uchwyt kierujący (2) (2. osoba).
- Kosiarkę powinny podnosić lub przenosić dwie osoby.

Transport kosiarki w pojeździe

- Zabezpieczyć stojącą kosiarkę, aby nie mogła się przewrócić ani przemieścić.

13 Przechowywanie

13.1 Przechowywanie kosiarki

- Wyłączyć silnik spalinowy i poczekać, aż ostygnie.
- Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- Przechowywać kosiarkę w taki sposób, aby spełnić następujące warunki:
  – Kosiarka jest niedostępna dla dzieci.
  – Kosiarka jest czysta i sucha.
  – Kosiarka nie może się przewrócić.
  – Kosiarka nie może się sama stoczyć.

Jeśli kosiarka ma być przechowywana przez okres dłuższy niż 3 miesiące, należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- ► Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik.
- ► Zlecić wyczyszczenie zbiornika paliwa autoryzowanemu serwisowi STIHL.
- ► Wymieniaj olej silnikowy zgodnie z instrukcją obsługi silnika.
- ► Odkręć świecę zapłonową i wlej 3 ml oleju silnikowego do silnika przez otwór świecy zapłonowej.
- ► Kilka razy wyciągać i odprowadzać uchwyt linki rozrusznika.

⚠ OSTRZEŻENIE

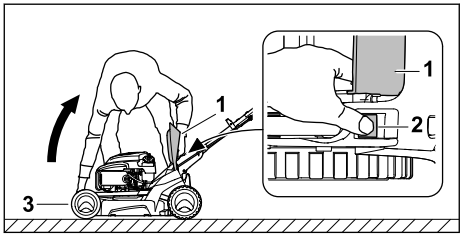
- Gdy przy zdjętej nasadce świecy zapłonowej zostanie pociągnięty uchwyt linki rozrusznika, iskry mogą wydostać się na zewnątrz. Iskry mogą zapalić ulatniające się opary benzyny i spowodować pożar lub wybuch. Możliwość odniesienia poważnych obrażeń ciała lub śmierci osób oraz wystąpienia szkód materialnych.
  - ► Trzymać nasadkę świecy zapłonowej z dala od otworu świecy zapłonowej.

- ► Wkręcić świecę zapłonową i mocno dokręcić.

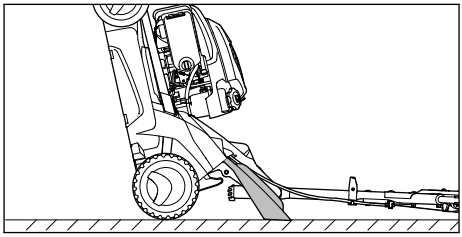
14 Czyszczenie

14.1 Ustawianie kosiarki w pozycji pionowej

- ► Opróżnić zbiornik paliwa, pozostawiając pracujący silnik.
  Silnik się wyłącza.
- ► Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- ► Ustawić kosiarkę na płaskiej powierzchni.
- ► Wyjąć uchwyt linki rozrusznika z zaczepu linki.
- ► Wyjąć przysłonę do mulczowania, 🕮 5.2.1.
- ► Zdjąć kosz na trawę, 🕮 5.3.3.
- ► Ustawić wysokość koszenia w najwyższym położeniu, 🕮 10.2.
- ► Ustawić uchwyt kierujący w najniższym położeniu, 🕮 7.2.



- ► Stanąć po prawej stronie urządzenia.
- ► Otworzyć i przytrzymać osłonę wyrzutu (1).
- ► Przestawić lewą ręką dźwignię (2) w dół i przytrzymać.
- ► Prawą ręką chwycić kosiarkę za uchwyt transportowy (3) i ustawić ją w pozycji pionowej, przechylając do tyłu.



Kosiarka stoi stabilnie i jest gotowa do czyszczenia.

14.2 Czyszczenie kosiarki

- ► Wyłączyć silnik.
- ► Pozostawić kosiarkę do ostygnięcia.
- ► Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- ► Wyczyścić kosiarkę wilgotną szmatką.
- ► Wyczyścić szczeliny wentylacyjne za pomocą pędzla.
- ► Postawić kosiarkę w pozycji pionowej.
- ► Obszar wokół noża i nóż wyczyścić patyczkiem, miękką szczotką lub wilgotną szmatką.
- ► Założyć nasadkę świecy zapłonowej.

WSKAZÓWKA

- Czyszczenie za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących lub strumienia wody może spowodować uszkodzenie urządzenia.
  - ► Nie należy czyścić urządzenia za pomocą wysokociśnieniowych urządzeń czyszczących ani strumienia wody.

15 Konserwacja

15.1 Okresy międzyobsługowe

Okresy międzyobsługowe zależą od warunków środowiskowych i warunków pracy. Firma STIHL zaleca następujące okresy międzyobsługowe:

Silnik

- ► Wykonywać obsługę techniczną silnika w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.

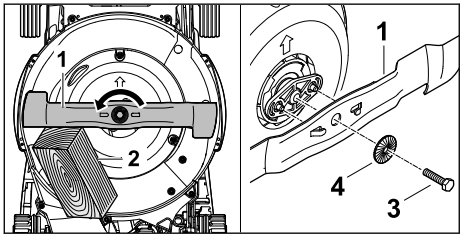
Kosiarka

- ► Należy co roku zlecać sprawdzenie kosiarki przez serwis Autoryzowanego Dealera STIHL.

15.2 Wymontowanie i zamontowanie noża

15.2.1 Demontaż noży

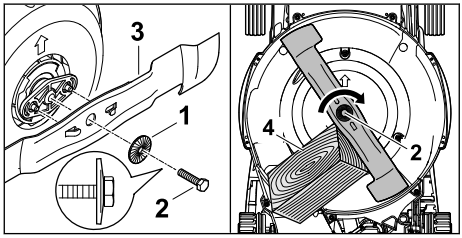
- Wyłączyć silnik.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 🕮 14.1.



- Zablokować noże (1) za pomocą kloca drewnianego (2).
- Wykręcić śrubę (3) w kierunku strzałki i wyjąć z podkładką (4).
- Zdjąć nóż (1).
- Zutylizować śrubę (3) i podkładkę (4). Do montażu noża (1) używać nowej śruby i nowej podkładki.
- Podłączyć wtyczkę świecy zapłonowej.

15.2.2 Montaż noży

- Wyłączyć silnik.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 🕮 14.1.



- Umieścić nową podkładkę (1) wypukłą stroną do zewnątrz na nowej śrubie (2).
- Nałożyć preparat do zabezpieczania śrub Loctite 243 na gwint śruby (2).
- Przyłożyć nóż (3) w taki sposób, aby wypukłości na powierzchni przylegania weszły w wycięcia.
- Wkręcić śrubę (2) wraz z podkładką (1).
- Zablokować noże (3) za pomocą kloca drewnianego (4).
- Dokręcić śrubę (2) z momentem 60–65 Nm.
- Podłączyć wtyczkę świecy zapłonowej.

15.3 Ostrzenie i wyważanie noży

Prawidłowe ostrzenie i wyważanie noża wymaga dużej praktyki.

Firma STIHL zaleca, aby ostrzenie i wyważanie noża zlecać autoryzowanemu Dealerowi STIHL.

Aktualne adresy autoryzowanych Dealerów można uzyskać u przedstawiciela krajowego STIHL na stronie www.stihl.com .

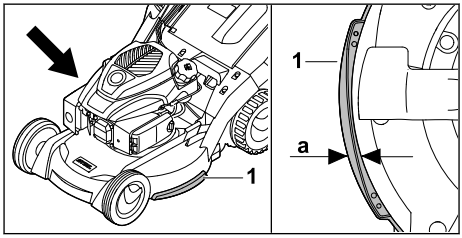
⚠ OSTRZEŻENIE

- Krawędzie tnące noża są ostre. Użytkownik może się skaleczyć.
  - Nosić rękawice ochronne wykonane z odpornego materiału.

- Wyłączyć silnik.
- Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 🕮 14.1.
- Wymontować nóż.
- Naostrzyć nóż. Zachowywać przy tym kąt ostrzenia i chłodzić nóż, 🕮 18.2. Podczas ostrzenia nóż nie może zabarwiać się na niebiesko.
- Zamontować nóż.
- Założyć nasadkę świecy zapłonowej.
- W razie wątpliwości odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.

15.4 Kontrola listew ochronnych

- Wyłączyć silnik.
- Wyciągnąć wtyczkę świecy zapłonowej.
- Postawić kosiarkę w pozycji pionowej, 🕮 14.1.



- Zmierzyć grubość listew ochronnych (1):
  – Minimalna grubość a: 8 mm
- Jeżeli wartość grubości jest poniżej wartości minimalnej: zlecić wymianę obudowy autoryzowanemu dealerowi STIHL.

16 Naprawa

16.1 Naprawa kosiarki

Użytkownik nie może samodzielnie naprawiać kosiarki i noża.

- Jeżeli nastąpiło uszkodzenie kosiarki lub noża: Nie używać kosiarki lub noża i odwiedzić Autoryzowanego Dealera STIHL.
- Jeżeli tabliczki informacyjne są nieczytelne lub uszkodzone: Zlecić Autoryzowanemu Dealerowi STIHL wymianę tabliczek informacyjnych.

17 Rozwiązywanie problemów

17.1 Usuwanie usterek kosiarki

Usterka	Przyczyna	Usunięcie usterki
Nie można uruchomić silnika.	Dźwignia koszenia nie została przyciągnięta.	► Uruchamiać silnik w sposób opisany w niniejszej instrukcji obsługi.
	Zbiornik paliwa jest pusty.	► Zatankować kosiarkę.
	Niedrożny przewód paliwowy.	► Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Paliwo w zbiorniku zabrudzone, stare lub złej jakości.	► Stosować świeże paliwo dobrej jakości (benzynę bezołowiową).
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	► Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Nasadka świecy zapłonowej zdjęta ze świecy lub przewód wysokiego napięcia niewłaściwie zamocowany do nasadki.	► Założyć nasadkę świecy zapłonowej. ► Sprawdzić połączenie między przewodem wysokiego napięcia a nasadką.
	Zakopcona lub uszkodzona świeca zapłonowa, niewłaściwy odstęp elektrod.	► Oczyścić lub wymienić świecę zapłonową. ► Wyregulować odstęp elektrod.
	Opór noża jest zbyt duży.	► Ustawić większą wysokość koszenia. ► Uruchamiać silnik w niższej trawie.
Silnik uruchamia się z trudnością lub jego moc się zmniejsza.	Niedrożna obudowa kosiarki.	Wyczyścić kosiarkę.
	Zbyt nisko ustawiona wysokość koszenia lub zbyt duża prędkość posuwania się.	Dostosować wysokość koszenia lub zmniejszyć prędkość koszenia.
	W zbiorniku paliwa i gaźniku jest woda lub gaźnik jest niedrożny.	Opróżnić zbiornik paliwa, oczyścić przewód paliwowy i gaźnik.
	Zbiornik paliwa jest zabrudzony.	Odwiedzić autoryzowanego Dealera STIHL.
	Zanieczyszczony filtr powietrza.	Wyczyścić lub wymienić filtr powietrza zgodnie z opisem w instrukcji obsługi silnika.
	Zakopcona świeca zapłonowa.	Oczyścić lub wymienić świecę zapłonową.
Silnik mocno się nagrzewa.	Zbyt niski poziom oleju silnikowego.	Wlać olej silnikowy lub go wymieniać w sposób opisany w instrukcji obsługi silnika.
	Zanieczyszczone żebra chłodzące.	Wyczyścić kosiarkę.
Kosiarka mocno wibruje.	Uszkodzony nóż.	Wymienić nóż.
	Nóż nie jest prawidłowo zamontowany.	Zamontować nóż.
Trawa nie jest równomiernie koszona.	Stępiony lub zużyty nóż.	Naostrzyć lub wymienić nóż.

18 Dane techniczne

18.1 Kosiarka STIHL RM 650.0 T

– Typ silnika: HD775
– Pojemność skokowa: 173 cm³
– Moc (P): 2,6 kW (3,5 PS) przy 2800/min
– Prędkość obrotowa (n): 2800/min
– Maksymalna pojemność zbiornika paliwa: 1,4 l
– Masa (m): 45 kg
– Maksymalna pojemność kosza na trawę: 70 l
– Szerokość koszenia: 48 cm
– Minimalna prędkość jazdy: 3,5 km/h
– Maksymalna prędkość jazdy: 3,5 km/h

18.2 Nóż

– Minimalna grubość a: 2,0 mm
– Minimalna szerokość b: 55 mm
– Kąt ostrzenia c: 30°

18.3 Poziomy hałasu i wibracji

– Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA} zmierzony według EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Niepewność pomiarowa K_{pA}: 2 dB(A)
– Gwarantowany poziom mocy akustycznej L_{WAd} według 2000/14/WE: 96 dB(A)

Podana charakterystyczna wartość drgań uchwytu kierującego:
– Wartość drgań a_{hv} według EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Niepewność pomiarowa K_a: 1,9 m/s²
– Wartość drgań p_F według EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Niepewność pomiarowa K_p: 15 m/s²

Informacje na temat spełnienia wymagań dyrektywy 2002/44/WE dotyczącej ochrony pracowników przed wibracjami podano na stronie: www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

Rozporządzenie REACH jest unijnym rozporządzeniem w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów.

Informacje dotyczące zgodności z rozporządzeniem REACH znajdują się pod adresem: www.stihl.com/reach .

19 Części zamienne i akcesoria

19.1 Części zamienne i akcesoria

STIHL Symbole te oznaczają oryginalne części zamienne i akcesoria marki STIHL.

Firma STIHL zaleca używanie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów STIHL.

Mimo nieustannej obserwacji rynku firma STIHL nie jest w stanie ocenić niezawodności, bezpieczeństwa i przydatności części zamiennych i akcesoriów innych producentów i dlatego nie może ręczyć za ich używanie.

Oryginalne części zamienne i akcesoria STIHL można nabyć u dealerów STIHL.

19.2 Istotne części zamienne

– Nóż: 6364 702 0100
– Śruba noża: 9008 319 9075
– Podkładka: 0000 702 6600

20 Utylizacja

20.1 Utylizacja kosiarki

Informacje na temat utylizacji można uzyskać w lokalnych urzędach lub u Autoryzowanych Dealerów STIHL.

Niewłaściwa utylizacja może spowodować pogorszenie zdrowia i zanieczyszczenie środowiska.
► Produkty STIHL wraz z opakowaniem należy przekazać do odpowiedniego punktu zbiórki odpadów w celu poddania ich recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.
► Nie wolno utylizować z odpadami komunalnymi.

21 Zgodność z przepisami UE

Deklaracja zgodności UE jest dostępna na stronie stihl.link/compliance.

Formularz służący do zgłaszania luk w bezpieczeństwie oraz inne informacje są dostępne na stronie vdp.stihl.com.

22 Adresy

22.1 Producent

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresy

www.stihl.com

Sisukord

1 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta..... 408
2 Ülevaade..... 408
3 Ohutusjuhised..... 409
4 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine..... 414
5 Muruniiduki kokkupanemine..... 414
6 Muruniiduki tankimine..... 416
7 Muruniiduki seadistamine kasutajale..... 417
8 Mootori käivitamine ja seiskamine..... 418
9 Muruniiduki kontrollimine..... 418
10 Muruniidukiga töötamine..... 418
11 Pärast tööd..... 420
12 Transportimine..... 420
13 Säilitamine..... 420
14 Puhastamine..... 420
15 Hooldamine..... 421
16 Remontimine..... 422
17 Rikete kõrvaldamine..... 422
18 Tehnilised andmed..... 423
19 Varuosad ja tarvikud..... 423
20 Utiliseerimine..... 424
21 EL-i vastavus..... 424
22 Aadressid..... 424

TÄHTIS! LUGEGE ENNE KASUTAMIST LÄBI, TEHKE SELGEKS JA HOIDKE ALLES.

1 Informatsioon käesoleva kasutusjuhendi kohta

1.1 Kehtivad dokumendid

See kasutusjuhend on tootja originaalkasutusjuhendi tõlge.

Kehtivad kohalikud ohutuseeskirjad.

- Lisaks antud kasutusjuhendile lugege järgmised dokumendid läbi, tehke need endale selgeks ja hoidke alles:
  – Mootori HD775 kasutusjuhend

1.2 Hoiatusjuhiste tähistus tekstis

OHT!

- Juhis viitab ohtudele, mis põhjustavad raskeid vigastusi või surma.
  - Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

HOIATUS

- Juhis viitab ohtudele, mis **võivad** raskeid vigastusi või surma põhjustada.
  - Nimetatud meetmed suudavad raskeid vigastusi või surma vältida.

JUHIS

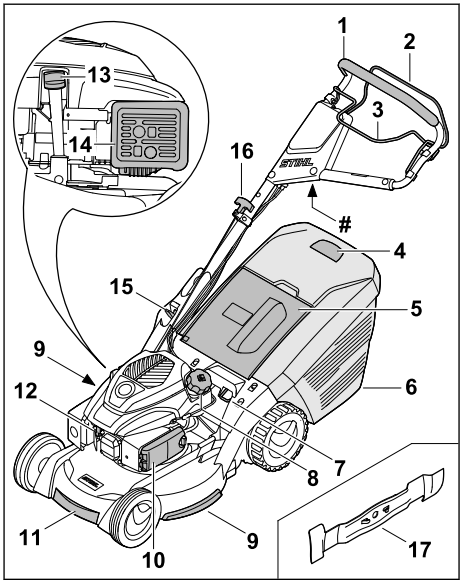
- Juhis viitab ohtudele, mis võivad materiaalset kahju põhjustada.
  - Nimetatud meetmed suudavad materiaalset kahju vältida.

1.3 Sümbolid tekstis

Antud sümbol viitab ühele peatükile käesolevas kasutusjuhendis.

2 Ülevaade

2.1 Muruniiduk



1 Juhthoob
2 Niitmisrežiimi lülitusiook
3 Veoajami lülitusiook
4 Täitetaseme näidik rohupüüdekorvi jaoks
5 Väljaheiteluuk
6 Rohupüüdekorv
7 Hoob lõikekõrguse jaoks
8 Kütusepaagi kork
9 Ohutusliistud

Originaalkasutusjuhendi tõlge
0000012149_003_EST

Trükitud kloorivabalt pleegitatud paberile.
Paberit saab taaskasutada.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

10 Filtrikaas

11 Transpordikäepide

12 Süüteküünla piip

13 Mootori õlisulgur

14 Mürasummuti

15 Hoob juhthoova seadistuseks

16 Käivituskäepide

17 Tera

 # Andmeplaat masina numbriga

2.2 Sümbolid

Muruniidukil võivad olla sümbolid, mis tähendavad järgmist:



Direktiivi 2000/14/EÜ kohaselt on garanteeritud helivõimsustase ühikutes dB(A), et teha toodete heliemissioone võrreldavaks.



See sümbol tähistab kütusepaagi korki.



See sümbol tähistab mootoriõli korki.



Ärge kõrvaldage toodet kasutuselt koos olmeprügiga.



Lõikekõrguse seadistamine



Mootori käivitamine:
1 – Suruge lülituslook niitmiseks juhthoova vastu
2 – Tõmmake käivituskäepide välja



Mootori seiskamine:
– Vabastage niitmise lülituslook



Veoajami sisselülitamine:
– Tõmmake veoajami lülituslook juhthoova poole

3 Ohutusjuhised

3.1 Hoiatussümbolid

Muruniidukil olevatel hoiatussümbolitel on järgmised tähendused.



Järgige ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Lugege kasutusjuhendit, tehke see endale selgeks ning hoidke alles.



Järgige ülespaisatavate esemete kohta ohutusjuhiseid ja nende meetmeid.



Ärge pange käsi ega jalgu tera lähedale.



Võtke süüteküünla piip enne transporti, hoiustamist, hooldust ja remonti välja.



Pidage kinni ohutusvahemaast.

3.2 Sihtotstarbekohane kasutamine

Muruniiduk STIHL RM 650.0 T on mõeldud muru niitmiseks ja multšimiseks.

⚠ HOIATUS

- Kui muruniidukit ei kasutata sihtotstarbekohaselt, siis võivad inimesed raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kasutage muruniidukit nii, nagu on käesolevas kasutusjuhendis ja mootori kasutusjuhendis kirjeldatud.

3.3 Nõuded kasutajale

⚠ HOIATUS

- Kasutajad, kes pole juhiseid saanud, ei mõista ega suuda hinnata muruniidukist lähtuvaid ohte. Kasutajat või kõrvalisi isikuid võidakse raskelt või surmavalt vigastada.



- ► Lugege kasutusjuhend läbi, tehke see endale selgeks ja hoidke alles.
- ► Kui annate muruniiduki teisele inimesele edasi: andke kaasa muruniiduki ja mootori kasutusjuhend.
- ► Veenduge, et kasutaja täidab alljärgnevaid nõudeid.
  - – Kasutaja on puhanud.
  - – Kasutaja on füüsiliselt, sensoorselt ja vaimselt võimeline muruniidukit käsitsema ning sellega töötama. Kui kasutaja on füüsiliselt, tunnetuslikult või vaimselt piiratud, võib kasutaja sellega töötada ainult järelevalve all või vastutava isiku juhendamisel.
  - – Kasutaja suudab mõista ning hinnata muruniidukiga seotud ohte.
  - – Kasutaja on teadlik, et ta vastutab õnnetuste ja kahjustuste eest.

– Kasutaja on täisealine või läbib järelevalve all koolitust mingil kutsealal konkreetses riigis kehtivate eeskirjade kohaselt.
– Kasutaja on enne muruniiduki esmakordset kasutamist saanud juhised ettevõtte STIHL müügiesindusest või asjatundjalt.
– Kasutaja ei ole alkoholi, ravimite või narkootikumide mõju all.

► Kahtluse korral pöörduge STIHL müügiesinduse poole.

3.4 Riietus ja varustus

⚠ HOIATUS

- Töö ajal võivad esemed suure kiirusega üles paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  ► Kandke vastupidavast materjalist pikki pükse.
- Töö ajal tekib müra. Müra võib kuulmist kahjustada.
  ► Kandke kuulmekaitset.
- Töö ajal võidakse tolmu üles keerutada. Sisse hingatud tolm võib kahjustada tervist ja põhjustada allergilisi reaktsioone.
  ► Tolmu üleskeerutamise korral: kandke tolmukaitsemaski.
- Ebasobivad riided võivad puude, põõsaste ja muruniiduki külge kinni jääda. Sobiva riietuseta kasutajad võivad saada raskesti viga.
  ► Kandke liibuvat riietust.
  ► Võtke sallid ja ehted ära.
- Puhastamise, hooldamise või transportimise ajal võib kasutaja teraga kokku puutuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  ► Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.
- Kasutaja võib ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  ► Kandke tugevaid, kinniseid jalatseid, millel on sügava mustriga tallad.
- Tera teritamise ajal võivad materjaliosakesed eemale paiskuda. Kasutaja võib vigastada saada.
  ► Kandke liibuvaid kaitseprille. Sobivad kaitseprillid on normi EN 166, EN ISO 16321 või siseriiklike eeskirjade kohaselt kontrollitud ja vastava tähistusega kaubanduses saadaval.
  ► Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.

3.5 Tööala ja keskkond

⚠ HOIATUS

- Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad ei mõista ega suuda hinnata muruniidukiga ja ülespaiskuvate esemetega seotud ohte. Kõrvalised isikud, lapsed ja loomad võivad raskelt vigastada või surma saada, samuti võib tekkida materiaalne kahju.



► Hoidke kõrvalised isikud, lapsed ja loomad tööalast eemal.

  ► Hoidke esemetest piisavale kaugusele.
  ► Ärge jätke muruniidukit järelevalveta.
  ► Veenduge, et lapsed ei saaks muruniidukiga mängida.
- Kui mootor töötab, liiguvad kuumad heitgaasid mürasummutist välja. Kuumad heitgaasid võivad kergesti süttivad materjalid põlema panna ja tulekahju tekitada.
  ► Hoidke heitgaasijuga kergesti süttivatest materjalidest eemale.

3.6 Ohutusnõuetele vastav seisund

3.6.1 Muruniiduk

Muruniiduk on ohutusnõuetele vastavas seisundis, kui on täidetud järgmised tingimused:
– Muruniiduk on kahjustamata.
– Muruniidukist ei leki bensiini.
– Kütusepaagi kork on suletud.
– Muruniidukist ei leki mootoriõli.
– Mootori õlisulgur on suletud.
– Muruniiduk on puhas.
– Käsitsemiselemendid talitlevad ja on muutmata.
– Kui niidetakse ja niidetud rohi tuleb koguda rohupüüdekorvi: rohupüüdekorv on õigesti riputatud.
– Kui niitmine on pooleli ja niidetud muru tuleb tagant välja visata: rohupüüdekorv on lahti haakitud ja väljaheiteluuk suletud.
– Kui multšitakse: multšimisotsak on paigaldatud, rohupüüdekorv on eemaldatud ja väljaheiteluuk on suletud.
– Nuga on õigesti paigaldatud.
– STIHLi originaaltarvikud on selle muruniiduki jaoks õigesti paigaldatud.
– Vedruga mehhanismid on kahjustamata ja töökorras.
– Niitmise lukustushoova vabastamisel lülitub mootor välja.

⚠ HOIATUS

- Ohutusnõuetele mittevastavas seisundis ei saa detailid enam õigesti talitleda ja ohutusseadiste toime võidakse tühistada ning kütust võib välja tungida. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada.
  - ► Kahjustamata muruniidukiga töötamine.
  - ► Kui muruniidukist lekib bensiini: ärge töötage muruniidukiga ja konsulteerige STIHLi esindusega.
  - ► Sulgege kütusepaagi kork.
  - ► Kui muruniidukist lekib mootoriõli: ärge töötage muruniidukiga ja konsulteerige STIHLi esindusega.
  - ► Sulgege mootori õlisulgur.
  - ► Kui muruniiduk on määrdunud: puhastage muruniidukit.
  - ► Ärge manipuleerige muruniiduki ja selle ohutussüsteemidega.
  - ► Vältige muruniiduki sellist manipuleerimist, mis muudab mootori võimsust või kiirust.
  - ► Kui käsitsemiselemendid ei talitle: ärge töötage muruniidukiga.
  - ► Vedruga mehhanismid võivad vabastada salvestatud energiat.
  - ► Kui niitmine on pooleli ja niidetud muru tuleb püüda rohupüüdekorvi: riputage rohupüüdekorv külge nii, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud, 🕮 5.3.2.
  - ► Multšimise korral: sisesage multšimisotsak nii, nagu on käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud, 🕮 5.2.2.
  - ► Paigaldage nuga käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, 🕮 15.2.2.
  - ► Paigaldage selle muruniiduki jaoks ettenähtud ettevõtte STIHL originaaltarvikud selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis ja tarvikute kasutusjuhendis kirjeldatud.
  - ► Ärge pistke muruniiduki avadesse esemeid.
  - ► Laske kulunud või kahjustatud sildid STIHLi esinduses välja vahetada.
  - ► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

3.6.2 Tera

⚠ HOIATUS

- Kui tera ei vasta ohutusnõuetele, võivad tera küljest osad lahti tulla ja eemale paiskuda. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  - ► Töötage kahjustamata tera ja lisaseadmetega.
  - ► Töötage moonutamata teraga.
  - ► Paigaldage tera õigesti.
  - ► Teritage tera õigesti.
  - ► Töötage krobedusteta teraga.
  - ► Töötage teraga, mille tera ei ole lubatust õhem ega kitsam, 🕮 18.2. Kui tera on lubatust õhem või kitsam: asendage tera, 🕮 19.2.
  - ► Laske tera ettevõtte STIHL müügiesinduses tasakaalustada.
  - ► Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

3.7 Kütus ja tankimine

⚠ HOIATUS

- Selle muruniiduki puhul kasutatakse kütusena bensiini. Bensiin on ülikergsüttiv. Lahtise tule või kuumade esemetega kokku puutudes võib bensiin süttida või plahvatada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kaitske bensiini kuumuse ja tule eest.
  - ► Ärge ajage bensiini maha.
  - ► Kui bensiini voolab maha: kuivatage bensiin riidelapiga ära ja käivitage mootor alles siis, kui kõik muruniiduki osad on kuivad.
  - ► Ärge suitsetage.
  - ► Ärge tankige lahtise tule lähedal.
  - ► Seisake enne tankimist mootor ja laske maha jahtuda.
  - ► Kui paak tuleb tühjendada: tehke seda vabas õhus.
  - ► Käivitage mootor vähemalt 3 m kaugusel tankimiskohast.
  - ► Ärge kunagi käitage ega hoidke muruniidukit suletud ruumides, kui selle kütusepaagis on bensiini.
- Sisse hingatud bensiiniaurud võivad inimesi mürgitada.
  - ► Ärge hingake bensiiniaurusid sisse.
  - ► Tankige hästi ventileeritud kohas.
- Muruniiduk kuumeneb töö ajal. Bensiin paisub ja kütusepaagis võib tekkida ülerõhk. Kui kütusepaagi kork lahti teha, võib bensiini välja pritsida. Väljapritsiv bensiin võib süttida. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
  - ► Kõigepealt laske muruniidukil maha jahtuda ja alles siis avage kütusepaagi sulgurkork.
- Bensiiniga kokku puutunud riietus süttib kergemini. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kui riietus puutub kokku bensiiniga: vahetage riietus.
- Bensiin võib keskkonda ohustada.
  - ► Ärge ajage kütust maha.
  - ► Bensiini jäätmekäitlusse suunamisel järgige asjakohaseid nõudeid ja keskkonnahoidlikkust.

- Bensiini sattumine nahale või silma võib nahka või silmi ärritada.
  - ► Vältige kokkupuudet bensiiniga.
  - ► Kui on toimunud kokkupuude nahaga: peske vastavad nahapiirkonnad rohke vee ja seebiga puhtaks.
  - ► Kui on toimunud kokkupuude silmadega: loputage silmi vähemalt 15 minutit rohke veega ja pöörduge arsti poole.
- Muruniiduki süütesüsteem tekitab sädemeid. Sädemed võivad tuleohtlikus või plahvatusohtlikus keskkonnas põhjustada süttimist ja plahvatusi. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Kasutage ainult neid süüteküünlaid, mida on kirjeldatud mootori kasutujuhendis.
  - ► Keerake süüteküünal sisse ja tugevasti kinni.
  - ► Suruge süüteküünla piip tugevalt kohale.
- Kui muruniidukit tangitakse mootori jaoks sobimatu bensiiniga, võib see muruniidukit kahjustada.
  - ► Kasutage värsket pliivaba kvaliteetkütust.
  - ► Järgige mootori kasutusjuhendis toodud juhiseid.

3.8 Töötamine

⚠ HOIATUS

- Kui kasutaja ei käivita mootorit õigesti, võib ta kontrolli muruniiduki üle kaotada. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.
  - ► Käivitage mootor nii, nagu käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Kasutaja ei saa teatud kindlates olukordades enam kontsentreeritult töötada. Kasutaja võib komistada, kukkuda ja raskesti vigastada saada.
  - ► Töötage rahulikult ja kaalutletult.
  - ► Niitke ainult hea nähtavuse korral. Kui valgusolud ja nähtavus on halvad, ärge muruniidukiga töötage.
  - ► Kasutage muruniidukit üksinda.
  - ► Pöörake tähelepanu takistustele.
  - ► Ärge kallutage muruniidukit.
  - ► Seiske töötades pinnal püsti ja hoidke tasakaalu.
  - ► Kui tekivad väsimusnähud: tehke tööpaus.
  - ► Kallakul niitmisel: niitke kallakuga risti.
  - ► Ärge töötage üle 25° (46,6%) kaldega kallakutel.
  - ► Kasutage muruniidukit eriti ettevaatlikult, kui töötate kallakute, astangute, kraavide, jäätmehoidlate ja tiikide lähedal.
  - ► Tööaega plaanides vältige pikema aja vältel mõjuvaid suuri koormusi.
- Kui mootor töötab, siis toodetakse heitgaase. Sissehingatud heitgaasid võivad inimesi mürgistada.
  - ► Ärge hingake heitgaase sisse.
  - ► Töötage muruniidukiga hästi ventileeritud kohas.
  - ► Kui tekivad iiveldus, peavalud, nägemishäired, kuulmishäired või peapööritus: lõpetage töö ja pöörduge arsti poole.
- Kui kasutaja kannab kuulmekaitset ja mootor töötab, siis võib kasutaja tajuda ning hinnata mürasid piiratult.
  - ► Töötage rahulikult ja kaalutletult.
- Muruniidukil on mootori pidurdamisseadis.
  - ► Mootor ja tera jäävad 3 sekundi jooksul pärast muruniiduki lülitushoovast lahtilaskmist seisma.
- Pöörlev tera võib kasutajale lõikevigastusi põhjustada. Kasutaja võib tõsiselt vigastada saada.



  - ► Tõmmake süüteküünla piip maha.
  - ► Ärge puudutage pöörlevat tera.
  - ► Kui tera on mingi esemega blokeeritud: seisake mootor. Kõrvaldage alles siis ese.
- Kui töötamisel ei kasutata veoajamit, võib veoajam tahtmatult sisse lülituda ja muruniiduk liikuma hakata. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Rakendage veoajami lülitushooba ainult siis, kui soovite sõiduajamit sisse lülitada.
- Kui muruniiduk muutub töö ajal või hakkab ebatavaliselt käituma, ei pruugi muruniiduk enam olla ohutus seisukorras. Inimesed võivad raskesti vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Lõpetage töö ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Töö ajal võib muruniiduk vibratsioone tekitada.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
  - ► Tehke töö käigus pause.
  - ► Kui tekivad verevarustushäire ilmingud: pöörduge arsti poole.
- Jälgige niidupinda ja takistusi. Kui tera tabab töö ajal mõnda eset, võib see või selle osad suurel kiirusel välja paiskuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.



  - ► Eemaldage tööpiirkonnast võõresemed, nagu nt kivid, tokid, traadid, mänguasjad või muud võõrkehad. Märgistage peidus olevad esemed, mida ei saa eemaldada.

- Kui niitmise lülitushoob lahti lasta, pöörleb tera veel lühikese aja jooksul edasi. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  - ► Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.
  - ► Võtke murukogumiskorv alles siis ära, kui tera enam ei pöörle.
- Kui pöörlev tera tabab mõnda kõva eset, võivad tekkida sädemed. Sädemed võivad kergesti süttivas ümbruses tulekahjusid põhjustada. Inimesed võivad raskesti vigastada või surma saada ja materiaalne kahju tekkida.
  - ► Ärge töötage kergesti süttimisvõimelises ümbruses.
- Pöörlevale terale tabatud kõvad esemed võivad muruniidukit kahjustada.
  - ► Kui mõni kõva ese tabab pöörlevat tera, seisake mootor ja kontrollige muruniidukit kahjustuste suhtes.
  - ► Kui muruniiduk on kahjustatud: ärge kasutage pumbapead ja pöörduge STIHLi esindusse.
- Kui muruniiduk asetatakse järsakutele, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Laske muruniidukist ainult siis lahti, kui see seisab tasasel pinnal ega hakka sealt iseenesest minema liikuma.
- Kui esemed kinnitatakse juhtraua külge, võib muruniiduk lisaraskuse tõttu ümber minna. Inimesed võivad vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Ärge kinnitage juhthoova külge ühtegi eset.

⚠ OHT!

- Kui töötada pinge all olevate juhtmete läheduses, võib tera pinge all olevate juhtmetega kokku puutuda ja neid kahjustada. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ► Ärge töötage pinget juhtivate juhtmete ümbruses.
- Äikese ajal töötades võib kasutaja saada piksetabamuse. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ► Äikese ajal: ärge töötage.
- Vihmaga töötamisel võib kasutaja ebasobivate jalatsite tõttu libastuda. Kasutaja võib raskelt vigastada või surma saada.
  - ► Vihma ajal: ärge töötage.

3.9 Transportimine

⚠ HOIATUS

- Transportimise ajal võib muruniiduk ümber minna või paigast liikuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Jätke mootor seisma.



  - ► Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.



  - ► Tõmmake süüteküünla pistik välja.
  - ► Kinnitage muruniiduk rihmade või võrguga sobiva laadimispinna külge selliselt, et see ei saaks ümber kukkuda ega liikuda.
- Pärast mootori töötamist võivad mürasummuti ja mootor olla kuumad. Kasutaja võib ennast transportimise käigus põletada.
  - ► Lükake muruniidukit.
- Muruniiduk on raske. Kui kasutaja kannab muruniidukit üksinda, võib ta vigastada saada.
  - ► Kandke kaitsekindaid.
  - ► Kandke muruniidukit kahekesi.
- Bensiin võib transpordi ajal lekkida, põhjustades reostust ja kahjustusi.
  - ► Lükake muruniidukit.
  - ► Seadme transportimine ilma bensiinita.

3.10 Hoiustamine

⚠ HOIATUS

- Lapsed ei tea ega oska hinnata muruniidukiga seotud ohte. Lapsed võivad saada raskelt vigastada.
  - ► Jätke mootor seisma.
  - ► Hoidke muruniidukit lastele kättesaamatult.
- Metallosad võivad niiskuse mõjul korrodeeruda. Muruniiduk võib kahjustada saada.
  - ► Hoidke muruniidukit puhtas ja kuivas kohas.
- Kui muruniidukit hoitakse järsakutel, võib see ootamatult sealt minema liikuda. Inimesed võivad saada vigastada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Hoidke muruniidukit tasasel pinnal.

3.11 Puhastamine, hooldamine ja remontimine

⚠ HOIATUS

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal mootor töötab, võivad inimesed viga või surma saada ning tekkida võib varaline kahju.
  - ► Jätke mootor seisma.



  - ► Oodake, kuni tera on pöörlemise lõpetanud.



► Tõmmake süüteküünla pistik välja.

- Kui puhastamise, hooldamise või remontimise ajal mootor töötab, võib veoajam ootamatult sisse lülituda. Inimesed võivad raskelt vigastada saada ja tekkida võib materiaalne kahju.
  ► Jätke mootor seisma.



► Tõmmake süüteküünla pistik välja.

- Pärast mootori töötamist võivad mürasummuti ja mootor olla kuumad. Inimesed võivad ennast põletada.
  ► Oodake, kuni mürasummuti ja mootor on jahtunud.
- Tugevatoimelised puhastusvahendid, veejoaga puhastamine või teravad esemed võivad muruniidukit või tera kahjustada. Kui muruniidukit või tera ei puhastata õigesti, ei pruugi komponendid enam õigesti toimida ja ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada saada.
  ► Puhastage muruniidukit, tera ja akut kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, 🕮 14.2.
- Kui muruniidukit ja tera ei hooldata või remondita kasutusjuhendis kirjeldatud viisil, ei pruugi konstruktsioonielemendid enam õigesti toimida ning ohutusseadised ei pruugi oma ülesannet täita. Inimesed võivad raskelt vigastada või surma saada.
  ► Vahetage kulunud või kahjustatud osad välja.
  ► Hooldage või remontige muruniidukit kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
  ► Hooldage tera selliselt, nagu on selles kasutusjuhendis kirjeldatud.
- Tera puhastamise, hooldamise või remontimise ajal võib kasutaja saada lõikeservade tõttu lõikevigastusi. Kasutaja võib vigastada saada.
  ► Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.
- Teritamise ajal võib tera kuumeneda. Kasutaja võib ennast põletada.
  ► Oodake, kuni tera on jahtunud.
  ► Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.

4 Muruniiduki kasutusvalmis seadmine

4.1 Muruniiduki kasutusvalmis tegemine

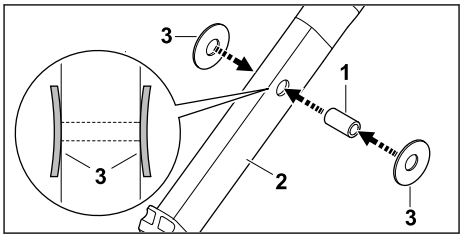
Iga kord enne töö algust peate viima läbi järgmised toimingud.

► Eemaldage pakendi materjal ja transpordikinnitused.
► Tehke kindlaks, et järgmised detailid on ohutusnõuetele vastavas seisundis:
  – Muruniiduk, 🕮 3.6.1.
  – tera, 🕮 3.6.2.
► Puhastage muruniidukit, 🕮 14.2.
► Kontrollige terasid, 🕮 9.2.
► Lisage mootoriõli, 🕮 5.4.
► Paigaldage juhthoob, 🕮 5.1.
► Klappige juhthoob lahti, 🕮 7.1.
► Reguleerige juhthooba, 🕮 7.2.
► Tankige muruniidukit, 🕮 6.
► Kui niidetakse ja rohi tuleb koguda kokku rohupüüdekorvi:
  ► Eemaldage multšimisotsak, 🕮 5.2.1.
  ► Riputage rohupüüdekorv külge, 🕮 5.3.2.
► Kui niidetakse ja niidetud rohi tuleb tagant välja visata:
  ► Eemaldage multšimisotsak, 🕮 5.2.1.
  ► Eemaldage rohupüüdekorv, 🕮 5.3.3.
► Kui multšitakse:
  ► Eemaldage rohupüüdekorv, 🕮 5.3.3.
  ► Paigaldage multšimisotsak, 🕮 5.2.2.
► Seadke lõikekõrgus, 🕮 10.2.
► Kontrollige käsitsemiselemente, 🕮 9.1.
► Kui samme ei saa läbi viia: ärge kasutage muruniidukit ja pöörduge STIHLi esindusse.

5 Muruniiduki kokkupanemine

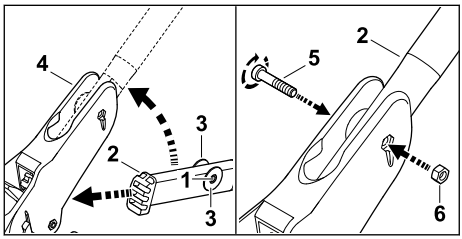
5.1 Juhthoova paigaldamine

► Seisake mootor.
► Tõmmake süüteküünla piip maha.
► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.

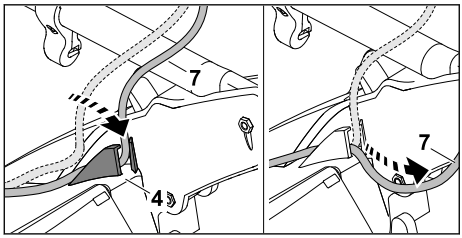


► Vajutage hülss (1) juhthoova (2) avasse.

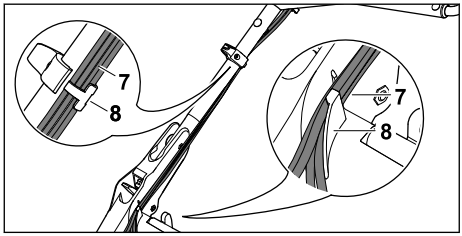
- Asetage kumerapõhjalised vedrud (3) kumer pool seespool hülsile (1).



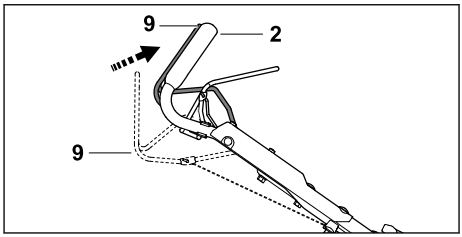
- Hoidke hülsist (1) ja kumerapõhjalistest vedrudest (3) kinni ning paigaldage koos juhthoovaga (2) alt juhthoova konsoolil (4) olevasse kinnituskohta.
- Tõmmake juhthooba (2) üles, kuni juhthoova konsooli (4) puuraugud ning hülss (1) asetsevad kohakuti.
- Lükake kruvi (5) läbi juhthoova konsooli (4) avade ja juhthoova (2) hülsi (1).
- Asetage mutter (6) juhtraua konsooli (4) avasse.
- Pingutage kruvi (5) tugevasti kinni.
- Klappige juhthoob kokku.



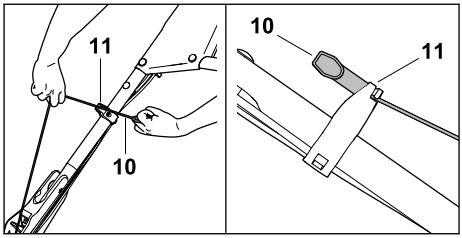
- Asetage trossid (7) juhtraua konsooli (4) juhikusse.



- Asetage trossid (7) trossi juhikusse (8).
- Klappige juhthoob lahti.



- Vajutage lülituslook (9) juhthoova (2) vastu ja hoidke nii.



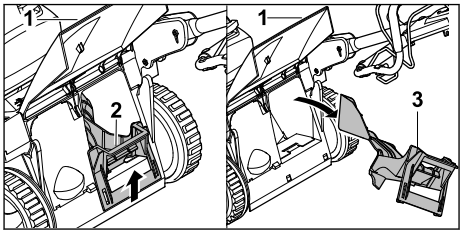
- Tõmmake käivituskäepidet (10) aeglaselt trossijuhiku (11) suunas.
- Riputage käivituskäepide (10) trossijuhikusse (11).
- Laske lülituslook (9) lahti.
- Kinnitage süüteküünla piip.

Juhthooba ei ole vaja uuesti eemaldada.

5.2 Multšimisotsaku väljavõtmine ja paigaldamine

5.2.1 Multšimisotsaku eemaldamine

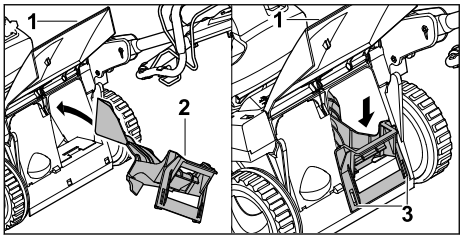
- Seisake mootor.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- Avage väljaheiteluuk (1) ja hoidke selles asendis.
- Tõmmake lukustusdetail (2) üles.
- Tõmmake multšimisotsak (3) väljaviskekanalist diagonaalselt ülespoole välja.
- Sulgege väljaheiteluuk (1).

5.2.2 Multšimisotsaku paigaldamine

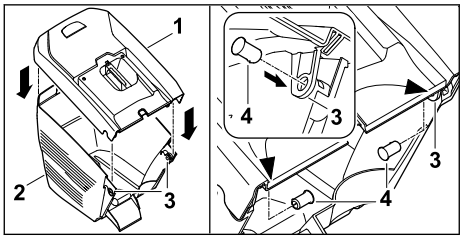
- Seisake mootor.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



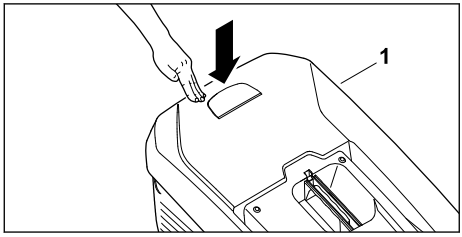
- Avage väljaheiteluuk (1) ja hoidke selles asendis.
- Paigaldage multšimisotsak (2) väljaviskekanalisse viltu.
- Pöörake multšimisotsak (2) horisontaalasendisse, vajutage alla ja laske mõlemal kinnitushaagil (3) kuuldavalt korpusesse kinnituda.
- Sulgege väljaheiteluuk (1).

5.3 Murukogumiskorvi kokkupanemine, külgepanek ja äravõtmine

5.3.1 Rohupüüdekorvi kokkupanek



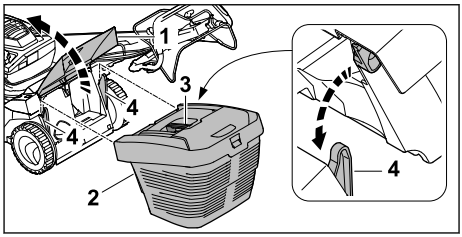
- Asetage rohupüüdekorvi ülemine osa (1) rohupüüdekorvi alumisele osale (2).
- Vajutage poldid (4) seestpoolt läbi selleks ettenähtud avade (3).



- Suruge rohupüüdekorvi ülemist osa (1) alla. Rohupüüdekorvi ülemine (1) osa fikseerub kuuldavalt.

5.3.2 Rohupüüdekorvi külgeriputamine

- Seisake mootor.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- Kui multšimisotsak on sisestatud: võtke multšimisotsak välja.



- Avage väljaheiteluuk (1) ja hoidke selles asendis.
- Võtke rohupüüdekorvi (2) käepidemest (3) kinni ja asetage see kinnitustesse (4).
- Asetage väljaheiteluuk (1) rohupüüdekorvile (2).

5.3.3 Murukogumiskorvi eemaldamine

- Jätke mootor seisma.
- Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- Avage väljaviskeava luuk ja hoidke selles asendis.
- Eemaldage murukogumiskorvi käepideme abil suunaga üles.
- Sulgege väljaviskeava luuk.

5.4 Mootoriõliga täitmine

Mootoriõli määrib ja jahutab mootorit.

Mootoriõli spetsifikatsiooni ja teavet täitekoguse kohta leiate mootori kasutusjuhendist.

JUHIS

- Tarneolekus ei ole mootoriõli sees. Mootori käivitamine ilma mootoriõlita või liiga vähese mootoriõliga võib muruniidukit kahjustada.
  - Kontrollige enne iga käivitamist mootoriõli taset ja vajadusel lisage mootoriõli.

- Lisage mootoriõli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.

6 Muruniiduki tankimine

6.1 Muruniiduki tankimine

JUHIS

- Kui muruniidukisse ei tangita õiget kütust, võib muruniiduk kahjustada saada.
  - Järgige mootori kasutusjuhendit.

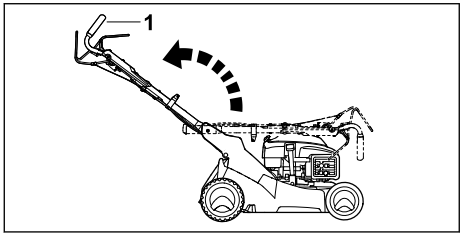
- Seisake mootor.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- Puhastage piirkond kütusepaagi korgi ümber niiske lapiga.

- ► Keerake kütusepaagi korki sobiva tööriista abil senikaua vastupäeva, kuni kütusepaagi korgi saab maha võtta.
- ► Võtke kütusepaagi kork maha.
- ► Lisage sobiva lehtriga kütust nii, et kütusepaagi servani jääks vähemalt 15 mm vahe.
- ► Pange kütusepaagi kork kütusepaagi peale.
- ► Keerake kütusepaagi korki päripäeva ja keerake käega kinni.
  Kütusepaak on suletud.

7 Muruniiduki seadistamine kasutajale

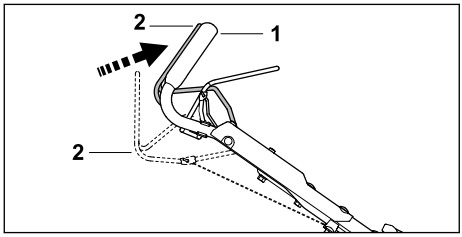
7.1 Juhthoova lahtiklappimine

- ► Seisake mootor.
- ► Tõmmake süüteküünla piip maha.
- ► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.

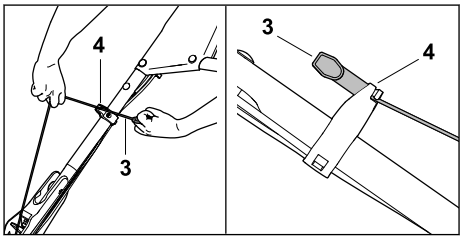


- ► Tõstke juhthoob (1) üles.
- ► Pöörake juhthoob (1) lahti ja jälgige, et trossid vahele ei jääks.
- ► Laske juhthooval (1) täielikult fikseeruda.
  Juhtraud on muruniidukiga tugevalt ühendatud.

Starteri trossi kinnitamine



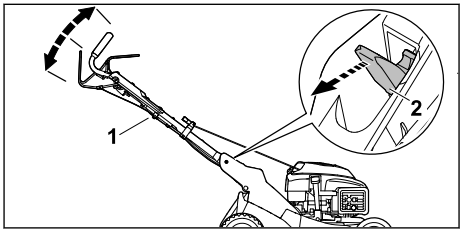
- ► Vajutage lülituslook (2) juhthoova (1) vastu ja hoidke nii.



- ► Tõmmake käivituskäepidet (3) aeglaselt trossijuhiku (4) suunas.
- ► Riputage käivituskäepide (3) trossijuhikusse (4).
- ► Laske lülituslook (2) lahti.
- ► Kinnitage süüteküünla piip.

7.2 Juhthoova reguleerimine

- ► Seisake mootor.
- ► Tõmmake süüteküünla piip maha.
- ► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



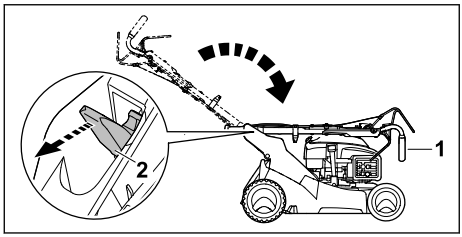
- ► Hoidke juhthoovast (1) kinni.
- ► Vajutage hoob (2) alla ja hoidke.
- ► Reguleerige juhthoob (1) soovitud asendisse.
- ► Laske hoob (2) lahti ja jälgige, et juhthoob jälle täielikult fikseeruks.
- ► Kinnitage süüteküünla piip.

Juhthooba saab seadistada 3 kõrgusele.

7.3 Juhthoova kokkuklappimine

Juhthooba saab ruumisäästliku transportimise või hoidmise jaoks kokku klappida.

- ► Seisake mootor.
- ► Tõmmake süüteküünla piip maha.
- ► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- ► Haakige käivituskäepide trossijuhiku küljest lahti ja suunake see aeglaselt mootori suunas tagasi.

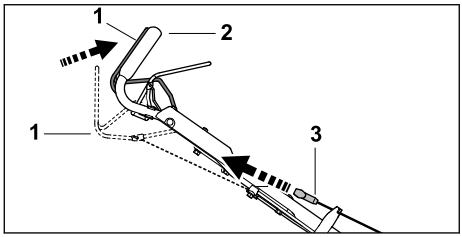


- Hoidke juhthoovast (1) kinni.
- Vajutage hoob (2) alla ja hoidke.
- Klappige juhthoob (1) kokku.
- Laske hoob (2) lahti.
- Kinnitage süüteküünla piip.

8 Mootori käivitamine ja seiskamine

8.1 Mootori käivitamine

- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.



- Suruge lülitushooba (1) vasaku käega juhtraua (2) vastu ja hoidke selles asendis.
- Tõmmake käivituskäepide (3) aeglaselt parema käega kuni tuntava takistuseni välja.
- Tõmmake käivituskäepide (3) kiiresti välja, kuni mootor käivitub.
- Kui mootor ei lähe tööle: järgige mootori kasutusjuhendit.

8.2 Mootori seiskamine

- Paigutage muruniiduk tasasele pinnale.
- Vabastage niitmise lülitushoob. Mootor seiskub.
- Lahkuge kasutajaasendist.

9 Muruniiduki kontrollimine

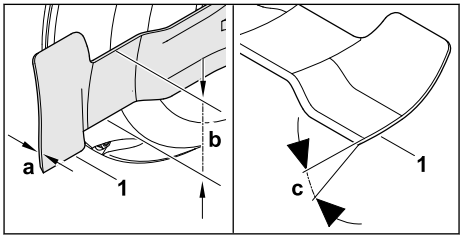
9.1 Juhtseadiste kontrollimine

Niitmise ja veoajami lülitushoob

- Jätke mootor seisma.
- Tõmmake niitmise ja veoajami lülitushooba täielikult juhtraua suunas ja laske uuesti lahti.
- Kui niitmise või veoajami lülitushoob liigub raskelt või ei liigu algasendisse tagasi: ärge kasutage muruniidukit, vaid pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
  Niitmise või veoajami lülitushoob on rikkis.

9.2 Terade kontrollimine

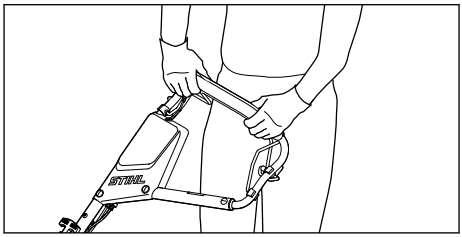
- Seisake mootor.
- Tõmmake süüteküünla piip maha.
- Seadke muruniiduk püsti, 🕮 14.1.



- Mõõtke teral (1) järgmist:
  – paksus a;
  – laius b;
  – teritusnurk c.
- Kui tera on lubatust õhem või kitsam: asendage tera, 🕮 18.2.
- Kui teritusnurk on vale: teritage tera, 🕮 18.2.
- Kui esineb ebaselgusi: pöörduge STIHLi esindusse.

10 Muruniidukiga töötamine

10.1 Muruniiduki hoidmine ja juhtimine



- Hoidke juhthoovast kahe käega kinni nii, et pöidlad oleksid ümber juhthoova.

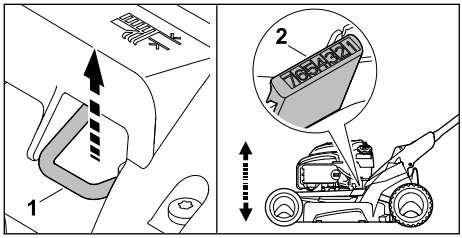
10.2 Lõikekõrguse seadistamine

Valida saab 7 lõikekõrguse vahel:
– 25 mm = positsioon 1
– 35 mm = positsioon 2
– 45 mm = positsioon 3
– 55 mm = positsioon 4
– 65 mm = positsioon 5
– 75 mm = positsioon 6
– 85 mm = positsioon 7

Positsioonid on märgitud muruniidukile.

Lõikekõrguse seadistamine

- Seisake mootor.
  Nuga ei tohi pöörelda.
- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.

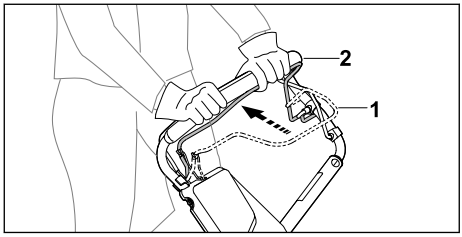


- Tõmmake hoob (1) üles ja hoidke.
- Reguleerige muruniiduk seda tõstes ja langetades soovitud asendisse.
  Olemasolevat niitmiskõrgust saab vaadata niitmiskõrguse näidult (2).
- Laske hoob (1) lahti.
  Muruniiduk fikseerub.

10.3 Veoajami sisse- ja väljalülitamine

10.3.1 Veoajami sisselülitamine

- Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- Käivitage mootor.



- Tõmmake lülituslooka (1) täielikult juhthoova (2) suunas ja hoidke selliselt, et põial oleks ümber juhthoova.
  Muruniiduk hakkab liikuma.

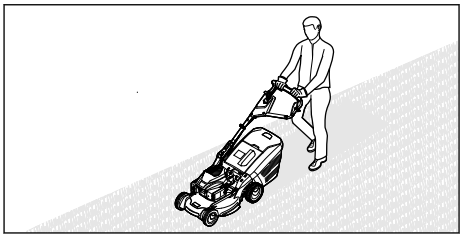
10.3.2 Veoajami väljalülitamine

- Vabastage veoajami lülitushoob.
- Oodake, kuni muruniiduk on seisma jäänud.

10.4 Niitmine ja multšimine

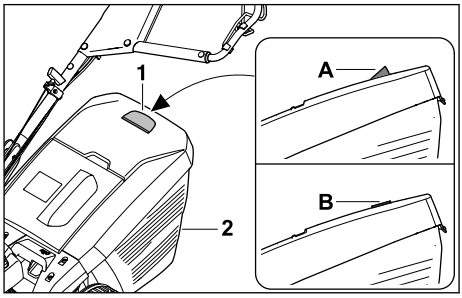
Muruniiduk on varustatud mitmikteraga ja seda saab kasutada niitmiseks või multšimiseks.

- Niitmiseks võtke välja eelnevalt paigaldatud multšimisotsak, 📖 5.2.1.



- Kui töötate sisselülitatud veoajamiga: muruniiduk kontrollib edasisõitu.
- Kui töötatakse väljalülitatud veoajamiga: nihutage muruniiduk aeglaselt ja kontrollitult edasi.

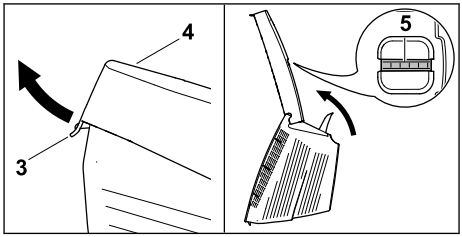
10.5 Rohupüüdekorvi tühjendamine



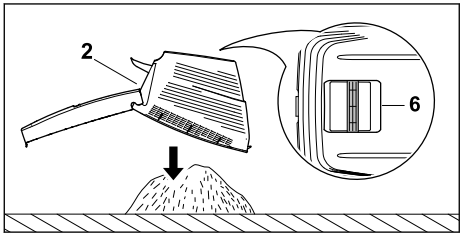
Tera poolt tekitatud õhuvool tõstab täitetaseme näidikut (1, A) ülespoole. Kui rohupüüdekorv on täis, peatub õhuvool ja täitetaseme näidik (1, B) läheb ooterežiimi. See on märguanne rohupüüdekorvi (2) tühjendamiseks.

Täitetaseme näidiku (1) funktsioon on piiramatult tagatud ainult optimaalse õhuvoolu korral. Välised mõjutused nagu märg, tihe või liiga kõrge rohi, madal niitmiskõrgus, mustus või muud tegurid võivad õhuvoolu ja täitetaseme näidikut (1) negatiivselt mõjutada.

- Kui täitetaseme näidik (1) langeb puhkeasendisse: laske lülituslook niitmisrežiimi jaoks lahti.
  Mootor lülitub välja ja tera seiskub 3 sekundi jooksul.
- Eemaldage rohupüüdekorv (2).



- ► Avage kinnituslapats (3).
- ► Klappige rohupüüdekorvi ülemine osa (4) käepidemest (5) üles ja hoidke.



- ► Hoidke rohupüüdekorvi (2) teise käega alumisest käepidemest (6) ja tühjendage see.
- ► Pange rohupüüdekorv (2) kinni ja riputage külge.

11 Pärast tööd

11.1 Pärast tööd

- ► Jätke mootor seisma.
- ► Kui muruniiduk on märg: laske muruniidukil kuivada.
- ► Puhastage muruniiduk.

12 Transportimine

12.1 Muruniiduki teisaldamine

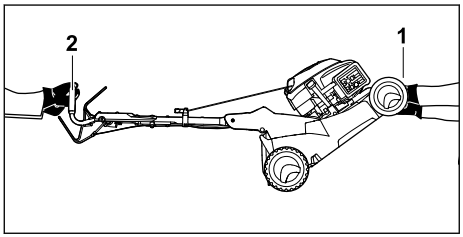
- ► Seisake mootor.
  Nuga ei tohi pöörelda.
- ► Tõmmake süüteküünla piip maha.

Muruniiduki lükkamine

- ► Lükake muruniidukit aeglaselt ja kontrollitult edasi.

Muruniiduki kandmine

- ► Kandke kaitsekindaid.
- ► Eemaldage rohupüüdekorv.



- ► Hoidke muruniidukit kahe käega transpordikäepidemest (1) (inimene 1) ja hoidke kahe käega juhthoovast (2) (inimene 2).
- ► Tõstke ja kandke muruniidukit kahekesi.

Muruniiduki transportimine sõidukiga

- ► Kinnitage muruniiduk püstises asendis, nii et see ei saa ümber kukkuda ega kohalt liikuda.

13 Säilitamine

13.1 Muruniiduki hoiustamine

- ► Lülitage mootor välja ja laske sellel jahtuda.
- ► Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ► Hoidke muruniidukit selliselt, et täidetud oleksid alljärgnevad tingimused.
  - – Muruniiduk on lastele kättesaamatus kohas.
  - – Muruniiduk on puhas ja kuiv.
  - – Muruniiduk ei saa ümber kukkuda.
  - – Muruniiduk ei saa minema veereda.

  Kui muruniidukit hoitakse kauem kui 3 kuud, siis järgige ka järgmist:
  - ► Sõitke muruniiduki kütusepaak tühjaks.
  - ► Laske kütusepaak ettevõtte STIHL müügiesinduses puhastada.
  - ► Vahetage mootoriõli vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.
  - ► Keerake süüteküünal lahti ja täitke mootorisse 3 ml mootoriõli süüteküünla avause kaudu.
  - ► Tõmmake käivituskäepidet mitu korda välja ja laske tagasi.

⚠ HOIATUS

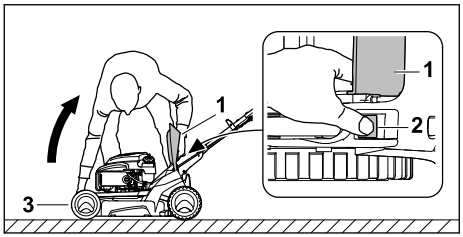
- ■ Kui väljatõmmatud süüteküünla pistiku ajal tõmmatakse käivituskäepide välja, võib see sädemeid tekitada. Sädemed võivad süttida väljaimbuvaid bensiiniaurusid ning põhjustada tulekahjusid ja plahvatusi. Inimesed võivad saada raskelt vigastada või surma ja tekkida võib materiaalne kahju.
  - ► Hoidke süüteküünla pistik süüteküünla avast eemale.

  - ► Keerake süüteküünal sisse ja tugevasti kinni.

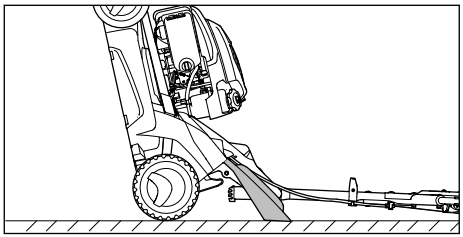
14 Puhastamine

14.1 Muruniiduki püstiseadmine

- ► Sõitke muruniiduki kütusepaak tühjaks.
  Mootor seiskub.
- ► Tõmmake süüteküünla piip maha.
- ► Asetage muruniiduk tasasele pinnale.
- ► Eemaldage käivituskäepide trossikanalist.
- ► Eemaldage multšimisotsak, 🕮 5.2.1.
- ► Eemaldage rohupüüdekorv, 🕮 5.3.3.
- ► Reguleerige niitmiskõrgus kõrgeimasse asendisse., 🕮 10.2.
- ► Reguleerige juhthoob madalaimasse asendisse, 🕮 7.2.



- Asetage seadme kõrvale paremale.
- Avage väljaheiteluuk (1) ja hoidke selles asendis.
- Suruge hoob (2) vasaku käega alla ja hoidke selles asendis.
- Hoidke muruniidukit transpordikäepidemest (3) parema käega kinni ja seadke tahapoole püsti.



Muruniiduk on stabiilne ja seda saab puhastada.

14.2 Muruniiduki puhastamine

- Jätke mootor seisma.
- Laske muruniidukil jahtuda.
- Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- Puhastage muruniidukit niiske lapiga.
- Puhastage ventilatsioonipilusid pintsliga.
- Seadke muruniiduk püsti.
- Puhastage tera ümbrus ja tera puupulga, pehme harja või niiske lapiga.
- Asetage süüteküünla pistik kohale.

JUHIS

- Puhastamine kõrgsurvepuhasti või veejoaga võib seadet kahjustada.
  - Ärge puhastage seadet kõrgsurvepuhasti ega veejoaga.

15 Hooldamine

15.1 Hooldusvälbad

Hooldusvälbad sõltuvad keskkonna- ja töötingimustest. STIHL soovitab alljärgnevaid hooldusvälpasid.

Mootor

- Hooldage mootorit vastavalt mootori kasutusjuhendis kirjeldatule.

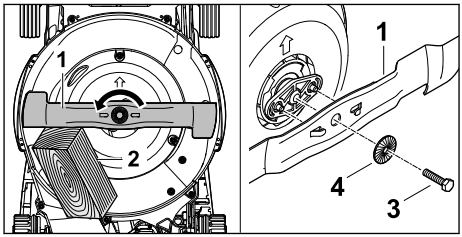
Muruniiduk

- Laske muruniidukit igal aastal ettevõtte STIHL müügiesinduses hooldada.

15.2 Tera eemaldamine ja paigaldamine

15.2.1 Terade eemaldamine

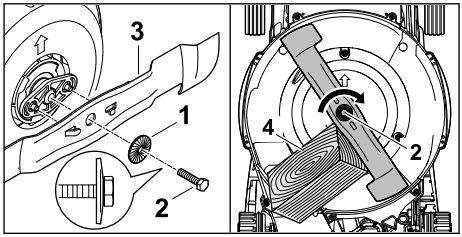
- Seisake mootor.
- Tõmmake süüteküünla piip maha.
- Seadke muruniiduk püsti, 🕮 14.1.



- Blokeerige terad (1) puuklotsiga (2).
- Keerake kruvi (3) noole suunas välja ja võtke seib (4) ära.
- Võtke nuga (1) ära.
- Visake kruvi (3) ja seib (4) ära.
  Noa (1) paigaldamiseks kasutage uut kruvi ja seibi.
- Kinnitage süüteküünla piip.

15.2.2 Terade paigaldamine

- Seisake mootor.
- Tõmmake süüteküünla piip maha.
- Seadke muruniiduk püsti, 🕮 14.1.



- Asetage uus seib (1) uuele kruvile (2) nii, et kõverus jääks väljapoole.
- Kandke keermeliimi Loctite 243 kruvi (2) keermele.
- Asetage nuga (3) nii, et kontaktpinna kõrgused haakuks süvenditega.
- Keerake kruvi (2) koos seibiga (1) sisse.
- Blokeerige terad (3) puuklotsiga (4).
- Pingutage kruvi (2) 60–65 Nm abil.
- Kinnitage süüteküünla piip.

15.3 Tera teritamine ja tasakaalustamine

Tera õige teritamine ja tasakaalustamine vajab olulisel määral kogemust.

STIHL soovitab lasta tera teritada ja tasakaalustada ettevõtte STIHL müügiesinduses.

Edasimüüjate praegused aadressid on saadaval STIHLi vastava riigi esindajatelt aadressil www.stihl.com .

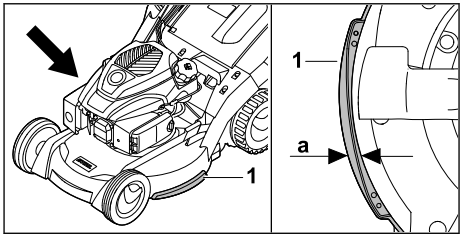
HOIATUS

- Tera lõikeservad on teravad. Kasutaja võib saada lõikevigastusi.
  - ► Kandke vastupidavast materjalist kaitsekindaid.

- ► Jätke mootor seisma.
- ► Tõmmake süüteküünla pistik välja.
- ► Seadke muruniiduk püsti, 📖 14.1.
- ► Eemaldage tera.
- ► Teritage tera. Jälgige seejuures teritusnurka ja jahutage tera, 📖 18.2.
  Tera ei tohi teritamise ajal siniseks värvuda.
- ► Paigaldage tera.
- ► Asetage süüteküünla pistik kohale.
- ► Kahtluse korral: Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.

15.4 Ohutusliistude kontrollimine

- ► Seisake mootor.
- ► Tõmmake süüteküünla piip maha.
- ► Seadke muruniiduk püsti, 📖 14.1.



- ► Ohutusliistude (1) paksuse mõõtmine:
  – Minimaalne paksus a: 8 mm
- ► Kui minimaalset paksust ei saavutata: laske korpus mõnes STIHLi esinduses välja vahetada.

16 Remontimine

16.1 Muruniiduki parandamine

Kasutaja ei saa muruniidukit ja tera ise parandada.

- ► Kui muruniiduk või tera on kahjustatud: ärge kasutage muruniidukit ega tera ja pöörduge ettevõtte STIHL müügiesindusse.
- ► Kui sildid on loetamatud või kahjustatud: laske sildid ettevõtte STIHL müügiesinduses välja vahetada.

17 Rikete kõrvaldamine

17.1 Muruniiduki rikete kõrvaldamine

Rike	Põhjus	Abinõu
Mootorit ei saa käivitada.	Niitmise lülitushooba ei ole vajutatud.	► Käivitage mootor selles kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Kütusepaak on tühi.	► Täitke muruniiduki kütusepaak.
	Käitusevoolik on ummistunud.	► Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
	Paagis on halb, saastunud või vana kütus.	► Kasutage värsket kvaliteetset pliivaba bensiini.
	Õhufilter on määrdunud.	► Puhastage või vahetage õhufilter mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Süüteküünla pistik on süüteküünlalt ära tõmmatud või küünlajuhe on pistiku külge halvasti kinnitatud.	► Asetage süüteküünla pistik kohale. ► Kontrollige ühendust küünlajuhtme ja pistiku vahel.
	Süüteküünal on tahmunud või kahjustatud või elektroodide vahekaugus on vale.	► Puhastage süüteküünal või vahetage välja. ► Reguleerige elektroodide vahemikku.
	Tera takistus on liiga suur.	► Tõstke niitmiskõrgust. ► Käivitage mootor madalas rohus.

Rike	Põhjus	Abinõu
Mootori käivitamine on raskendatud või mootori võimsus väheneb.	Muruniiduki korpus on ummistunud.	Puhastage muruniidukit.
	Niitmiskõrgus on seadistatud liiga madalale või ettenihkekiirus on liiga suur.	Kohandage niitmiskõrgust või niitke aeglasemalt.
	Kütusepaagis ja karburaatoris on vesi või karburaator on ummistunud.	Tühjendage kütusepaak, puhastage kütusevoolik ja karburaator.
	Kütusepaak on must.	Võtke ühendust ettevõtte STIHL müügiesindusega.
	Õhufilter on määrdunud.	Puhastage või vahetage õhufilter mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Süüteküünal on tahmunud.	Puhastage süüteküünal või vahetage välja.
Mootor läheb väga kuumaks.	Mootoriõli tase on liiga madal.	Lisage või vahetage mootoriõli mootori kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
	Jahutusribid on määrdunud.	Puhastage muruniidukit.
Muruniiduk vibreerib tugevalt.	Tera on kahjustunud.	Vahetage tera välja.
	Tera ei ole õigesti paigaldatud.	Paigaldage tera.
Muru niitmine ei ole puhas.	Tera on nüri või kulunud.	Teritage tera või vahetage välja.

18 Tehnilised andmed

18.1 Muruniiduk STIHL RM 650.0 T

– Mootori tüüp: HD775
– Töömaht: 173 cm³
– Võimsus (P): 2,6 kW (3,5 PS) kiirusel 2800/min
– Pöörete arv (n): 2800/min
– Kütusepaagi maksimaalne maht: 1,4 l
– Kaal (m): 45 kg
– Rohupüüdekorvi maksimaalne maht: 70 l
– Lõikelaius: 48 cm
– Minimaalne sõidukiirus: 3,5 km/h
– Maksimaalne sõidukiirus: 3,5 km/h

18.2 Tera

– Minimaalne paksus a: 2,0 mm
– Minimaalne laius b: 55 mm
– Teritusnurk c: 30°

18.3 Müra- ja vibratsiooniväärtused

– Helirõhutase L_{pA} mõõdetud standardi järgi EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Määramatus K_{pA}: 2 dB(A)
– Garanteeritud müravõimsustase L_{WAd} 2000/14/EÜ järgi: 96 dB(A)

Juhthoova jaoks määratud vibratsiooniväärtus:

– Vibratsiooniväärtus a_{hv} EN ISO 5395-2 järgi: 3,8 m/s²
  Määramatus K_a: 1,9 m/s²
– Vibratsiooniväärtus p_F EN ISO 5349-3 järgi: 30 m/s²
  Määramatus K_p: 15 m/s²

Informatsioon vibratsiooni puudutava tööandjate direktiivi 2002/44/EÜ täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/vib all.

18.4 REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja heakskiidu kohta.

Informatsioon REACH määruse täitmise kohta on esitatud www.stihl.com/reach all.

19 Varuosad ja tarvikud

19.1 Varuosad ja tarvikud

STIHL Need sümbolid tähistavad STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

STIHL soovitab kasutada STIHLi originaalvaruosi ja STIHLi originaaltarvikuid.

Teiste tootjate varuosade ja lisatarvikute töökindlust, ohutust ja sobivust ei saa STIHL hinnata, hoolimata pidevast turu jälgimisest, ning nende

kasutamise korral ei võta STIHL endale mingit vastutust.

STIHLi originaalvaruosad ja STIHLi originaaltarvikud on saadaval STIHLi esinduses.

19.2 Olulised varuosad

– Tera: 6364 702 0100
– Tera polt: 9008 319 9075
– Seib: 0000 702 6600

20 Utiliseerimine

20.1 Muruniiduki utiliseerimine

Teavet jäätmekäitluse kohta leiate kohalikust omavalitsusest või STIHLi edasimüüjalt.

Vale kõrvaldamine võib kahjustada tervist ja reostada keskkonda.

- ► Toimetage STIHLi tooted koos pakendiga vastavalt kohalikele eeskirjadele taaskasutamiseks sobivasse kogumispunkti.
- ► Ärge kõrvaldage kasutusest koos olmeprügiga.

21 EL-i vastavus

ELi vastavusdeklaratsiooni leiab veebilehelt stihl.link/compliance.

Turvalisust puudutavatest haavatavustest teatamise vormi ja lisateavet leiate aadressilt vdp.stihl.com .

22 Aadressid

22.1 Tootja

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Aadressid

www.stihl.com

Turinys

1 Apie šią naudojimo instrukciją.....424
2 Apžvalga..... 425
3 Saugumo nurodymai.....425
4 Vejapjovės paruošimas naudoti..... 430
5 Vejapjovės surinkimas..... 431
6 Vejapjovės pildymas degalais.....433
7 Vejapjovės nustatymas naudotojui..... 433
8 Variklį įjungti ir išjungti.....434
9 Vejapjovės patikra.....434
10 Darbas vejapjove..... 435
11 Po darbo..... 436
12 Pernešimas..... 436
13 sandėliuojate..... 437
14 Valymas..... 437
15 Priežiūra..... 438
16 Remontas..... 439
17 Gedimų šalinimas..... 439
18 Techniniai daviniai 440
19 Atsarginės dalys ir priedai..... 440
20 Utilizavimas..... 440
21 ES atitiktis..... 440
22 Adresai..... 441

SVARBU! PRIEŠ NAUDODAMI PERSKAITYKITE, SUPRASKITE IR IŠSAUGOKITE.

1 Apie šią naudojimo instrukciją

1.1 Taikomi dokumentai

Ši naudojimo instrukcija yra originalios gamintojo naudojimo instrukcijos vertimas.

Galioja vietinės saugos taisyklės.

- ► Be šios naudojimo instrukcijos reikia perskaityti, suprasti ir išsaugoti toliau išvardytus dokumentus:
  – variklio HD775 naudojimo instrukciją

1.2 Perspėjimų tekste žymėjimas

PAVOJUS

- Nuoroda apie pavojus, kurie sukelia sunkius sužeidimus ar mirtį.
  - ► Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

ISPEJIMAS

- Nuoroda apie pavojus, kurie gali sukelti sunkius ar mirtinus **sužeidimus**.
  - ► Išvardintos priemonės gali padėti išvengti sunkių sužeidimų ar mirties atvejų.

PRANESIMAS

- Nuroda apie galimus pavojus, kurie gali padaryti turtinę žalą.
  - ► Išvardintos priemonės gali padėti išvengti turtinės žalos.

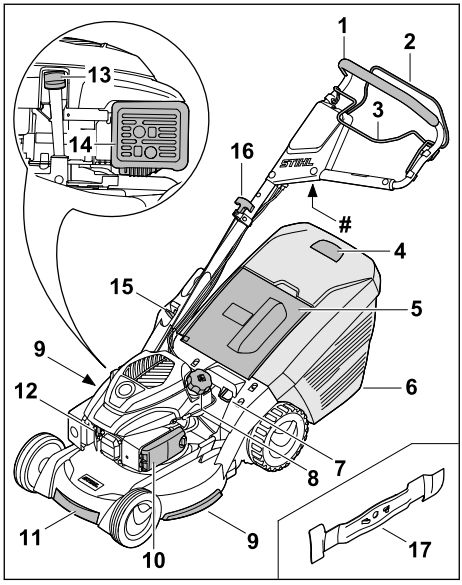
1.3 Simboliai tekste

Šis simbolis nukreipia į skyrių šioje naudojimo instrukcijoje.

Originalios naudojimo instrukcijos vertimas
0000012149_003_LT
Išspausdinta ant be chloro balinto popieriaus.
Popierių galima perdirbti.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

2 Apžvalga

2.1 Vejapjovė



1 Vairas
2 Pjovimo režimo perjungimo rankenėlė
3 Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlė
4 Žolės rinkimo dėžės pripildymo lygio indikatorius
5 Išmetimo dangtis
6 Žolės rinkimo dėžė
7 Pjovimo aukščio svirtis
8 Degalų bakelio dangtelis
9 Apsauginės juostelės
10 Filtro dangtelis
11 Transportavimo rankena
12 Uždegimo žvakės antgalis
13 Variklio alyvos angos dangtelis
14 Duslintuvas
15 Vairo nustatymo svirtis
16 Užvedimo rankenėlė
17 Peilis
Specifikacijų lentelė su mašinos numeriu

2.2 Simboliai

Ant vejapjovės ir akumuliatoriaus galintys būti simboliai ir jų paaiškinimai:



Nurodytas garantuotas garso galios lygis dB(A) pagal direktyvą 2000/14/EC, kad būtų galima palyginti gaminių triukšmo emisijas.


Šis simbolis žymi degalų bakelio dangtelį.


Šis simbolis žymi variklio alyvos angos dangtelį.


Neišmeskite gaminio kartu su buitinėmis atliekomis.


Pjovimo aukščio nustatymas



Variklio užvedimas:
1 – spauskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę link vairo
2 – ištraukite užvedimo rankenėlę



Išjungti variklį:
– atleiskite pjovimo režimo perjungimo rankenėlę


Važiavimo pavaros įjungimas:
– Važiavimo pavaros perjungimo rankenėlę traukite link vairo

3 Saugumo nurodymai

3.1 Įspėjamieji simboliai

Įspėjamųjų simbolių ant vejapjovės paaiškinimai:


Laikykitės saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.


Perskaitykite, supraskite ir saugokite naudojimo instrukciją.


Laikykitės aukštyn nusviedžiamiems daiktams taikomų saugos nurodymų ir imkitės priemonių jiems įgyvendinti.


Rankas ir kojas laikykite kuo toliau nuo peilių.


Prieš įrenginio gabenimą, laikymą, atliekant jo techninės priežiūros arba taisymo darbus, ištraukite uždegimo žvakės antgalį.


Laikykitės saugaus atstumo.

3.2 Naudojimas pagal paskirtį

Vejapjovė STIHL RM 650.0 T skirta žolei pjauti ir mulčiuoti.

⚠ ISPEJIMAS

- Jei vejapjovė naudojama ne pagal paskirtį, žmonės gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti ir galima patirti materialinės žalos.
  - ► Vejapjovę naudokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje ir variklio naudojimo instrukcijoje.

3.3 Naudotojui taikomi reikalavimai

⚠ ISPEJIMAS

- Neinstruktuoti naudotojai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ar į orą svaidomų objektų keliamo pavojaus. Naudotojas ar kiti asmenys gali būti sunkiai sužeisti ar žūti.



  - ► Perskaitykite ir įsigilinkite į naudojimo instrukciją, jos neišmeskite.
  - ► Jei vejapjovė perduodama kitam asmeniui, perduokite vejapjovės ir įrenginio naudojimo instrukciją.
  - ► Įsitikinkite, kad naudotojas atitinka toliau pateiktus reikalavimus.
    - – Naudotojas pailsėjęs.
    - – Naudotojo fiziniai, jutiminiai ir psichiniai gebėjimai pakankami, kad galėtų valdyti vejapjovę ir atlikti ja darbus. Jei naudotojo fiziniai, jutiminiai arba psichiniai gebėjimai riboti, naudotojas juo dirbti gali tik prižiūrimas ar instruktuojamas už jį atsakingo asmens.
    - – Naudotojas sugeba atpažinti ir įvertinti vejapjovės keliamą pavojų.
    - – Naudotojas supranta, kad yra atsakingas už incidentus ir žalą.
    - – Naudotojas pilnametis arba turi nacionalinius teisės aktus atitinkantį prižiūrint suteiktą profesinį pasirengimą.
    - – Naudotojas instruktuotas STIHL prekybos atstovo arba specialisto, prieš jam pradedant dirbti vejapjove pirmą kartą.
    - – Naudotojas nėra išgėręs alkoholio, vaistų arba vartojęs narkotikų.
  - ► Iškilus neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.4 Apranga ir įranga

⚠ ISPEJIMAS

- Dirbant daiktai dideliu greičiu gali būti išsviesti į orą. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Mūvėkite ilgas kelnes iš tvirtos medžiagos.
- Dirbant sukeliamas triukšmas. Triukšmas gali pakenkti klausai.
  - ► Dėvėti klausos apsaugą.
- Dirbant į orą gali pakilti dulkės. Įkvėptos dulkės gali pakenkti sveikatai ir sukelti alerginių reakcijų.
  - ► Jei į orą pakyla dulkių: dėvėkite apsauginę kaukę nuo dulkių.
- Netinkama apranga gali įsipainioti į medžius, krūmus ir vejapjovę. Netinkamai apsirengęs naudotojas gali būti sunkiai sužeidžiamas.
  - ► Vilkėti gerai prigludusius drabužius.
  - ► Būti be šalikų ir papuošalų.
- Valydamas, gabendamas vejapjovę ar atlikdamas jos techninės priežiūros darbus, naudotojas gali paliesti peilį. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Dėvėkite apsaugines pirštines iš tvirtos medžiagos.
- Avėdamas netinkamą avalynę naudotojas gali paslysti. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Avėkite tvirtą, uždarą avalynę su gerai sukimbančiu padu.
- Galandant peilį gali kristi į šalis smulkios dalelės. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Nešiokite gerai priglundančius apsauginius akinius. Tinkami apsauginiai akiniai yra patikrinti pagal standartą EN 166, EN ISO 16321 arba atsižvelgiant į šalies nurodymus ir su atitinkamu žymėjimu yra prekyboje.
  - ► Dėvėkite apsaugines pirštines iš tvirtos medžiagos.

3.5 Darbo zona ir aplinka

⚠ ISPEJIMAS

- Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės ir į orą svaidomų objektų keliamo pavojaus. Pašaliniai asmenys, vaikai ir gyvūnai gali būti sunkiai sužeisti, taip pat gali būti padaryta materialinė žala.



  - ► Pašaliniai asmenys, vaikai, ir gyvūnai negali būti arti darbo zonos.
  - ► Reikia laikytis atstumo iki objektų.
  - ► Nepalikite vejapjovės be priežiūros.

- ► Pasirūpinkite, kad vaikai negalėtų žaisti su vejapjove.

■ Kai įrenginys veikia, triukšmo slopintuvas skleidžia karštas išmetamąsias dujas. Dėl karštų išmetamųjų dujų gali užsidegti lengvai užsiliepsnojančios medžiagos ir sukelti gaisrą.
- ► Lengvai užsiliepsnojančias medžiagas laikykite atokiau nuo išmetamųjų dujų srovės.

3.6 Saugi būklė

3.6.1 Vejapjovė

Vejapjovė yra saugios būklės, jei įvykdytos šios sąlygos:
– Vejapjovė nepažeista.
– Iš vejapjovės neteka benzinas.
– Degalų bakelio dangtelis uždarytas.
– Iš vejapjovės neteka variklio alyva.
– Variklio alyvos angos dangtelis uždarytas.
– Vejapjovė švari.
– Valdymo elementai veikia ir nėra pakeisti.
– Jei pjaunama ir nupjauta žolė renkama į žolės rinkimo dėžę, žolės rinkimo dėžė tinkamai įdėta.
– Jei pjaunama ir nupjauta žolė išmetama gale: žolės rinkimo dėžė nukabinta, uždarytas žolės išmetimo dangtis.
– Jeigu mulčiuojama: mulčiavimo įranga įdėta, žolės rinkimo dėžė nukabinta ir uždarytas išmetimo dangtis.
– Peilis tinkamai primontuotas.
– Tinkamai primontuoti šios vejapjovės originalūs STIHL priedai.
– Amortizuojamieji mechanizmai veikia ir nėra pažeisti.
– Atleidus pjovimo režimo jungimo rankeną išjungiamas variklis.

⚠ ISPEJIMAS

■ Būdami nesaugios būklės, komponentai nebegali tinkamai veikti, gali būti išjungti saugos įtaisai ir gali nutekėti kuras. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba žūti.
- ► Dirbkite nepažeista vejapjove.
- ► Jei iš vejapjovės teka benzinas: vejapjovės nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ► Uždarykite degalų bakelio dangtelį.
- ► Jei iš vejapjovės teka variklio alyva: vejapjovės nenaudokite ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- ► Uždarykite variklio alyvos angos dangtelį.
- ► Jei vejapjovė yra nešvari: išvalykite vejapjovę.
- ► Neatlikite neleidžiamų vejapjovės ir saugos sistemų pakeitimų.
- ► Neatlikite neleidžiamų vejapjovės pakeitimų, kuriais keičiama variklio galia ar sūkių skaičiaus.
- ► Jei neveikia valdymo elementai: nedirbkite vejapjove.
- ► Amortizuojamieji mechanizmai gali atiduoti sukauptą energiją.
- ► Jei pjaunama ir nupjauta žolė renkama į žolės rinkimo dėžę, įdėkite žolės rinkimo dėžę taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, 🕮 5.3.2.
- ► Jeigu mulčiuojama: mulčiavimo įrangą įdėkite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje, 🕮 5.2.2.
- ► Peilį primontuokite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, 🕮 15.2.2.
- ► Originalius šios vejapjovės STIHL priedus primontuokite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje arba priedo naudojimo instrukcijoje.
- ► Nekiškite jokių daiktų į vejapjovės angas.
- ► Nusidėvėjusius arba pažeistus nurodomuosius užrašus paveskite pakeisti STIHL prekybos atstovui .
- ► Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.6.2 Peilis

⚠ ISPEJIMAS

■ Jei peilis nėra saugus eksploatuoti, gali atsilaisvinti ir būti nusviestos peilio dalys. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
- ► Dirbkite su nepažeistu peiliu ir nepažeistomis tvirtinamomis dalimis.
- ► Dirbkite su nedeformuotu peiliu.
- ► Tinkamai įmontuokite peilius.
- ► Tinkamai pagaląskite peilius.
- ► Dirbkite su nešerpetojančiu peiliu.
- ► Dirbkite su peiliu, kurio ne per mažas mažiausias storis ir plotis, 🕮 18.2. Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite, 🕮 19.2.
- ► Paveskite subalansuoti peilius STIHL prekybos atstovui.
- ► Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

3.7 Degalai ir degalų įpylimas

⚠ ISPEJIMAS

■ Vejapjovėje naudojami degalai – benzinas. Benzinas yra ypač degus. Jei benzinas patenka į atvirą liepsną arba ant įkaitusių daiktų, jis gali sukelti gaisrą arba sprogimą.

Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
- ► Saugokite benziną nuo karščio ir ugnies.
- ► Neišliekite benzino.
- ► Jeigu paliejote benziną, jį valykite šluoste, o įrenginį paleiskite tik tuomet, kai visos žoliapjovės dalys sausos.
- ► Nerūkykite.
- ► Nepilkite kuro į baką arti ugnies.
- ► Prieš pildami kurą, sustabdykite variklį ir palaukite, kol jis atvės.
- ► Jei reikia ištuštinti baką, tai darykite lauke.
- ► Variklį paleiskite bent 3 m atstumu nuo kuro pylimo vietos.
- ► Vejapjovės su benzinu degalu bake, kurio bake yra benzino, niekada nenaudokite ir nelaikykite uždarose patalpose.

- Įkvėpęs benzino garų asmuo gali apsinuodyti.
  - ► Neįkvėpkite benzino garų.
  - ► Degalus pilkite gerai vėdinamoje vietoje.
- Dirbant vejapjovė įšyla. Benzinas plečiasi, ir kuro bake gali susidaryti per didelis slėgis. Atidarant degalų bakelio dangtelį, gali ištrykšti benzino. Trykštantis benzinas gali užsidegti. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - ► Pirmiausia leiskite atvėsti vejapjovei ir tik tuomet atidarykite degalų bakelio dangtelį.
- Drabužiai, ant kurių pateko benzino, lengvai užsiliepsnoja. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Jei ant drabužių pateko benzino, pasikeiskite drabužius.
- Benzinas gali pakenkti aplinkai.
  - ► Neišliekite kuro.
  - ► Benziną utilizuokite laikydamiesi įstatymų ir neteršdami gamtos.
- Jei benzino pateko ant odos arba į akis, jis gali dirginti tiek odą, tiek akis.
  - ► Saugokitės kontakto su benzinu.
  - ► Jei šių medžiagų pateko ant odos: atitinkamas odos vietas nuplaukite dideliu kiekiu vandens ir muilu.
  - ► Jei pateko į akis: akis mažiausiai 15 minučių skalaukite dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- Vejapjovės degimo sistemoje atsiranda kibirkštys. Kibirkštys gali patekti į išorę ir degioje arba sprogioje aplinkoje sukelti gaisrus ar sprogimus. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Naudokite įrenginio naudojimo instrukcijoje aprašytas uždegimo žvakes.
  - ► Uždegimo žvakę įsukti ir tvirtai priveržti.
  - ► Tvirtai užspauskite uždegimo žvakės antgalį.
- Jei į vejapjovę pripilta įrenginiui neskirto benzino, vejapjovė gali būti sugadinta.
  - ► Naudokite šviežią, kokybišką, bešvinį benziną.
  - ► Laikykitės įrenginio naudojimo instrukcijoje pateiktų duomenų.

3.8 Dirbant

⚠ ISPEJIMAS

- Jei naudotojas netinkamai paleidžia variklį, jis gali nebesuvaldyti vejapjovės. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.
  - ► Variklį užveskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Tam tikrose situacijose naudotojas negali dirbti susikoncentravęs. Naudotojas gali užkliūti, nugriūti ir sunkiai susižeisti.
  - ► Dirbkite ramiai ir apdairiai.
  - ► Pjaukite žolę tik esant geram matomumui. Nedirbkite su vejapjove esant prastoms apšvietimo sąlygoms ir matomumui.
  - ► Valdykite vejapjovę tik patys.
  - ► Atkreipkite dėmesį į kliūtis.
  - ► Neapverskite vejapjovės.
  - ► Dirbkite stovėdami ant žemės ir išlaikykite pusiausvyrą.
  - ► Pasireiškus nuovargio požymiams, padarykite pertrauką.
  - ► Pjaudami žolę nuokalnėse pjaukite skersai šlaito.
  - ► Nedirbkite didesnėse nei 25° (46,6 %) nuokalnėse.
  - ► Naudokite vejapjovę itin atsargiai, kai dirbate šalia įkalnių, šlaitų, griovių, sąvartynų ir tvenkinių.
  - ► Planuokite darbus taip, kad išvengtumėte didesnės apkrovos dėl ilgesnio eksploatavimo laiko.
- Varikliui veikiant, susidaro išmetamosios dujos. Įkvėpę išmetamųjų dujų, žmonės gali apsinuodyti.
  - ► Neįkvėpkite išmetamųjų dujų.
  - ► Vejapjove dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.
  - ► Jei pykina, skauda galvą, pablogėjo matymas ar klausa arba svaigsta galva: baikite darbą ir kreipkitės į gydytoją.
- Jei naudotojas dėvi klausos apsaugos priemonę, o variklis veikia, naudotojas gali ribotai girdėti ir įvertinti garsus.
  - ► Dirbkite ramiai ir apdairiai.
- Vejapjovėje įmontuotas variklio išjungimo įtaisas.

- ► Paleidus pjovimo režimo perjungimo rankenėlę, variklis ir peilis sustabdomi per 3 sekundes.

- Naudotojas gali įsipjauti į besisukantį peilį. Naudotojas gali būti sunkiai sužalotas.



► Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.

► Nelieskite besisukančio peilio.

► Jei peilis užsiblokavo dėl į jį patekusio daikto, išjunkite variklį. Tik tada pašalinkite daiktą.

- Jei dirbama nenaudojant važiavimo pavaros, galite netyčia įjungti važiavimo pavarą, ir vejapjovė pradės judėti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Valdykite važiavimo pavaros perjungimo rankenėlę tik tada, kai reikia įjungti važiavimo pavarą.
- Jei vejapjovė dirbant pradeda neįprastai veikti, vejapjovę gali būti nebesaugu eksploatuoti. Žmonės gali būti sunkiai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Baikite darbą ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Dirbant vejapjovė gali sukelti vibracijas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
  - ► Darykite darbo pertraukas.
  - ► Atsiradus kraujotakos sutrikimo požymių, kreipkitės į gydytoją.
- Apžiūrėkite pjaunamą plotą ir atkreipkite dėmesį į kliūtis. Jei dirbant peilis kliudo pašalinį objektą, jis arba jo dalys gali būti dideliu greičiu išsviedžiami į orą. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.



► Pašalinkite iš darbo zonos pašalinius objektus, pvz., akmenis, vielas, žaislus ar kitus daiktus. Pažymėkite paslėptus objektus, kurių negalima pašalinti.

- Atleidus pjovimo režimo perjungimo rankenėlę, peilis dar kurį laiką sukasi. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų pavojus.
  - ► Palaukite, kol peilis nustos suktis.
  - ► Žolės rinkimo dėžę atkabinkite tik tada, kai peilis nustoja suktis.
- Besisukančiam peiliui kliudžius kietą daiktą, gali kilti kibirkščių. Degioje aplinkoje kibirkštys gali sukelti gaisrą. Žmonės gali būti sunkiai ar mirtinai sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Nedirbkite degioje aplinkoje.
- Į besisukantį peilį atsitrenkę kieti daiktai gali sugadinti vejapjovę.
  - ► Jei į besisukantį peilį pataiko kietas daiktas, išjunkite variklį ir patikrinkite, ar vejapjovė nepažeista.
  - ► Jei vejapjovė pažeista: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
- Nesaugiai ant nuokalnės pastatyta vejapjovė gali nuriedėti. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Paleiskite vejapjovę iš rankų tik tuomet, kai ji stovi ant lygaus paviršiaus ir negali nuriedėti.
- Prie vairo pritvirtinus daiktų, vejapjovė gali apvirsti dėl papildomo svorio. Asmenys gali būti sužaloti arba galima patirti materialinės žalos.
  - ► Netvirtinkite prie vairo jokių daiktų.

⚠ PAVOJUS

- Jei dirbama aplinkoje, kurioje yra elektros laidų, peilis gali kliudyti elektros laidus ir juos pažeisti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Nedirbkite šalia elektros laidų.
- Dirbant perkūnijos metu, naudotoją gali nutrenkti žaibas. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Nedirbkite griaudėjant perkūnijai.
- Dirbdamas per lietų naudotojas gali paslysti. Naudotojui kyla sunkių sveikatos pažeidimų ar net mirties pavojus.
  - ► Nedirbkite, jeigu lyja.

3.9 Gabenimas

⚠ ISPEJIMAS

- Gabenama vejapjovė gali apvirsti arba judėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
  - ► Išjunkite variklį.



► Palaukite, kol peilis nustos suktis.



► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.

► Įtvirtinkite vejapjovę įtempiamaisiais diržais, dirželiais arba tinklu ant tinkamos krovimo platformos, kad neapvirstų ir negalėtų pajudėti.

- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Gabendamas naudotojas gali nusideginti.
  - ► Stumkite vejapjovę.

- Vejapjovė sunki. Naudotojas, vienas nešdamas vejapjovę, gali susižeisti.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines.
  - ► Vejapjovę turi nešti du asmenys.
- Gabenant išbėgus benzino gali būti sutepami daiktai ir padaroma žalos.
  - ► Stumkite vejapjovę.
  - ► Gabenkite įrenginį be benzino.

3.10 Laikymas

⚠ ISPEJIMAS

- Vaikai gali neatpažinti ir neįvertinti vejapjovės keliamo pavojaus. Vaikai gali sunkiai susižeisti.
  - ► Išjunkite variklį.
  - ► Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Metalinės konstrukcinės dalys gali rūdyti dėl drėgmės. Vejapjovė gali būti pažeidžiama.
  - ► Laikykite vejapjovę švarioje ir sausoje vietoje.
- Ant pagrindo su nuolydžiu laikoma vejapjovė gali nuriedėti. Gali būti sužeidžiami žmonės ir padaroma materialinės žalos.
  - ► Laikykite vejapjovę tik ant lygaus pagrindo.

3.11 Valymo, priežiūros ir remonto darbai

⚠ ISPEJIMAS

- Jei valant, atliekant techninės priežiūros darbus arba remontuojant veikia įrenginys, gali būti sunkiai arba mirtinai sužaloti žmonės bei padaryta materialinės žalos.
  - ► Išjunkite variklį.



  - ► Palaukite, kol peilis nustos suktis.



  - ► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Jei valant, atliekant techninės priežiūros arba remonto darbus veikia įrenginys, netyčia gali būti įjungiama važiavimo pavara. Žmonėms kyla sunkių sužeidimų ir materialinės žalos pavojus.
  - ► Išjunkite variklį.



  - ► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Veikiant įrenginiui gali įkaisti triukšmo slopintuvas ir pats įrenginys. Žmonės gali nusideginti.
  - ► Palaukite, kol triukšmo slopintuvas ir įrenginys atvės.
- Stiprūs plovikliai, valant naudojama vandens srovė arba smailūs daiktai gali pažeisti vejapjovę arba peilį. Netinkamai valant vejapjovę arba peilį, gali sutrikti konstrukcinių dalių ir saugos įtaisų veikimas. Gali būti sunkiai sužeisti žmonės.
  - ► Valykite vejapjovę ir peilį taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje, 🕮 14.2.
- Atliekant techninę priežiūrą ar remontuojant vejapjovę arba peilį ne taip, kaip aprašyta naudojimo instrukcijoje, gali tinkamai nebeveikti jo konstrukcinės dalys ir saugos įtaisai. Gali būti sunkiai ar net mirtinai sužaloti žmonės.
  - ► Pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis.
  - ► Valykite vejapjovę arba atlikite techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
  - ► Atlikite peilio techninės priežiūros darbus, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.
- Valydamas peilį, atlikdamas jo techninės priežiūros arba remonto darbus, naudotojas gali įsipjauti į aštrias briaunas. Naudotojas gali būti sužeidžiamas.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš atsparios medžiagos.
- Galandamas peilis gali įkaisti. Naudotojas gali nusideginti.
  - ► Palaukite, kol peilis atvės.
  - ► Mūvėkite apsaugines pirštines, pagamintas iš atsparios medžiagos.

4 Vejapjovės paruošimas naudoti

4.1 Vejapjovės paruošimas naudoti

Kas kartą prieš pradėdami dirbti, atlikite toliau nurodytus veiksmus:

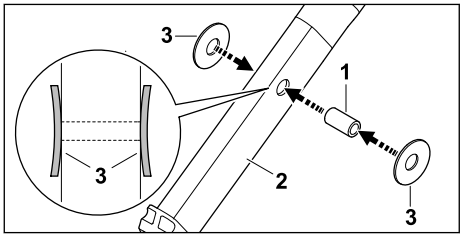
- ► Išimkite iš pakuotės ir pašalinkite transportavimo apsaugas.
- ► Įsitikinkite, kad toliau išvardytos konstrukcinės dalys yra saugios eksploatuoti:
  - – Vejapjovė, 🕮 3.6.1.
  - – Peilis, 🕮 3.6.2.
- ► Išvalykite vejapjovę, 🕮 14.2.
- ► Patikrinkite peilius, 🕮 9.2.
- ► Įpilkite variklio alyvos, 🕮 5.4.
- ► Sumontuokite vairą, 🕮 5.1.
- ► Atlenkite vairą, 🕮 7.1.
- ► Nustatykite vairą, 🕮 7.2.
- ► Įpilkite degalų į vejapjovę, 🕮 6.

- Jei reikia pjauti žolę ir surinkti žolę į žolės rinkimo dėžę:
  - Išimkite mulčiavimo įrangą, 🕮 5.2.1.
  - Užkabinkite žolės rinkimo dėžę, 🕮 5.3.2.
- Jei reikia pjauti žolę ir nupjauta žolė turi būti išmetama gale,
  - Išimkite mulčiavimo įrangą, 🕮 5.2.1.
  - Nukabinkite žolės rinkimo dėžę, 🕮 5.3.3
- Jei mulčiuojama:
  - Nukabinkite žolės rinkimo dėžę, 🕮 5.3.3.
  - Įdėkite mulčiavimo įrangą, 🕮 5.2.2.
- Nustatykite pjovimo aukštį, 🕮 10.2.
- Patikrinkite valdymo elementus, 🕮 9.1.
- Jei šių veiksmų atlikti nepavyksta: nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

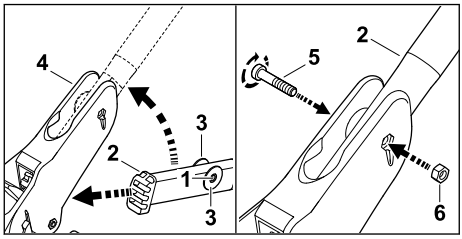
5 Vejapjovės surinkimas

5.1 Vairo montavimas

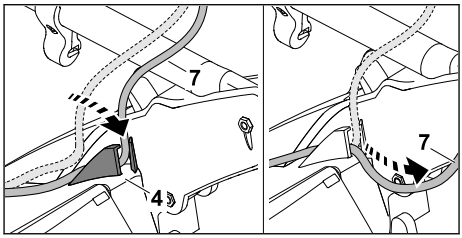
- Išjunkite variklį.
- Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



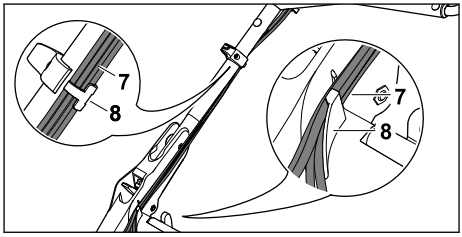
- Paspauskite įvorę (1) į kiaurymę vaire (2).
- Disko spyruokles (3) užmaukite ant įvorės (1) išgaubta dalimi į vidų.



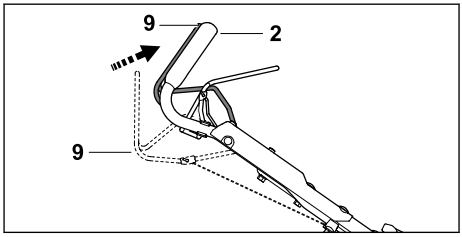
- Laikykite įvorę (1) ir disko spyruokles (3) bei kartu su vairu (2) iš apačios įstatykite į valdymo rankenos svirtį (4).
- Vairą (2) lenkite į viršų, kol kiaurymės valdymo rankenos svirtyje (4) ir įvorė (1) sutaps.
- Prakiškite varžtą (5) pro kiaurymes valdymo rankenos svirtyje (4) ir vairo (2) įvorę (1).
- Įkiškite veržlę (6) į valdymo rankenos gembės (4) kiaurymę.
- Tvirtai priveržkite varžtą (5).
- Sulankstykite vairą.



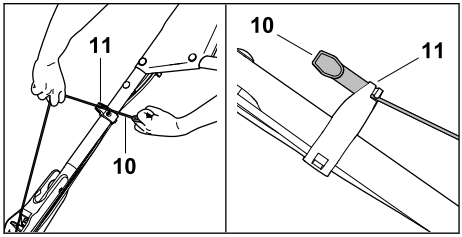
- Įstatykite visas lynų sistemas (7) į kreiptuvą prie valdymo rankenos svirties (4).



- Įstatykite visas lynų sistemas (7) į lynų sistemos laikiklį (8).
- Atlenkite vairą.



- Perjungimo rankenėlę (9) paspauskite link vairo (2) ir laikykite paspaudę.



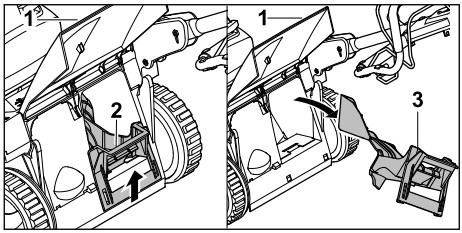
- Užvedimo rankenėlę (10) iš lėto traukite link lyno kreiptuvo (11).
- Užvedimo rankenėlę (10) įkabinkite į lyno kreiptuvą (11).
- Atleiskite perjungimo rankenėlę (9).
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

Vairo vėl nuimti nebereikia.

5.2 Mulčiavimo įrangos išėmimas ir įdėjimas

5.2.1 Mulčiavimo įrangos išėmimas

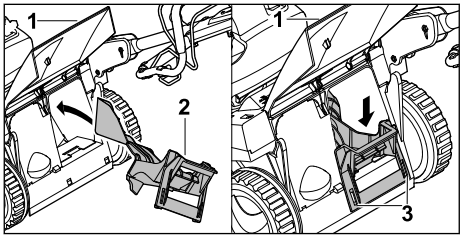
- Išjunkite variklį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Atidarykite ir prilaikykite išmetimo dangtį (1).
- Patraukite į viršų fiksavimo liežuvėlį (2).
- Tada iš žolės išmetimo kanalo į viršų įstrižai ištraukite mulčiavimo įrangą (3).
- Uždarykite išmetimo dangtį (1).

5.2.2 Mulčiavimo įrangos įdėjimas

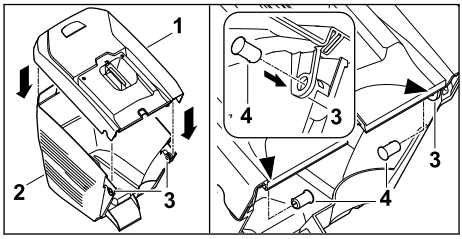
- Išjunkite variklį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



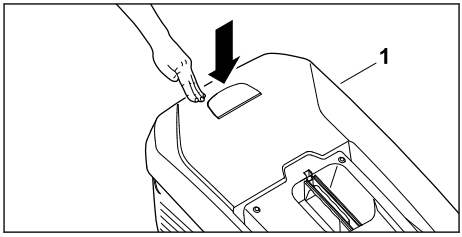
- Atidarykite ir prilaikykite išmetimo dangtį (1).
- Įdėkite mulčiavimo įrangą įstrižai iš viršaus (2) į žolės išmetimo kanalą.
- Mulčiavimo įrangą (2) pasukite į horizontalią padėtį, paspauskite žemyn ir abiem fiksavimo noselėmis (3) ir girdimai užfiksuokite korpuse.
- Uždarykite išmetimo dangtį (1).

5.3 Žolės surinkimo dėžės surinkimas, užkabinimas ir nukabinimas

5.3.1 Žolės rinkimo dėžės surinkimas



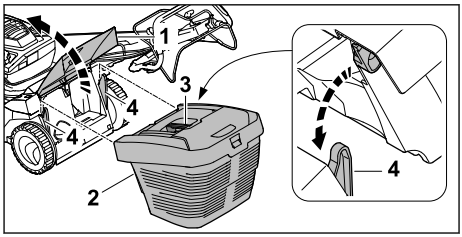
- Žolės rinkimo dėžės viršutinę dalį (1) uždėkite ant žolės rinkimo dėžės apatinės dalies (2).
- Į vidų per kiaurymes (3) įstumkite pirštus (4).



- Paspauskite žolės rinkimo dėžės viršutinę dalį (1) žemyn.
  Žolės rinkimo dėžės viršutinėje dalyje (1) pasigirsta spragtelėjimas.

5.3.2 Žolės rinkimo dėžės prikabinimas

- Išjunkite variklį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Jeigu įstatyta mulčiavimo įranga, mulčiavimo įrangą išimkite.



- Atidarykite ir prilaikykite išmetimo dangtį (1).
- Suimkite žolės rinkimo dėžę (2) už rankenos (3) ir užkabinkite ant laikiklių (4).
- Uždėkite išmetimo dangtį (1) ant žolės rinkimo dėžės (2).

5.3.3 Žolės surinkimo dėžės nukabinimas

- Sustabdykite variklį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

- ► Atidarykite ir prilaikykite žolės išmetimo įrenginio dangtį.
- ► Nuimkite žolės surinkimo dėžę keldami už rankenos aukštyn.
- ► Uždarykite žolės išmetimo įrenginio dangtį.

5.4 Variklinės alyvos pripylimas

Variklio alyva sutepa ir aušina variklį.

Variklio alyvos specifikacijos ir pripildymo kiekiai nurodyti įrenginio naudojimo instrukcijoje.

PRANEŠIMAS

■ Pristatomame įrenginyje variklio alyvos nėra. Vejapjovei gali pakenkti, jei įrenginys paleidžiamas be variklio alyvos arba kai jos per mažai.
  - ► Kaskart prieš paleisdami įrenginį, patikrinkite variklio alyvos lygį ir prireikus įpilkite.

- ► Variklio alyvą pilkite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

6 Vejapjovės pildymas degalais

6.1 Degalų įpylimas į vejapjovę

PRANEŠIMAS

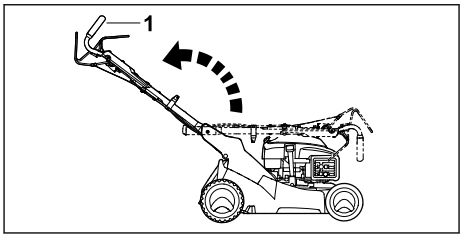
■ Į vejapjovę įpylus netinkamų degalų, vejapjovė gali būti pažeista.
  - ► Laikykitės variklio naudojimo instrukcijos.

- ► Išjunkite variklį.
- ► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- ► Sritį aplink degalų bakelio dangtelį nuvalykite drėgna šluoste.
- ► Degalų bakelio dangtelį sukite prieš laikrodžio rodyklę tol, kol degalų bakelio dangtelį bus galima nuimti.
- ► Nuimkite degalų bakelio dangtelį.
- ► Pilkite kurą pro tinkamą piltuvą taip, kad iki kuro bako krašto liktų nepripildyta bent 15 mm.
- ► Degalų bakelio dangtelį uždėkite ant degalų bakelio.
- ► Degalų bakelio dangtelį sukite pagal laikrodžio rodyklę ir tvirtai priveržkite ranka.
  Kuro bakas uždarytas.

7 Vejapjovės nustatymas naudotojui

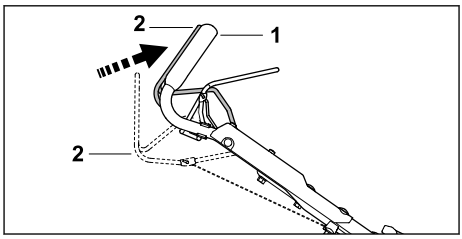
7.1 Vairo atlenkimas

- ► Išjunkite variklį.
- ► Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

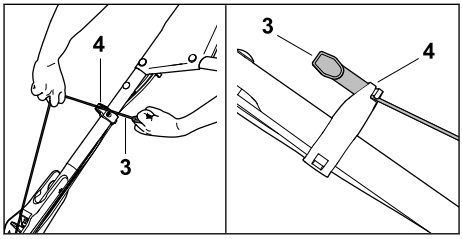


- ► Pakelkite vairą (1).
- ► Atsargiai atlenkdami vairą (1) įsitikinkite, kad neprispaudėte lynų sistemos.
- ► Iki galo užfiksuokite vairą (1).
  Vairas pritvirtintas prie vejapjovės.

Starterio lyno užkabinimas



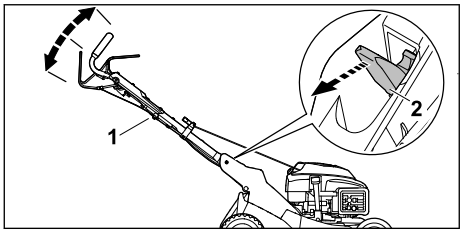
- ► Perjungimo rankenėlę (2) paspauskite link vairo (1) ir laikykite paspaudę.



- ► Užvedimo rankenėlę (3) iš lėto traukite link lyno kreiptuvo (4).
- ► Užvedimo rankenėlę (3) įkabinkite į lyno kreiptuvą (4).
- ► Atleiskite perjungimo rankenėlę (2).
- ► Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

7.2 Vairo nustatymas

- ► Išjunkite variklį.
- ► Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



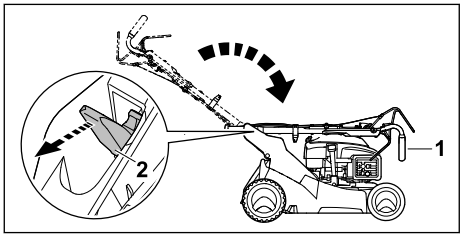
- Laikykite vairą (1).
- Paspauskite žemyn ir laikykite paspaudę svirtį (2).
- Nustatykite vairą (1) į pageidaujamą padėtį.
- Atleiskite svirtį (2) ir įsitikinkite, kad vairas vėl iki galo užsifiksavo.
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

Vairą galima nustatyti 3 aukščiuose.

7.3 Vairo sulankstymas

Kad transportuojamas ir laikomas vairas užimtų mažiau vietos, jį galima sulankstyti.

- Išjunkite variklį.
- Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Užvedimo rankenėlę iškabinkite iš lyno kreiptuvo ir iš lėto traukite link variklio.

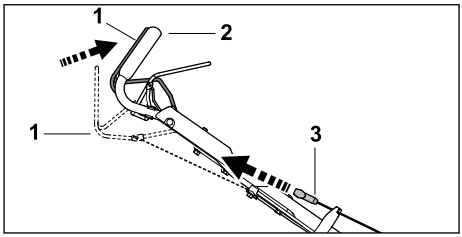


- Laikykite vairą (1).
- Paspauskite žemyn ir laikykite paspaudę svirtį (2).
- Sulankstykite vairą (1).
- Atleiskite svirtelę (2).
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

8 Variklį įjungti ir išjungti

8.1 Variklio užvedimas

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.



- Kaire ranka spauskite įjungimo rankeną (1) link valdymo rankenos (2) ir laikykite ją nuspaudę.
- Dešine ranka lėtai traukite užvedimo rankenėlę (3), kol aiškiai pajusite pasipriešinimą.
- Greitai ištraukite ir sugrąžinkite užvedimo rankenėlę (3) tol, kol variklis užsives.
- Jeigu variklio nepavyksta užvesti, vadovaukitės variklio naudojimo instrukcija.

8.2 Variklio sustabdymas

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Atleiskite pjovimo režimo jungimo rankeną. Variklis išsijungia.
- Pasitraukite iš naudotojo pozicijos.

9 Vejapjovės patikra

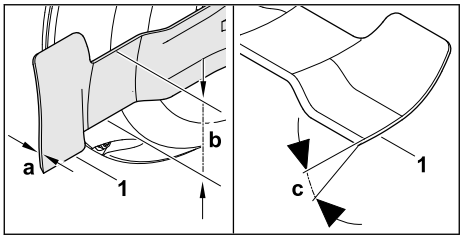
9.1 Valdymo elementų patikra

Pjovimo režimo jungimo rankena ir važiavimo pavaros įjungimo rankena

- Sustabdykite variklį.
- Traukite iki galo pjovimo režimo jungimo rankeną ir važiavimo pavaros įjungimo rankeną valdymo rankenos link ir vėl paleiskite.
- Jei pjovimo režimo jungimo rankena ir važiavimo pavaros įjungimo rankena sunkiai juda arba negrįžta į pradinę padėtį: nenaudokite vejapjovės ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
  Pjovimo režimo jungimo rankena arba važiavimo pavaros jungimo rankena sugedusi.

9.2 Peilių patikra

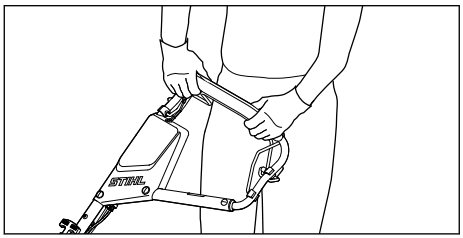
- Išjunkite variklį.
- Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę, 🕮 14.1.



- Išmatuokite šiuos peilio (1) parametrus:
  – storį a,
  – plotį b,
  – galandimo kampą c.
- Jei per mažas mažiausias peilio storis ar plotis, peilį pakeiskite, 🕮 18.2.
- Jei neišlaikytas galandimo kampas: pagaląskite peilius, 🕮 18.2.
- Jei kyla neaiškumų: kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

10 Darbas vejapjove

10.1 Vejapjovės laikymas ir valdymas



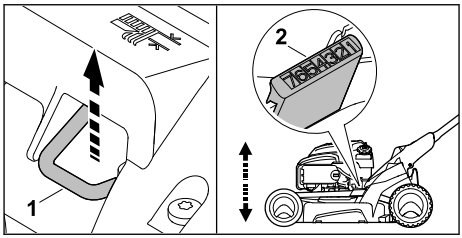
- Laikykite abiem rankomis vairą, kad nykščiai jį apimtų.

10.2 Pjovimo aukščio nustatymas

Galima nustatyti 7 skirtingus pjovimo aukščius:
– 25 mm = 1 padėtis
– 35 mm = 2 padėtis
– 45 mm = 3 padėtis
– 55 mm = 4 padėtis
– 65 mm = 5 padėtis
– 75 mm = 6 padėtis
– 85 mm = 7 padėtis

Padėtys nurodytos ant vejapjovės.

Pjovimo aukščio nustatymas
- Išjunkite variklį.
  Peilis turi nesisukti.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.

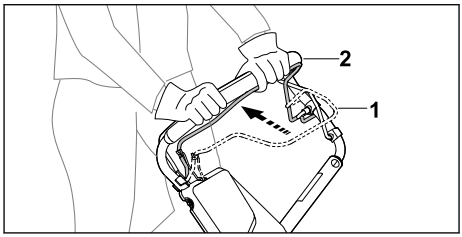


- Rankeną (1) traukite aukštyn ir laikykite.
- Pakeldami ir nuleisdami nustatykite vejapjovę į pageidaujamą padėtį.
  Esamą pjovimo aukštį galima matyti pjovimo aukščio matuoklyje (2).
- Atleiskite svirtelę (1).
  Vejapjovė užsifiksuoja.

10.3 Važiavimo pavaros įjungimas ir išjungimas

10.3.1 Važiavimo pavaros įjungimas

- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Užveskite variklį.



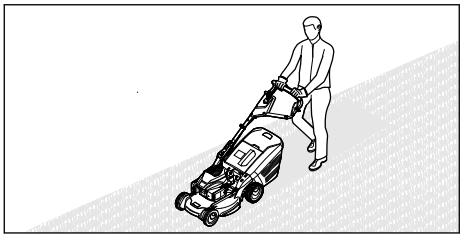
- Perjungimo rankenėlę (1) traukite iki galo link vairo (2) ir taip laikykite, kad nykštys apimtų vairą.
  Vejapjovė pajuda.

10.3.2 Pavaros išjungimas

- Atleiskite važiavimo pavaros jungimo rankeną.
- Palaukite, kol vejapjovė sustos.

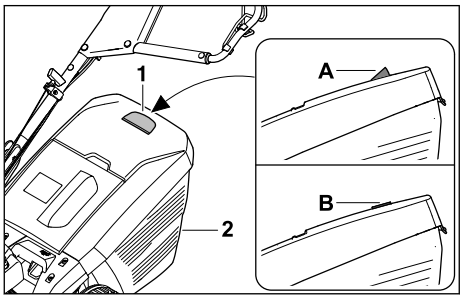
10.4 Žolės pjovimas ir mulčiavimas

Vejapjovė yra su universaliu peiliu ir gali būti naudojama vejai pjauti arba mulčiuoti.
- Norėdami pjauti, išimkite iš anksto sumontuotą mulčiavimo įrangą, 🕮 5.2.1.



- Jei dirbama įjungus važiavimo pavarą: Vežkite kontroliuodami vejapjovę į priekį.
- Jei dirbama išjungus važiavimo pavarą, lėtai kontroliuodami stumkite vejapjovę į priekį.

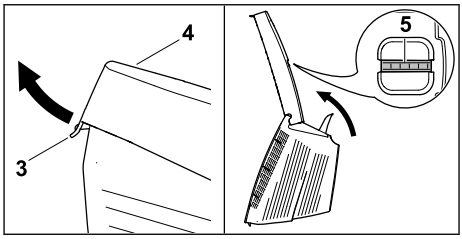
10.5 Žolės rinkimo dėžės ištuštinimas



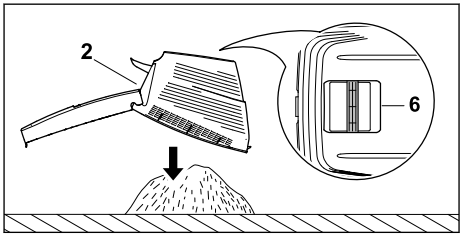
Peilio sukuriamas oro srautas pakelia pripildymo lygio indikatorių (1, A). Jei žolės rinkimo dėžė užpildyta, oro srautas sustabdomas ir pripildymo lygio indikatorius (1, B) grįžta į ramybės būseną. Tai reiškia, kad reikia ištuštinti žolės rinkimo dėžę (2).

Sklandus pripildymo lygio indikatoriaus (1) veikimas pasiekiamas tik esant optimaliam oro srautui. Išorinis poveikis, pvz., šlapia, tanki ar aukšta žolė, žemas pjovimo aukštis, nešvarumai ar panašiai, gali turėti įtakos oro srautui ir pripildymo lygio indikatoriaus (1) veikimui.

- Jei pripildymo lygio indikatorius (1) grįžta į rimties būseną, atleiskite perjungimo rankenėlę pjovimo režimui.
  Variklis išjungiamas ir peilis sustoja per 3 sekundes.
- Nukabinkite žolės rinkimo dėžę (2).



- Atidarykite fiksatorių (3).
- Atlenkite ir laikykite atlenktą žolės rinkimo dėžės viršutinę dalį (4) su rankeną (5).



- Žolės rinkimo dėžę (2) prilaikykite kita ranka mit už apatinės rankenos (6) ir ištuštinkite.
- Grąžinkite atgal ir prikabinkite žolės rinkimo dėžę (2).

11 Po darbo

11.1 Baigus dirbti

- Sustabdykite variklį.
- Jei vejapjovė šlapia, nusausinkite ją.
- Nuvalykite vejapjovę.

12 Pernešimas

12.1 Vejapjovės gabenimas

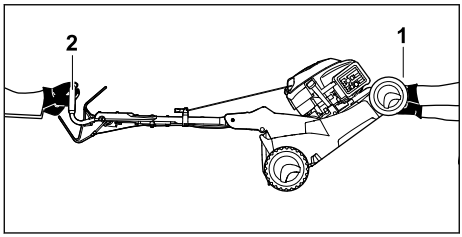
- Išjunkite variklį.
  Peilis turi nesisukti.
- Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.

Vejapjovės stūmimas

- Lėtai stumkite vejapjovę į priekį kontroliuodami jos judėjimą.

Vejapjovės nešimas

- Mūvėkite apsaugines pirštines.
- Nukabinkite žolės rinkimo dėžę.



- Vejapjovę laikykite už transportavimo rankenos (1) abiem rankomis (1 asmuo) ir laikyti abiem rankomis už vairo (2) (2 asmuo).
- Pakelkite ir neškite vejapjovę dviese.

Vejapjovės gabenimas transporto priemonėje

- Įtvirtinkite pastatytą vejapjovę taip, kad ji neapvirstų ir negalėtų judėti.

13 sandėliuojate

13.1 Vejapjovės laikymas

- Sustabdykite variklį ir leiskite jam atvėsti.
- Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Vejapjovę laikykite taip, kad atitiktų toliau pateiktus reikalavimus.
  - Laikykite vejapjovę vaikams nepasiekiamoje vietoje.
  - Vejapjovė švari ir sausa.
  - Vejapjovė negali apvirsti.
  - Vejapjovė negali judėti.

  Jei vejapjovę ketinama laikyti ilgiau nei 3 mėnesius, taip pat laikykitės šių reikalavimų:
  - Ištuštinkite kuro baką.
  - Kreipkitės į autorizuotą STIHL atstovą dėl kuro bako ištuštinimo.
  - Variklio alyvą keiskite taip, kaip yra nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
  - Atsukite uždegimo žvakę ir pro uždegimo žvakės angą į variklį įpilkite 3 ml variklinės alyvos.
  - Kelis kartus paleidimo rankenėlę ištraukite ir atleiskite.

ISPEJIMAS

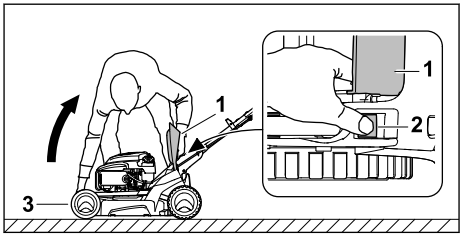
- Jei ištraukus uždegimo žvakės antgalį ištraukiama paleidimo rankenėlė, išorėje galimos kibirkštys. Nuo kibirkščių gali užsidegti išsiskiriantys benzino garai ir sukelti gaisrą bei sprogimą. Gali būti sunkiai arba mirtinai sužeidžiami žmonės bei padaroma materialinė žala.
  - Uždegimo žvakės antgalį laikykite toliau nuo uždegimo žvakės angos.

  - Įsukite ir priveržkite uždegimo žvakę.

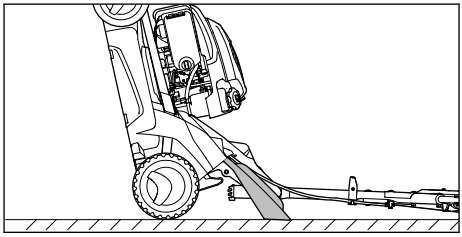
14 Valymas

14.1 Vejapjovės pastatymas

- Ištuštinkite degalų bakelį.
  Variklis išsijungia.
- Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- Pastatykite vejapjovę ant lygaus paviršiaus.
- Atkabinkite užvedimo rankenėlę nuo lyno kreipiklio.
- Išimkite mulčiavimo įrangą, 🕮 5.2.1.
- Nukabinkite žolės rinkimo dėžę, 🕮 5.3.3.
- Nustatykite pjovimo aukštį į aukščiausią padėtį, 🕮 10.2
- Nustatykite vairą į žemiausią padėtį, 🕮 7.2.



- Pastatykite dešinėje šalia įrenginio.
- Atidarykite ir prilaikykite išmetimo dangtį (1).
- Kaire ranka spauskite žemyn svirtį (2) ir laikykite nuspaudę.
- Dešine ranka laikykite vejapjovę už transportavimo rankenos (3) ir pastatykite atlenktą atgal.



Vejapjovė stovi stabiliai ir gali būti valoma.

14.2 Vejapjovės valymas

- Išjunkite variklį.
- Palaukite, kol vejapjovė atvės.
- Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- Išvalykite vejapjovę drėgna šluoste.
- Išvalykite teptuku ventiliacijos angas.
- Pastatykite vejapjovę.
- Sritį aplink peilį ir peilį išvalykite medine lazdele, minkštu šepečiu arba drėgna šluoste.
- Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

PRANESIMAS

- Valymas aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove gali sugadinti įrenginį.
  - ► Nevalykite įrenginio aukšto slėgio valymo įrenginiu arba vandens srove.

15 Priežiūra

15.1 Techninės priežiūros intervalai

Techninės priežiūros intervalai priklauso nuo aplinkos ir darbo sąlygų. STIHL rekomenduoja laikytis toliau pateiktų techninės priežiūros intervalų.

Variklis

- ► Variklio techninę priežiūrą atlikite taip, kaip nurodyta šioje naudojimo instrukcijoje.

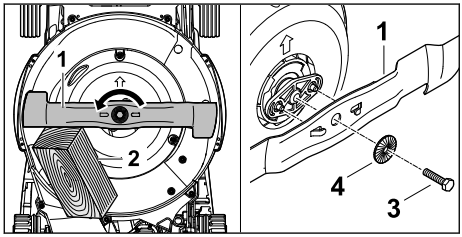
Vejapjovė

- ► Kartą per metus paveskite vejapjovės patikros darbus atlikti STIHL prekybos atstovui.

15.2 Peilio išmontavimas ir įmontavimas

15.2.1 Peilių išmontavimas

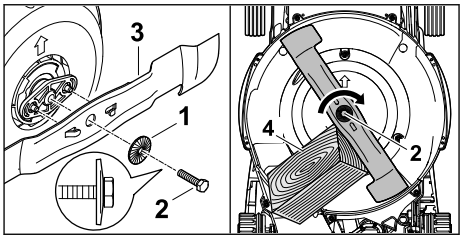
- ► Išjunkite variklį.
- ► Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Pastatykite vejapjovę, 🕮 14.1.



- ► Užblokuokite peilį (1) medžio gabalu (2).
- ► Sukdami rodyklės kryptimi išsukite varžtą (3) ir nuimkite kartu su poveržle (4).
- ► Nuimkite peilį (1).
- ► Išmeskite varžtą (3) ir poveržlę (4). Peiliui (1) montuoti naudokite naują varžtą ir poveržlę.
- ► Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

15.2.2 Peilių montavimas

- ► Išjunkite variklį.
- ► Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Pastatykite vejapjovę, 🕮 14.1.



- ► Naują poveržlę (1) išgaubimu į išorę užmaukite ant naujo varžto (2).
- ► Ant varžto (2) sriegio užtepkite varžto fiksavimo priemonės „Loctite 243“.
- ► Taip uždėkite peilį (3), kad ant kontaktinio paviršiaus esantys nelygumai sukibtų su peilio kiaurymėmis.
- ► Įsukite varžtą (2) poveržle (1).
- ► Užblokuokite peilį (3) medžio gabalu (4).
- ► Priveržkite varžtą (2) 60–65 Nm momentu.
- ► Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.

15.3 Peilio galandimas ir balansavimas

Reikia nemažai pasipraktikuoti, norint tinkamai pagaląsti ir subalansuoti peilį.

STIHL rekomenduoja pavesti peilį pagaląsti ir subalansuoti STIHL prekybos atstovui.

Dabartinius prekybos atstovų adresus, esant atitinkamai STIHL valstybės atstovybei, galima rasti www.stihl.com .

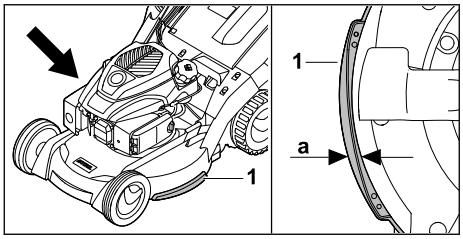
⚠ ISPEJIMAS

- Peilio pjovimo briaunos aštrios. Naudotojas gali įsipjauti.
  - ► Dėvėkite apsaugines pirštines iš atsparios medžiagos.

- ► Išjunkite variklį.
- ► Ištraukite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Pakelkite vejapjovę, 🕮 14.1.
- ► Išmontuokite peilį.
- ► Pagaląskite peilį. Galąsdami išlaikykite tikslų galandimo kampą, peilį ataušinkite, 🕮 18.2. Galandamas peilis neturi pamėlynuoti.
- ► Įmontuokite peilį.
- ► Užmaukite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Jei kilo neaiškumų, Kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.

15.4 Apsauginių juostelių patikra

- ► Išjunkite variklį.
- ► Nuimkite uždegimo žvakės antgalį.
- ► Pastatykite vejapjovę, 🕮 14.1.



► Apsauginių juostelių (1) storio matavimas:
– Mažiausias storis a: 8 mm

► Jeigu nepasiekiamas mažiausias storis, korpusą paveskite pakeisti STIHL prekybos atstovui.

16 Remontas

16.1 Vejapjovės remontas

Naudotojas pats negali remontuoti vejapjovės ir peilio.

► Jei vejapjovė pažeista, nenaudokite vejapjovės ar peilio ir kreipkitės į STIHL prekybos atstovą.
► Jei nurodomieji užrašai nebeįskaitomi arba pažeisti, paveskite STIHL prekybos atstovui nurodomuosius užrašus pakeisti.

17 Gedimų šalinimas

17.1 Vejapjovės sutrikimų šalinimas

Sutrikimas	Priežastis	Taisomieji veiksmai
Variklis nepasileidžia.	Pjovimo režimo jungimo rankena nepaspausta.	► Variklį užveskite taip, kaip aprašyta šioje naudojimo instrukcijoje.
	Tuščias degalų bakas.	► Įpilkite į vejapjovę degalų.
	Užsikišo degalų vamzdelis.	► Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Kuras bake yra prastos kokybės, užterštas arba pasenęs.	► Naudoti šviežią, bešvinį, kokybišką benziną.
	Užterštas oro filtras.	► Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Uždegimo žvakės antgalis nuimtas nuo uždegimo žvakės arba aukštosios įtampos laidas blogai pritvirtintas prie antgalio.	► Užmaukite uždegimo žvakės antgalį. ► Patikrinti aukštosios įtampos laido ir kištuko jungtį.
	Uždegimo žvakė aprūkusi, pažeista arba netinkamai nustatytas atstumas tarp elektrodų.	► Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę. ► Sureguliuokite atstumą tarp elektrodų.
	Per didelis peilio pasipriešinimas.	► Nustatykite didesnį pjovimo aukštį. ► Junkite variklį, kur žemesnė žolė.
Variklis sunkiai pasileidžia arba mažėja jo galia.	Užsikišo vejapjovės korpusas.	Nuvalykite vejapjovę.
	Nustatytas per mažas pjovimo aukštis arba stūmimo greitis yra per didelis.	Pakoreguokite pjovimo aukštį arba pjaukite lėčiau.
	Į kuro baką ir karbiuratorių pateko vandens arba karbiuratorius užsikimšo.	Ištuštinti kuro baką, išvalyti kuro vamzdelius ir karbiuratorių.
	Užterštas kuro bakas.	Kreiptis į artimiausią STIHL įgaliotą pardavėją.
	Užterštas oro filtras.	Išvalykite arba pakeiskite oro filtrą taip, kaip aprašyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Aprūkusi uždegimo žvakė.	Išvalyti arba pakeisti uždegimo žvakę.
Variklis stipriai įkaitęs.	Variklyje yra per mažai variklio alyvos.	Variklio alyvą pilkite arba keiskite taip, kaip nurodyta variklio naudojimo instrukcijoje.
	Nešvarios aušinimo briaunos.	Nuvalykite vejapjovę.

Sutrikimas	Priežastis	Taisomieji veiksmai
Vejapjovė stipriai vibruoja.	Pažeistas peilis.	Pakeiskite peilį.
	Peilis netinkamai primontuotas.	Įmontuokite peilį.
Žolė nupjaunama nešvariai.	Atšipo arba susidėvėjo peilis.	Pagaląskite arba pakeiskite peilį.

18 Techniniai daviniai

18.1 Vejapjovė STIHL RM 650.0 T

– Variklio tipas: HD775
– Cilindro darbinis tūris: 173 cm³
– Galia (P): 2,6 kW (3,5 PS) su 2800/min.
– Sūkių skaičius (n): 2800/min.
– Maksimali degalų bako talpa: 1,4 l
– Svoris (m): 45 kg
– Maksimali žolės surinkimo dėžės talpa; 70 l
– Pjovimo plotis: 48 cm
– Mažiausias važiavimo greitis: 3,5 km/h
– Didžiausias važiavimo greitis: 3,5 km/h

18.2 Peilis

– Mažiausias storis a: 2,0 mm
– Mažiausias plotis b: 55 mm.
– Galandimo kampas c: 30°

18.3 Garso ir vibracijos vertės

– Garso slėgio lygis L_{pA}, išmatuotas pagal standartą EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Neapibrėžtis K_{pA}: 2 dB(A)
– Užtikrintas garso galios lygis L_{WAd} pagal 2000/14/EB: 96 dB(A)

Deklaruojamoji vairo vibracijų spinduliuotės vertė:
– Vibracijos vertė a_{hv} pagal EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Neapibrėžtis K_a: 1,9 m/s²
– Vibracijos vertė p_F pagal EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Neapibrėžtis K_p: 15 m/s²

Informacijos, kaip vykdomi direktyvos 2002/44/EB reikalavimai darbuotojams nuo vibracijų apsaugoti, galima rasti www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijas apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. rasite www.stihl.com/reach .

19 Atsarginės dalys ir priedai

19.1 Atsarginės dalys ir priedai

STIHL Šie simboliai žymi originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

STIHL rekomenduoja naudoti originalias STIHL atsargines dalis ir originalius STIHL priedus.

Nors nuolat stebi rinką, STIHL negali įvertinti kitų gamintojų atsarginių dalių ir priedų patikimumo, saugos bei tinkamumo, todėl tokius naudojant, STIHL negali už juos garantuoti.

STIHL originalių atsarginių dalių ir STIHL originalių priedų galima įsigyti iš STIHL specializuoto prekybos atstovo.

19.2 Svarbios atsarginės dalys

– Peilis: 6364 702 0100
– Peilio varžtas: 9008 319 9075
– Poveržlė: 0000 702 6600

20 Utilizavimas

20.1 Vejapjovės utilizavimas

Informacijos apie atliekų šalinimą galite gauti iš vietos valdžios institucijų arba iš STIHL prekybos atstovo.

Netinkamai utilizuojant kyla pavojus pakenkti sveikatai ir aplinkai.
► Perduokite STIHL gaminius su pakuotėmis perdirbti surinkimo centrui, laikydamiesi vietinių taisyklių.
► Neutilizuokite kartu su buitinėmis atliekomis.

21 ES atitiktis

ES atitikties deklaracija pateikta adresu stihl.link/compliance.

Pranešimo apie saugumo spragas formą ir daugiau informacijos pateikta adresu vdp.stihl.com .

22 Adresai

22.1 Gamintojas

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Adresai

www.stihl.com

Съдържание

1 Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....441
2 Преглед на съдържанието.....442
3 Указания за безопасност.....442
4 Подготвяне на косачката за употреба.448
5 Сглобяване на косачката.....449
6 Зареждане на косачка.....451
7 Настройване на косачката за потребителя.....451
8 Пускане в действие и изключване на двигателя.....452
9 Проверка на косачката.....453
10 Работа с косачката.....453
11 След работа.....455
12 Транспортиране.....455
13 Съхранение.....455
14 Почистване.....456
15 Поддръжка /обслужване.....457
16 Ремонт.....458
17 Отстраняване на неизправности.....458
18 Технически данни.....459
19 Резервни части и принадлежности.....460
20 Отстраняване /изхвърляне.....460
21 Съответствие с изискванията на ЕС...460
22 Адреси.....460

ВАЖНО! ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ, ОСМИСЛЕТЕ И СЪХРАНЕТЕ.

1 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

1.1 Валидни документи

Това ръководство за употреба е превод на оригиналното ръководство за експлоатация на производителя.

Важат местните правила по техниката на безопасност.

► Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и запазят следните документи:
– Ръководство за употреба на двигателя HD775

1.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста

ОПАСНОСТ

■ Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до **смърт**.
► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

УКАЗАНИЕ

■ Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
► Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

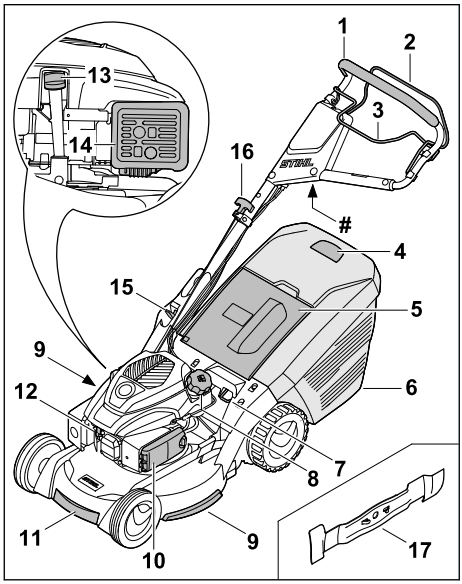
1.3 Символи в текста

Този символ насочва към глава от настоящото ръководството за употреба.

Превод на оригинала на Ръководството за употреба 0000012149_003_BG
Напечатано на хартия, избелена без употребата на хлор. Хартията е рециклируема.
© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026 0478-111-9984-A. VA3.G26.

2 Преглед на съдържанието

2.1 Косачка за трева



1 Задвижващ лост
2 С-образна превключвателна скоба за режима на косене
3 С-образна превключвателна скоба за задвижване на ходовата част
4 Индикация за нивото на пълнене за коша за трева
5 Клапа за изхвърляне
6 Кош за трева
7 Лост за височината на косене
8 Капачка на резервоара за гориво
9 Предпазни спойлери
10 Капак на филтъра
11 Транспортна дръжка
12 Щекер на запалителната свещ
13 Капачка на резервоара за двигателно масло
14 Шумозаглушител
15 Лост за регулиране на задвижващия лост
16 Дръжка за стартиране
17 Нож
Табелка с техническите данни с машинния номер

2.2 Символи

Символите може да бъдат върху косачката за трева и имат следното значение:



Гарантирано ниво на звукова мощност в съответствие с Директива 2000/14/ЕО в dB(A), за да се направят звуковите емисии на продуктите сравними.


Този символ обозначава капачката на резервоара за гориво.


Този символ обозначава капачката на резервоара за двигателно масло.


Не изхвърляйте изделието заедно с битовите отпадъци.


Настройване на височината на косене


Стартиране на двигателя:
1 – Натиснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене към задвижващия лост
2 – Изтеглете дръжката за стартиране


Изключвайте двигателя:
– Пуснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене


Включване на задвижването на ходовата част:
– Дръпнете С-образната превключвателна скоба за задвижване на ходовата част към задвижващия лост

3 Указания за безопасност

3.1 Предупредителни символи

Предупредителните символи върху косачката за трева имат следното значение:


Спазвайте указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.


Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.


Спазвайте указанията за безопасност, отнасящи се до отхвърчащи с висока скорост предмети и мерките, свързани с тях.



Дръжте ръцете и краката си далеч от ножа.



Изваждайте щекера на запалителната свещ преди транспортирането, съхранението, поддръжката или ремонта.



Спазвайте безопасно разстояние.

3.2 Употреба по предназначение

Косачката за трева STIHL RM 650.0 T служи за косене и мулчиране на трева.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При използване на косачката за трева не по предназначение може да се стигне до тежки наранявания или смърт на хора и материални щети.
  - ► Използвайте косачката за трева така, както е описано в това ръководство за употреба и в ръководството за употреба на двигателя.

3.3 Изисквания към потребителя

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителите без инструктаж не могат да разпознаят или преценят опасностите, възникващи от косачката. Потребителят или други лица могат да бъдат сериозно ранени или убити.



  - ► Прочетете, разберете добре и съхранявайте инструкцията за експлоатация.
  - ► Ако косачката се дава на друг човек: предайте заедно с нея инструкцията за експлоатация на косачката и двигателя.
  - ► Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:
    - – Потребителят е отпочинал.
    - – Потребителят има физическа, сетивна и психическа способност да обслужва косачката и да работи с нея. Ако потребителят има ограничена физическа, сетивна или психическа възможност за това, той трябва да работи под надзора и според указанията на отговорно лице.
    - – Потребителят може да разпознае и прецени опасностите, свързани с косачката.
    - – Потребителят е наясно, че е отговорен при възникнали злополуки и щети.
    - – Потребителят е пълнолетен или е бил обучен за съответната професия според националните разпоредби и под съответния надзор.
    - – Потребителят е получил инструкция от специализиран търговец на STIHL или квалифицирано лице, преди да използва косачката за първи път.
    - – Потребителят не е под влияние на алкохол, лекарства или наркотици.
  - ► Ако възникнат неясноти: обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

3.4 Облекло и екипировка

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа предмети могат да бъдат изхвърлени с висока скорост. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете дълъг панталон от устойчив материал.
- По време на работа възниква шум. Шумът може да увреди слуха.
  - ► Необходимо е да се носят антифони.
- По време на работа може да се вдигне прах. Вдишаният прах може да увреди Вашето здраве и да причини алергични реакции.
  - ► Ако се вдига прах: носете противопрахова маска.
- Неподходящото облекло може да се оплете в дървета, храсти или в косачката за трева. Потребители без подходящо облекло могат да бъдат сериозно наранени.
  - ► Носете плътно прилягащо облекло.
  - ► Не носете шалове и бижута.
- По време на почистването, поддръжката или транспорта потребителят може да влезе в контакт с ножа. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.
- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете здрави затворени обувки с подметки с грайфери.
- По време на заточването на ножовете могат да бъдат изхвърлени частици от материала. Потребителят може да бъде наранен.
  - ► Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящите предпазни очила са

изпитани съгласно стандарт EN 166, EN ISO 16321 или съгласно национални разпоредби, и се предлагат в търговската мрежа със съответното обозначение.
- ► Носете предпазни ръкавици от устойчив материал.

3.5 Работна зона и среда

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката и изхвърляните от нея предмети. Външните лица, децата и животните могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат имуществени щети.



- ► Не допускайте външни лица, деца и животни в района на работа с уреда.
- ► Поддържайте дистанция спрямо предмети.
- ► Не оставяйте косачката без надзор.
- ► Уверете се, че децата не могат да играят с косачката.
- Когато работи двигателят, от шумозаглушителя излизат горещи изгорели газове. Горещите изгорели газове може да запалят леснозапалими материали и да причинят пожари.
  - ► Дръжте струята изгорели газове надалеч от запалими материали.

3.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

3.6.1 Косачка за трева

Косачката за трева се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:
- Косачката за трева не е повредена.
- От косачката за трева няма теч на гориво.
- Капачката на резервоара за гориво е затворена.
- От косачката за робот няма теч на двигателно масло.
- Капачката на резервоара за двигателно масло е затворена.
- Косачката за трева е чиста.
- Елементите за управление функционират и не са модифицирани.
- Ако ще косите и окосената трева трябва да се събира в коша за трева: кошът за трева е закачен правилно.
- Ако ще косите и окосената трева трябва да се изхвърля назад: кошът за трева е откачен и клапата за изхвърляне е затворена.
- При мулчиране: комплектът за рекултивиране е поставен, кошът за трева е откачен и клапата за изхвърляне е затворена.
- Ножът е монтиран правилно.
- Оригиналните принадлежности на STIHL за тази косачка за трева са правилно монтирани.
- Пружинните механизми са невредими и работещи.
- При отпускане на C-образната превключвателна скоба за режима на косене двигателят изгасва.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В небезопасно състояние компонентите може да не функционират правилно, съоръженията за безопасност може да не работят и може да изтича гориво. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора.
  - ► Работете с неповредена косачка за трева.
  - ► Ако от косачката за трева изтича гориво: не работете с косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Затворете капачката на резервоара за гориво.
  - ► Ако от косачката за трева изтича двигателно масло: не работете с косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► Затворете капачката на резервоара за двигателно масло.
  - ► Ако косачката за трева е замърсена: почистете я.
  - ► Не манипулирайте косчката за трева и нейните системи за безопасност.
  - ► Не манипулирайте косачката за трева по начин, който променя мощността или скоростта на двигателя.
  - ► Ако елементите на управлението не функционират: не работете с косачката за трева.
  - ► Пружинните механизми могат да освободят натрупаната енергия.
  - ► Ако ще косите и окосената трева трябва да се събира в коша за трева: закачете коша за трева така, както е описано в това ръководство за употреба, 🕮 5.3.2.

- ► При мулчиране: поставете комплекта за рекултивиране така, както е описано в това ръководство за употреба, 🕮 5.2.2.
- ► Монтирайте ножа така, както е описано в това ръководство за употреба, 🕮 15.2.2.
- ► Монтирайте оригиналните принадлежности на STIHL за тази косачка за трева така, както е описано в това ръководство за употреба или в ръководството за употреба на принадлежностите.
- ► Не вкарвайте предмети в отворите на косачката за трева.
- ► Възлагайте смяна на износените или повредени указателни табели на специализиран търговски обект на STIHL.
- ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

3.6.2 Нож

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При небезопасно състояние части от ножа могат да се отделят и да бъдат изхвърлени. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.
  - ► Работете с неповреден нож и неповредени приставки.
  - ► Работете с недеформиран нож.
  - ► Монтирайте ножа правилно.
  - ► Заточете ножа правилно.
  - ► Работете с ненащърбен нож.
  - ► Работете с нож, чиято минимална дебелина и минимална ширина не са под предписаните допустими стойности, 🕮 18.2. Ако минималната дебелина или минималната ширина са под допустимите, сменете ножа, 🕮 19.2.
  - ► Възложете балансирането на ножовете на специализиран търговски обект на STIHL.
  - ► При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

3.7 Гориво и зареждане

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Използваното гориво за тази косачка за трева е бензин. Бензинът е леснозапалим. Ако бензинът влезе в контакт с открит огън или горещи предмети, може да причини пожари или експлозии. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Пазете бензина от топлина и огън.
  - ► Не разливайте бензин.
  - ► Ако е разлят бензин: избършете бензина с кърпа и опитайте да стартирате двигателя едва след като всички части на косачката за трева са сухи.
  - ► Не пушете.
  - ► Не зареждайте в близост до огън.
  - ► Преди зареждане с гориво изключвайте двигателя и го оставяйте да се охлади.
  - ► Ако трябва да изпразните резервоара: направете го на открито.
  - ► Стартирайте двигателя на разстояние най-малко 3 m от мястото на зареждане с гориво.
  - ► Никога не работете с косачка за трева и не я съхранявайте в затворени помещения, ако в резервоара ѝ има бензин.
- Вдишаните бензинови пари може да отровят хора.
  - ► Не вдишвайте бензинови пари.
  - ► Зареждайте с гориво на добре проветрено място.
- По време на работа косачката за трева се нагрява. Бензинът се разширява и в резервоара за гориво може да се създаде свръхналягане. Ако капачката на резервоара за гориво бъде отворена, може да изпръска бензин. Излизащият бензин може да се запали. Потребителят може да бъде сериозно ранен.
  - ► Първо оставете косачката за трева да изстине и след това отворете капачката на резервоара за гориво.
- Дрехи, които влязат в контакт с бензин, са леснозапалими. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Ако дрехите са били в контакт с бензин: сменете дрехите.
- Бензинът може да е опасен за околната среда.
  - ► Не разливайте гориво.
  - ► Изхвърляйте бензина в съответствие с изискванията и природосъобразно.
- Ако бензинът влезе в контакт с кожата или очите, те може да се раздразнят.
  - ► Избягвайте контакт с бензин.
  - ► При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
  - ► При контакт с очите: промийте очите обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и потърсете лекар.
- Запалителната уредба на косачката за трева създава искри. Искрите могат да излязат навън и в леснозапалима или експлозивна среда да предизвикат пожар

или експлозия. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
- ► Използвайте запалителни свещи, които са описани в ръководството за употреба на двигателя.
- ► Завинтете запалителната свещ и я затегнете здраво.
- ► Натиснете силно отгоре щекера на запалителната свещ.

- Ако косачката за трева бъде заредена с бензин, който не е подходящ за двигателя, е възможно да се повреди.
  - ► Използвайте чист, безоловен бензин от водеща марка.
  - ► Спазвайте предписанията в ръководството за употреба на двигателя.

3.8 Работа

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако потребителят не стартира двигателя правилно, може да загуби контрол над косачката за трева. Потребителят може да бъде сериозно ранен.
  - ► Стартирайте двигателя така, както е описано в това ръководство за употреба.
- В някои ситуации потребителят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят може да се спъне, да падне и тежко да се нарани.
  - ► Работете спокойно и съсредоточено.
  - ► Косете само при добра видимост. Ако осветеността и видимостта са лоши, не работете с косачката за трева.
  - ► Управлявайте косачката за трева сами.
  - ► Внимавайте за препятствия.
  - ► Не накланяйте косачката за трева.
  - ► Докато работите, стойте на земята и пазете равновесие.
  - ► Ако се появят признаци на умора: направете почивка по време на работата.
  - ► Ако косите на склон: косете напречно на склона.
  - ► Не работете по склонове с наклон на изкачване над 25° (46,6 %).
  - ► Използвайте косачката за трева с особено внимание, когато работите в близост до склонове, теренни ръбове, изкопи, сметища и диги.
  - ► Планирайте времето за работа така, че да избягвате по-високите натоварвания за по-продължителен период от време.
- По време на работата на двигателя се отделят отработени газове. Вдишаните отработени газове могат да отровят хората.
  - ► Не вдишвайте отработените газове.
  - ► Работете с косачката за трева на добре проветриво място.
  - ► Ако се появят гадене, главоболие, смущения на зрението, смущения на слуха или световъртеж: спрете работа и потърсете медицинска помощ.
- Ако ползвателят носи антифони и двигателят работи, ползвателят може да възприема и оценява шумовете в ограничена степен.
  - ► Работете спокойно и съсредоточено.
- Косачката за трева е оборудвана с механизъм за спиране на двигателя.
  - ► Двигателят и ножът се спират в рамките на 3 секунди след пускане на С-образната превключвателна скоба за режима за косене.
- Въртящият се нож може да пореже потребителя. Потребителят може да бъде сериозно ранен.



  - ► Свалете щекера на запалителната свещ.
  - ► Не докосвайте въртящия се нож.
  - ► Ако ножът е блокиран от предмет: изключете двигателя. Едва тогава отстранете предмета.
- Ако работите без задвижване на ходовата част, задвижването на ходовата част може да се включи неволно и косачката за трева да започне да се движи. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Задействайте С-образната превключвателна скоба само ако задвижването на ходовата част трябва да бъде включено.
- Ако по време на работа забележите промяна или нещо необичайно в поведението на косачката за трева, това означава, че нейното състояние може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
  - ► Прекратете работа и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- По време на работа косачката за трева може да причини вибрации.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
  - ► Правете почивки в процеса на работа.
  - ► При поява на признаци за нарушено кръвооросяване: потърсете медицинска помощ.

- Огледайте площта за косене и внимавайте за препятствия. Ако по време на работа ножът удари чуждо тяло, той или части от него могат да бъдат отхвърлени с висока скорост. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.



  - ► Преди работа отстранете от работната зона чуждите тела, като камъни, пръчки, тел, играчки или други. Обозначете скритите предмети, които не могат да се отстранят.
- Когато се пусне С-образната превключвателна скоба, ножът продължава да се върти в продължение на кратко време. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора.
  - ► Изчакайте, докато ножът спре да се върти.
  - ► Откачвайте коша за трева едва когато ножът е спрял да се върти.
- Ако въртящият се нож удари твърд предмет, може да се образуват искри. Искрите може да причинят пожар в леснозапалима среда. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
  - ► Не работете в леснозапалима среда.
- Твърдите предмети, попадащи във въртящия се нож, могат да повредят косачката за трева.
  - ► Ако във въртящия се нож попадне твърд предмет, изключете двигателя и проверете косачката за трева за повреди.
  - ► Ако косачката за трева е повредена: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
- Ако косачката за трева бъде спряна върху наклонена повърхност, тя може неволно да потегли. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Пускайте косачката за трева само ако тя стои на равна повърхност и не може да потегли сама.
- Ако на задвижващия лост за закрепени предмети, допълнителното тегло може да доведе до преобръщане на косачката за трева. Хората могат да бъдат наранени или да възникнат материални щети.
  - ► Не закрепвайте предмети на задвижващия лост.

⚠ ОПАСНОСТ

- Ако работата се извършва в близост до кабели, провеждащи напрежение, ножът може да влезе в контакт с тях и да ги повреди. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ► Не работете в близост до кабели, провеждащи напрежение.
- Ако се работи при гръмотевична буря, потребителят може да бъде ударен от мълния. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ► Ако има гръмотевична буря: не работете.
- Ако се работи при дъжд, потребителят може да се подхлъзне. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.
  - ► Ако вали: не работете.

3.9 Транспортиране

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на транспортиране косачката може да се преобърне или да се премести. Има опасност от наранявания и материални щети.
  - ► Изключване на двигателя.



  - ► Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



  - ► Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
  - ► Подсигурете косачката с притягащи колани, ремъци или мрежа върху подходяща товарна платформа така, че да не се преобърне и да не може да се движи.
- След като двигателят е работил, шумозаглушителят и двигателят може да са горещи. Потребителят може да получи изгаряне при транспортиране.
  - ► Бутайте косачката.
- Косачката е тежка. Ако потребителят носи косачката сам, той може да бъде наранен.
  - ► Носете предпазни ръкавици.
  - ► Носете косачката по двама.
- По време на транспортиране бензинът може да изтече и да доведе до замърсявания и щети.
  - ► Бутайте косачката.
  - ► Транспортирайте уреда без бензин.

3.10 Съхранение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата може да не разпознаят и преценят опасностите, свързани с косачката. Децата може да получат тежки наранявания.
  - ► Изключвайте двигателя.
  - ► Съхранявайте косачката на място, недостъпно за деца.
- Металните компоненти може да корозират при влага. Косачката може да се повреди.
  - ► Съхранявайте косачката чиста и суха.
- Ако косачката се съхранява върху наклонена повърхност, тя може неволно да се плъзне. Има опасност от наранявания и материални щети.
  - ► Съхранявайте косачката само на равни повърхности.

3.11 Почистване, поддръжка и ремонт

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако двигателят работи по време на почистване, поддръжка или ремонт, това може да доведе до сериозни телесни наранявания и материални щети.
  - ► Изключване на двигателя.



  - ► Изчакайте, докато ножът спре да се върти.



  - ► Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Ако по време на почистването, поддръжката или ремонта двигателят работи, задвижването на ходовата част може да се включи неволно. Има опасност от тежки наранявания и материални щети.
  - ► Изключване на двигателя.



  - ► Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- След като двигателят е работил, шумозаглушителят и двигателят може да са горещи. Има опасност от изгаряния.
  - ► Изчакайте, докато шумозаглушителят и двигателят се охладят.
- Ако използвате силни почистващи препарати, почистване със струя вода или остри предмети, може да повредите косачката или ножа. Ако не почистите правилно косачката или ножа, компонентите няма да могат да функционират правилно и съоръженията за безопасност няма да работят. Има опасност от тежки наранявания.
  - ► Почистете косачката и ножа, както е описано в тази инструкция за експлоатация, 🕮 14.2.
- Ако косачката или ножът не са поддържани или ремонтирани, както е описано в тази инструкция за експлоатация, компонентите може да не функционират правилно и съоръженията за безопасност може да не работят. Има опасност от тежки наранявания или смърт на хора.
  - ► Подменяйте износените или повредени части.
  - ► Поддържайте или ремонтирайте косачката така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
  - ► Поддържайте ножовете така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
- По време на почистването, поддръжката или ремонта на ножа потребителят може да се пореже на острите режещи ръбове. Потребителят може се нарани.
  - ► Носете предпазни ръкавици, изработени от устойчив материал.
- По време на заточването ножът може да се нагрее. Потребителят може да получи изгаряне.
  - ► Изчакайте, докато ножът се охлади.
  - ► Носете предпазни ръкавици, изработени от устойчив материал.

4 Подготвяне на косачката за употреба

4.1 Подготовка на косачката за трева за работа

Преди всяко започване на работа трябва да се извършват следните стъпки:

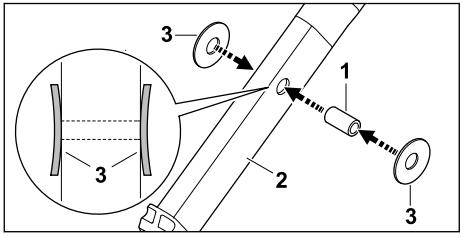
- ► Отстранете опаковъчния материал и транспортните предпазители.
- ► Уверете се, че следните части са в състояние, отговарящо на изискванията за техническата безопасност:
  - – Косачката за трева, 🕮 3.6.1.
  - – нож, 🕮 3.6.2.
- ► Почистете косачката за трева, 🕮 14.2.
- ► Проверете ножа, 🕮 9.2.
- ► Наливане на двигателно масло, 🕮 5.4.
- ► Монтиране на задвижващия лост, 🕮 5.1.
- ► Разгънете задвижващия лост, 🕮 7.1.
- ► Настройте задвижващия лост, 🕮 7.2

- Заредете с гориво косачката за трева, 🕮 6.
- Ако ще косите и тревата трябва да се събира в коша за трева:
  - Извадете комплекта за рекултивиране, 🕮 5.2.1.
  - Закачете коша за трева, 🕮 5.3.2.
- Ако ще косите и окосената трева трябва да се изхвърля отзад:
  - Извадете комплекта за рекултивиране, 🕮 5.2.1.
  - Откачете коша за трева, 🕮 5.3.3
- Ако в ход е мулчиране:
  - Откачете коша за трева, 🕮 5.3.3.
  - Поставете комплекта за рекултивиране, 🕮 5.2.2.
- Настройте височината на косене, 🕮 10.2.
- Проверете елементите за управление, 🕮 9.1.
- Ако тези стъпки не могат да се извършат: не използвайте косачката за трева и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

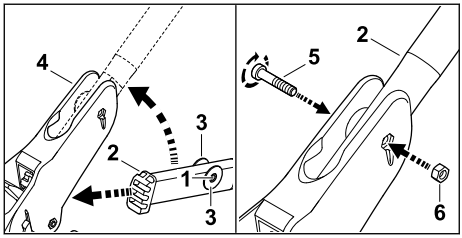
5 Сглобяване на косачката

5.1 Монтиране на задвижващия лост

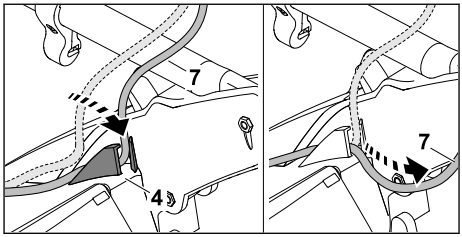
- Изключете двигателя.
- Свалете щекера на запалителната свещ.
- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



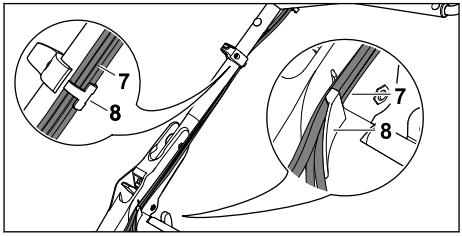
- Притиснете втулката (1) в отвора на задвижващия лост (2).
- Пъхнете дисковите пружини (3) с изпъкналата част навътре във втулката (1).



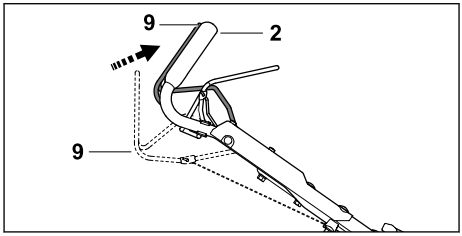
- Хванете втулката (1) и дисковите пружини (3) и ги вкарайте заедно със задвижващия лост (2) отдолу в конзолата на задвижващия лост (4).
- Разгънете задвижващия лост (2) нагоре, докато отворите на конзолата на задвижващия лост (4) и втулката (1) застанат на една линия.
- Прокарайте винта (5) през отворите в конзолата на задвижващия лост (4) и втулката (1) в задвижващия лост (2).
- Поставете гайката (6) в жлеба в конзолата на задвижващия лост (4).
- Затегнете добре винта (5).
- Сгънете задвижващия лост.



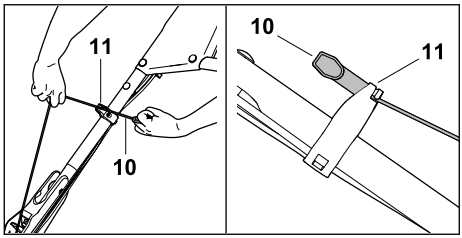
- Поставете всички жила (7) във водача на конзолата на задвижващия лост (4).



- Поставете жилата (7) във водача на жилото (8).
- Разгънете задвижващия лост.



- Натиснете С-образната превключвателна скоба (9) към задвижващия лост (2) и я задръжте натисната.



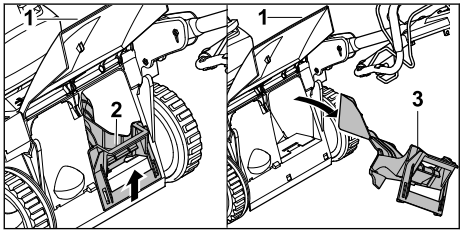
- Бавно издърпайте дръжката за стартиране (10) по посока на водача на задвижващото въже (11).
- Закачете дръжката за стартиране (10) във водача на задвижващото въже (11).
- Пуснете С-образната превключвателна скоба (9).
- Поставете щекера на запалителната свещ.

Не е необходимо задвижващият лост да се демонтира отново.

5.2 Изваждане и поставяне на комплекта за рекултивиране

5.2.1 Изваждане на комплекта за рекултивиране

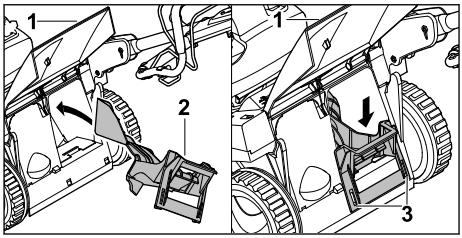
- Изключете двигателя.
- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



- Отворете клапата за изхвърляне (1) и я задръжте отворена.
- Издърпайте нагоре фиксиращата пластина (2).
- Извадете комплекта за рекултивиране (3) под наклон нагоре от канала за изхвърляне.
- Затворете клапата за изхвърляне (1).

5.2.2 Поставяне на комплекта за рекултивиране

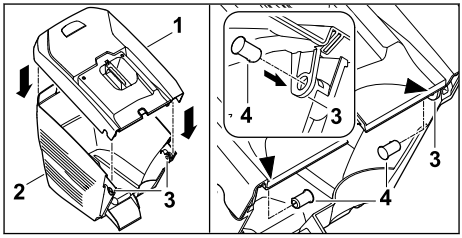
- Изключете двигателя.
- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



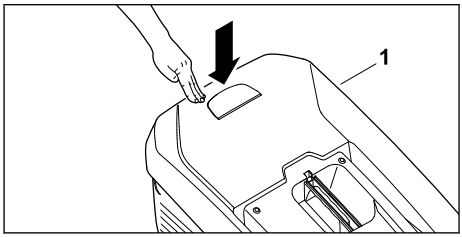
- Отворете клапата за изхвърляне (1) и я задръжте отворена.
- Поставете комплекта за рекултивиране (2) под наклон отгоре в канала за изхвърляне.
- Завъртете комплекта за рекултивиране (2) в хоризонтална позиция, натиснете го надолу и го оставете да се фиксира с щракване с двете фиксиращи зъбчета (3) в корпуса.
- Затворете клапата за изхвърляне (1).

5.3 Сглобяване, закачане и откачане на коша за трева

5.3.1 Сглобяване на коша за трева



- Поставете горната част на коша за трева (1) върху долната част на коша за трева (2).
- Избутайте болтовете (4) отвътре през отворите (3).

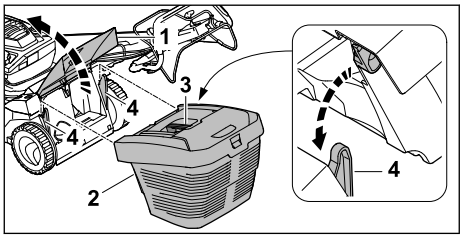


- Притиснете горната част на коша за трева (1) надолу.
  Горната част на коша за трева (1) се фиксира с щракване.

5.3.2 Закачване на коша за трева

- Изключете двигателя.

- ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- ► Ако комплектът за рекултивиране е поставен: извадете го.



- ► Отворете клапата за изхвърляне (1) и я задръжте отворена.
- ► Хванете коша за трева (2) за ръкохватката (3) и го закачете в приспособленията за закрепване (4).
- ► Поставете клапата за изхвърляне (1) върху коша за трева (2).

5.3.3 Откачане на коша за трева

- ► Изключете двигателя.
- ► Поставете косачката на равен терен.
- ► Отворете дефлектора и го задръжте.
- ► Свалете коша за трева от ръкохватката с движение нагоре.
- ► Затворете дефлектора.

5.4 Пълнене на моторно масло

Моторното масло смазва и охлажда двигателя.

Спецификацията на моторното масло и количеството за пълнене са посочени в инструкцията за експлоатация.

УКАЗАНИЕ

- ■ При доставка на уреда няма налято моторно масло. Стартирането на двигателя без или с твърде малко моторно масло може да повреди косачката.
  - ► Преди всяко стартиране проверете нивото на моторно масло и при необходимост долейте моторно масло.

- ► Пълнете моторно масло така, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.

6 Зареждане на косачка

6.1 Зареждане с гориво на косачката за трева

УКАЗАНИЕ

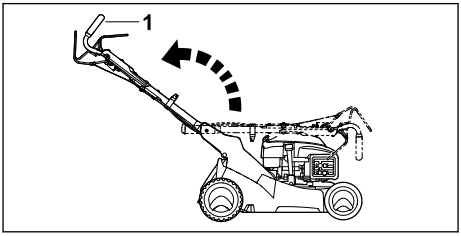
- ■ Косачкта за трева може да се повреди, ако не се зареди с правилното гориво.
  - ► Съблюдавайте ръководството за употреба на двигателя.

- ► Изключете двигателя.
- ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- ► Почистете зоната около капачката на резервоара за гориво с влажна кърпа.
- ► Въртете капачката на резервоара за гориво обратно на часовниковата стрелка дотогава, докато капачката на резервоара за гориво може да се свали.
- ► Свалете капачката на резервоара за гориво.
- ► Налейте гориво с помощта на подходяща фуния, като оставите минимум 15 mm свободно пространство до ръба на резервоара за гориво.
- ► Поставете капачката на резервоара за гориво върху резервоара за гориво.
- ► Завъртете капачката на резервоара за гориво по посока на часовниковата стрелка и затегнете здраво на ръка.
  Резервоарът за гориво е затворен.

7 Настройване на косачката за потребителя

7.1 Разгъване на задвижващия лост

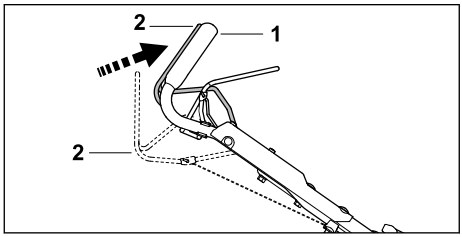
- ► Изключете двигателя.
- ► Свалете щекера на запалителната свещ.
- ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



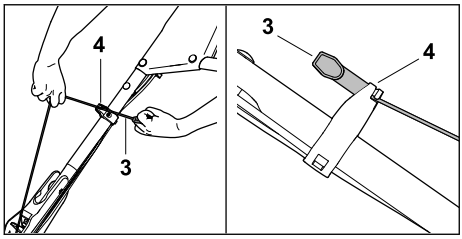
- ► Повдигнете задвижващия лост (1).
- ► Разгънете задвижващия лост (1), като внимавате да не притиснете жилата.

- Фиксирайте задвижващия лост (1) изцяло. Задвижващият лост е здраво свързан с косачката за трева.

Закачване на стартерното въже



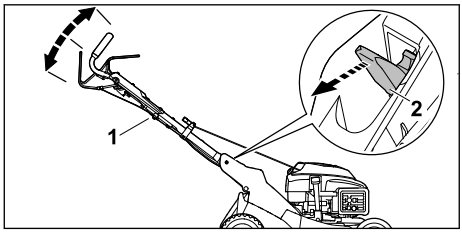
- Натиснете С-образната превключвателна скоба (2) към задвижващия лост (1) и го задръжте натиснат.



- Бавно издърпайте дръжката за стартиране (3) по посока на водача на задвижващото въже (4).
- Закачете дръжката за стартиране (3) във водача на задвижващото въже (4).
- Пуснете С-образната превключвателна скоба (2).
- Поставете щекера на запалителната свещ.

7.2 Настройка на задвижващия лост

- Изключете двигателя.
- Свалете щекера на запалителната свещ.
- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



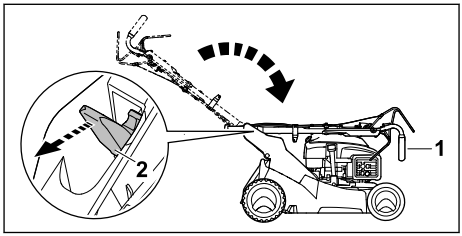
- Хванете здраво задвижващия лост (1).
- Натиснете държателя (2) надолу и го задръжте.
- Поставете задвижващия лост (1) в желаната позиция.
- Пуснете лоста (2) и се уверете, че задвижващият лост отново се фиксира добре.
- Поставете щекера на запалителната свещ.

Задвижващият лост може да се настройва на 3 височини.

7.3 Сгъване на задвижващия лост

Задвижващият лост може да се сгъне за пестене на място при транспортиране и съхранение.

- Изключете двигателя.
- Свалете щекера на запалителната свещ.
- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- Откачете дръжката за стартиране от водача на задвижващото въже и бавно го насочете обратно по посока на двигателя.

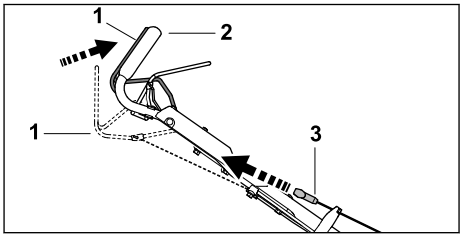


- Хванете здраво задвижващия лост (1).
- Натиснете държателя (2) надолу и го задръжте.
- Сгънете задвижващия лост (1).
- Пуснете лоста (2).
- Поставете щекера на запалителната свещ.

8 Пускане в действие и изключване на двигателя

8.1 Стартиране на двигателя

- Поставете косачката за трева върху равна повърхност.



- С лявата ръка притиснете С-образната превключвателна скоба (1) към задвижващия лост (2) и я задръжте натисната.
- Издърпайте бавно дръжката за стартиране (3) с дясната ръка, докато усетите съпротивление.
- Дърпайте дръжката за стартиране (3) бързо и я връщайте обратно, докато двигателят стартира.
- Ако двигателят не стартира: спазвайте ръководството за употреба на двигателя.

8.2 Изключване на двигателя

- Поставете косачката на равен терен.
- Отпуснете превключващия лост за режима на косене.
  Двигателят изгасва.
- Напуснете позицията за потребителя.

9 Проверка на косачката

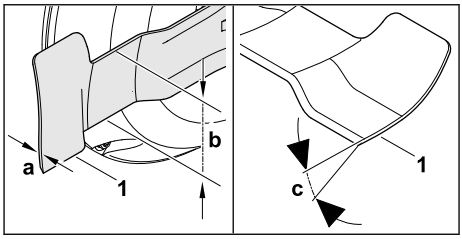
9.1 Проверка на командните елементи

Превключващ лост за режима на косене и превключващ лост за задвижване на ходовата част

- Изключете двигателя.
- Издърпайте превключващия лост за режима на косене и превключващия лост за задвижване на ходовата част изцяло по посока на ръкохватката и пуснете отново.
- Ако превключващият лост за режима на косене или превключващият лост за задвижване на ходовата част е трудноподвижен или не се връща в изходна позиция: не използвайте косачката и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
  Превключващият лост за режима на косене или превключващият лост за задвижване на ходовата част е неизправен.

9.2 Проверка на ножовете

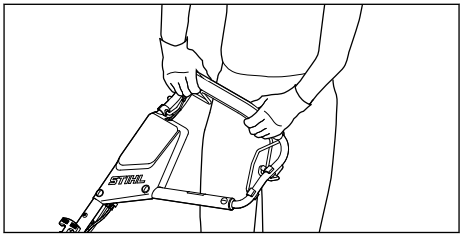
- Изключете двигателя.
- Свалете щекера на запалителната свещ.
- Изправете косачката за трева, 🕮 14.1.



- Измерете следното на ножа (1):
  – Дебелина a
  – Широчина b
  – Ъгъл на заточване c
- Ако минималната дебелина или минималната широчина не достигат минималните стойности: сменете ножа, 🕮 18.2.
- Ако ъгълът на заточване не е спазен: заточете ножа, 🕮 18.2.
- При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

10 Работа с косачката

10.1 Държане и водене на косачката за трева



- Дръжте задвижващия лост с две ръце така, че палците да го обхващат.

10.2 Настройване на височината на косене

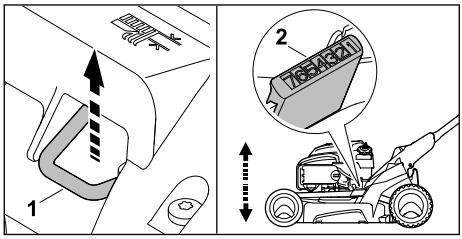
Могат да се настроят 7 височини на рязане:
– 25 mm = позиция 1
– 35 mm = позиция 2
– 45 mm = позиция 3
– 55 mm = позиция 4
– 65 mm = позиция 5
– 75 mm = позиция 6
– 85 mm = позиция 7

Позициите са посочени върху косачката за трева.

Настройване на височината на косене

- Изключете двигателя.
  Ножът не трябва да се върти.

► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.

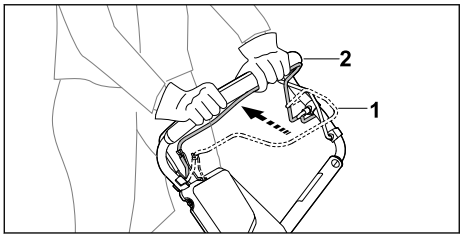


► Дръпнете лоста (1) нагоре и го задръжте.
► Чрез повдигане и спускане поставете косачката за трева в желаната позиция. Текущата височина на косене може да се отчете от индикатора за височината на косене (2).
► Пуснете лоста (1).
Косачката за трева се фиксира.

10.3 Включване и изключване на задвижването на ходовата част

10.3.1 Включване на задвижването на ходовата част

► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
► Стартирайте двигателя.



► Издърпайте С-образната превключвателна скоба (1) изцяло по посока на задвижващия лост (2) и я задръжте така, че палецът да обхване задвижващия лост.
Косачката за трева се задвижва.

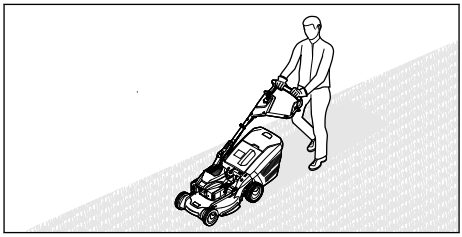
10.3.2 Изключване на задвижването на ходовата част

► Отпуснете превключващия лост за задвижване на ходовата част.
► Изчакайте, докато косачката спре.

10.4 Косене и мулчиране

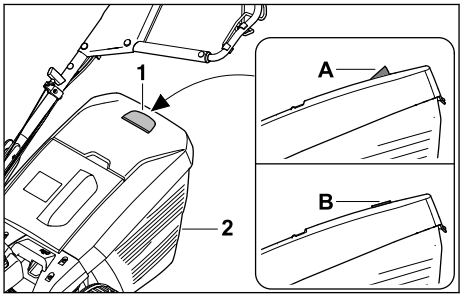
Косачката за трева е оборудвана с мултифункционален нож и може да се използва както за косене, така и за мулчиране.

► За косенето извадете предварително монтирания комплект за рекултивиране, 🕮 5.2.1.



► Ако се работи с включено задвижване на ходовата част: движете контролирано косачката за трева напред.
► Ако се работи с изключено задвижване на ходовата част: бутайте бавно и контролирано косачката за трева напред.

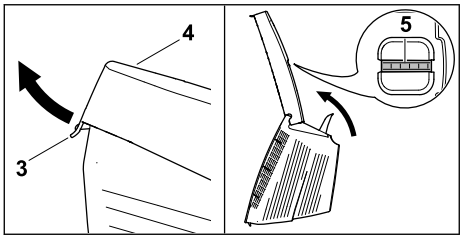
10.5 Изпразване на коша за трева



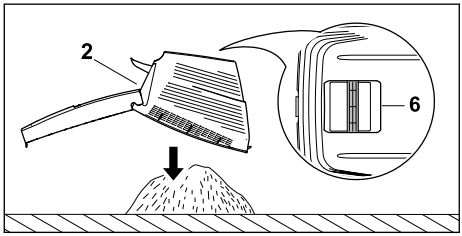
Въздушният поток, генериран от ножа, повдига индикацията за нивото на пълнене (1, A). Ако кошът за трева е пълен, въздушният поток спира и индикацията за нивото на пълнене (1, B) се връща в изходно състояние. Това е сигнал да изпразните коша за трева (2).

Безпроблемната функция на индикацията за нивото на пълнене (1) е гарантирана само при оптимален въздушен поток. Външни влияния, като мокра, гъста или висока трева, ниска височина на косене, замърсяване или подобни, могат да засегнат въздушния поток и функцията на индикацията за нивото на пълнене (1).

► Ако индикацията за нивото на пълнене (1) се върне в изходно състояние: пуснете С-образната превключвателна скоба за режим на косене.
Двигателят се изключва и в рамките на 3 секунди ножът спира.
► Откачете коша за трева (2).



- Отворете затварящата планка (3).
- Отворете горната част на коша за трева (4) с ръкохватката (5) и я задръжте.



- С втората ръка хванете коша за трева (2) за долната ръкохватка (6) и го изпразнете.
- Затворете коша за трева (2) и го закачете.

11 След работа

11.1 След работа

- Изключете двигателя.
- Ако косачката е мокра: оставете косачката да изсъхне.
- Почистете косачката.

12 Транспортиране

12.1 Транспортиране на косачката за трева

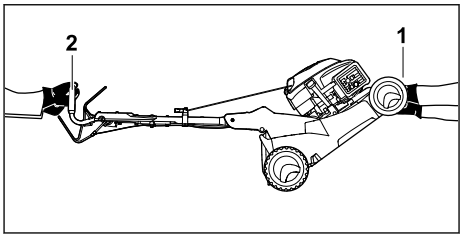
- Изключете двигателя.
  Ножът не трябва да се върти.
- Свалете щекера на запалителната свещ.

Бутане на косачката за трева

- Бутайте косачката за трева бавно и контролирано напред.

Носене на косачката за трева

- Носете предпазни ръкавици.
- Откачете коша за трева.



- Дръжте косачката за трева с двете ръце за транспортната дръжка (1) (1-ви човек) и с двете ръце за задвижващия лост (2) (2-ри човек).
- Повдигайте и носете косачката за трева по двама.

Транспортиране на косачката за трева в превозно средство

- Закрепете косачката за трева изправена така, че да не се преобърне и да не може да се движи.

13 Съхранение

13.1 Съхранение на косачката

- Изключете двигателя и го оставете да изстине.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Съхранявайте косачката така, че следните условия да са изпълнени:
  – Косачката да е на място, недостъпно за деца.
  – Косачката е чиста и суха.
  – Косачката да не може да се преобърне.
  – Косачката да не може да се плъзне.

Ако косачката трябва да се съхранява за повече от 3 месеца, спазвайте и следното:
- ► Работете с косачката, докато резервоарът за гориво се изпразни.
- ► Предоставете резервоара за гориво за почистване от специализиран търговец на STIHL.
- ► Сменете моторното масло, както е посочено в инструкциите за експлоатация на двигателя.
- ► Отвийте свещта за запалване и налейте 3 ml моторно масло в двигателя през отвора на свещта за запалване.
- ► Дръпнете ръкохватката за стартиране неколкократно и я върнете обратно.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

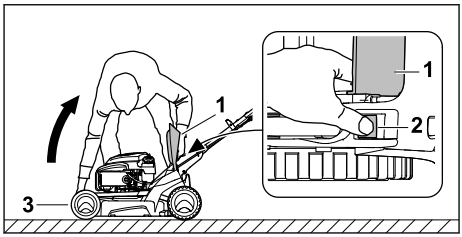
- Ако при изваден накрайник на запалителната свещ се издърпа ръкохватката за стартиране, навън може да изскочат искри. Искрите могат да възпламенят изпускащите се бензинови пари и да предизвикат пожари и експлозии. Това може да доведе до тежки наранявания или смърт на хора и може да възникнат материални щети.
  - ► Дръжте накрайника на запалителната свещ далеч от отвора за запалителната свещ.

- ► Завийте запалителната свещ и я затегнете добре.

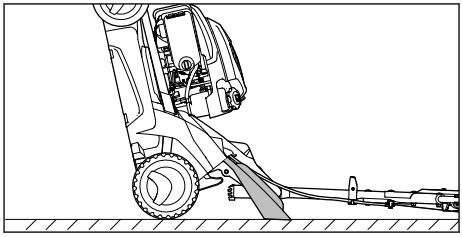
14 Почистване

14.1 Изправяне на косачката за трева

- ► Работете с косачката за трева, докато резервоарът за гориво се изпразни. Двигателят изгасва.
- ► Свалете щекера на запалителната свещ.
- ► Поставете косачката за трева върху равна повърхност.
- ► Откачете дръжката за стартиране от водача на жилото.
- ► Извадете комплекта за рекултивиране, 🕮 5.2.1.
- ► Откачете коша за трева, 🕮 5.3.3.
- ► Настройте височината на косене в най-високата позиция, 🕮 10.2
- ► Нагласете задвижващия лост в най-ниската позиция, 🕮 7.2.



- ► Поставете отдясно до уреда.
- ► Отворете клапата за изхвърляне (1) и я задръжте отворена.
- ► С лявата ръка натиснете лоста (2) надолу и задръжте.
- ► С дясната ръка хванете косачката за трева за транспортната дръжка (3) и я изправете назад.



Косачката за трева стои стабилно и може да се почиства.

14.2 Почистване на косачката

- ► Изключване на двигателя.
- ► Оставете косачката да изстине.
- ► Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- ► Почистете косачката с влажна кърпа.
- ► Почистете вентилационните отвори с четчица.
- ► Изправете косачката.
- ► Почистете областта около ножа и самия нож с дървена пръчка, мека четка или влажна кърпа.
- ► Поставете накрайника на запалителната свещ.

УКАЗАНИЕ

- Почистването с водоструйка или с водна струя може да повреди уреда.
  - ► Не почиствайте уреда с водоструйка или водна струя.

15 Поддръжка /обслужване

15.1 Интервали за профилактика

Интервалите за профилактика зависят от условията на средата и от работните условия. STIHL препоръчва следните интервали за профилактика:

Двигател

- Поддържайте моторно масло така, както е посочено в инструкцията за експлоатация на двигателя.

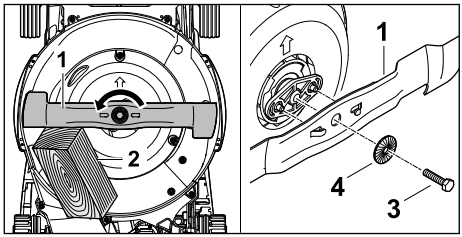
Косачка

- Косачката трябва да се поддържа ежегодно от специализиран търговец на STIHL.

15.2 Демонтаж и монтаж на ножа

15.2.1 Демонтиране на ножа

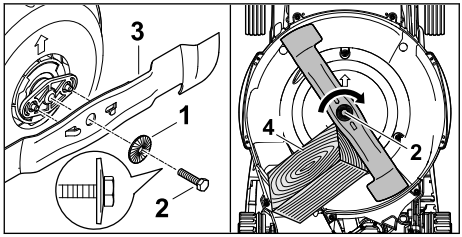
- Изключете двигателя.
- Свалете щекера на запалителната свещ.
- Изправете косачката за трева, 🕮 14.1.



- Блокирайте ножовете (1) с парче дърво (2).
- Развийте винта (3) по посока на стрелката и го свалете с шайбата (4).
- Свалете ножа (1).
- Изхвърлете винта (3) и шайбата (4).
  За монтажа на ножа (1) използвайте нов винт и нова шайба.
- Поставете щекера на запалителната свещ.

15.2.2 Монтиране на ножовете

- Изключете двигателя.
- Свалете щекера на запалителната свещ.
- Изправете косачката за трева, 🕮 14.1.



- Поставете новата шайба (1) с изпъкналата част навън върху новия винт (2).
- Нанесете лепило за осигуряване на резби Loctite 243 върху резбата на винта (2).
- Поставете ножа (3) така, че издатините на контактната повърхност да се захванат в прорезите.
- Завийте винта (2) заедно с шайбата (1).
- Блокирайте ножовете (3) с парче дърво (4).
- Затегнете винта (2) с 60–65 Nm.
- Поставете щекера на запалителната свещ.

15.3 Заточване и балансиране на ножа

Необходима е много практика за правилното заточване и балансиране на ножа.

STIHL препоръчва ножът да се заточва и балансира от специализиран търговец на STIHL.

Актуалните адреси на специализираните търговци можете да получите от съответния представител на STIHL в страната на адрес www.stihl.com .

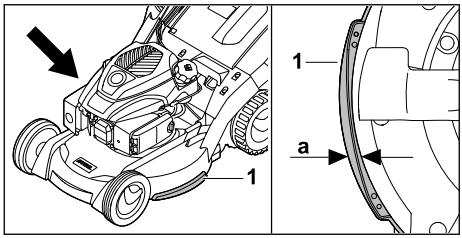
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режещите ръбове на ножа са остри. Потребителят може да се пореже.
  - Носете защитни ръкавици, изработени от устойчив материал.

- Изключете двигателя.
- Изтеглете накрайника на запалителната свещ.
- Изправете косачката, 🕮 14.1.
- Демонтирайте ножа.
- Заточете ножа. При това спазвайте ъгъла на заточване и охладете ножа, 🕮 18.2.
  Ножът не бива да посинява по време на заточването.
- Монтирайте ножа.
- Поставете накрайника на запалителната свещ.
- Ако възникнат неясноти: Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.

15.4 Проверка на предпазните спойлери

- Изключете двигателя.
- Свалете щекера на запалителната свещ.
- Изправете косачката за трева, 🕮 14.1.



- Измерване на дебелината на предпазните спойлери (1):
  – Минимална дебелина a: 8 mm

- Ако минималната дебелина не е достигната: възложете смяна на корпуса на специализиран търговски обект на STIHL.

16 Ремонт

16.1 Ремонт на косачката

Потребителят не може сам да поправя косачката и ножа.

- Ако косачката или ножът са повредени: не използвайте косачката или ножа и потърсете помощ от специализиран търговец на STIHL.
- Ако указателните табели са нечетливи или повредени: указателните табели трябва да се сменят от специализиран търговец на STIHL.

17 Отстраняване на неизправности

17.1 Отстраняване на неизправности по косачката

Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят не може да бъде стартиран.	Превключващият лост за режима на косене не е натиснат.	- Стартирайте двигателя така, както е описано в тази инструкция за експлоатация.
	Резервоарът за гориво е празен.	- Заредете косачката.
	Тръбопроводът за гориво е запушен.	- Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
	В резервоара има некачествено, замърсено или старо гориво.	- Винаги използвайте свежо марково гориво безоловен бензин.
	Въздушният филтър е замърсен.	- Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Накрайникът на запалителната свещ е изваден от нея или кабелът за запалване не е закрепен добре към накрайника.	- Поставете накрайника на запалителната свещ. - Проверете връзката между кабела за запалване и накрайника.
	Запалителната свещ е опушена, повредена или разстоянието между електродите е неправилно.	- Почистете запалителната свещ или я сменете. - Регулирайте междуелектродното разстояние.
	Съпротивлението при ножа е твърде голямо.	- Настройте по-голяма височина на косене. - Стартирайте двигателя в по-ниска трева.
Двигателят се стартира трудно или мощността му отслабва.	Корпусът на косачката е запушен.	Почистете косачката.
	Височината на косене е настроена твърде ниско или скоростта на бутане е твърде голяма.	Пригодете височината на косене или косете по-бавно.

Неизправност	Причина	Отстраняване
Двигателят загрява много.	В резервоара за гориво и карбуратора има вода или карбураторът е запушен.	Изпразнете резервоара за горивото, почистете тръбопровода за горивото и карбуратора.
	Резервоарът за гориво е замърсен.	Обърнете се към специализиран търговец на STIHL.
	Въздушният филтър е замърсен.	Почистете или сменете въздушния филтър, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Запалителната свещ е опушена.	Почистете запалителната свещ или я сменете.
	Твърде ниско ниво на моторното масло.	Допълнете моторно масло или го сменете така, както е описано в инструкцията за експлоатация на двигателя.
	Охлаждащите ребра са замърсени.	Почистете косачката.
Косачката вибрира силно.	Ножът е повреден.	Сменете ножа.
	Ножът не е монтиран правилно.	Монтирайте ножа.
Тревата не се коси добре.	Ножът е тъп или износен.	Заточете или сменете ножа.

18 Технически данни

18.1 Косачка за трева STIHL RM 650.0 T

- Тип двигател: HD775
- Работен ходов обем: 173 cm³
- Мощност (P): 2,6 kW (3,5 PS) при 2800/min
- Обороти (n): 2800/мин.
- Максимална вместимост на резервоара за гориво: 1,4 l
- Тегло (m): 45 kg
- Максимална вместимост на коша за трева: 70 l
- Широчина на рязане: 48 cm
- Минимална скорост на движение: 3,5 km/h
- Максимална скорост на движение: 3,5 km/h

18.2 Ножове

- Минимална дебелина a: 2,0 mm
- Минимална ширина b: 55 mm
- Ъгъл на заточване c: 30°

18.3 Акустични и вибрационни стойности

- Ниво на звуково налягане L_{pA}, измерено съгласно EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Несигурност K_{pA}: 2 dB(A)
- Гарантирано ниво на звукова мощност L_{WAd} съгласно 2000/14/ЕО: 96 dB(A)

Зададена характеристика на вибрациите задвижващ лост:

- Стойност на вибрациите a_{hv} съгласно EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Несигурност K_a: 1,9 m/s²
- Вибрационна стойност p_F съгласно EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Несигурност K_p: 15 m/s²

Информация относно изпълнението на директивата за работодатели относно вибрациите 2002/44/ЕО можете да намерите на www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на ЕО (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach .

19 Резервни части и принадлежности

19.1 Резервни части и принадлежности

С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

19.2 Важни резервни части

– Нож: 6364 702 0100
– Винт на ножа: 9008 319 9075
– Шайба: 0000 702 6600

20 Отстраняване /изхвърляне

20.1 Изхвърляне на косачката

Информация за изхвърляне може да получите от местните органи или специализиран търговец на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да навреди на здравето и да замърси околната среда.

- Предоставете продуктите на STIHL заедно с опаковката съгласно местните разпоредби в подходящо депо за рециклиране на отпадъци.
- Не изхвърляйте с битовите отпадъци.

21 Съответствие с изискванията на ЕС

ЕС Декларацията за съответствие може да бъде намерена на адрес stihl.link/compliance.

Формуляр за докладване на уязвимости в сигурността и допълнителна информация можете да намерите на адрес vdp.stihl.com .

22 Адреси

22.1 Производител

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Адреси

www.stihl.com

Cuprins

1 Informaţii referitoare la acest Manual de instrucţiuni....460
2 Cuprins....461
3 Instrucţiuni de siguranţă....462
4 Pregătirea pentru funcţionare a maşinii de tuns iarba....467
5 Asamblarea maşinii de tuns iarba....468
6 Alimentarea cu carburant a maşinii de tuns iarba....470
7 Se reglează pentru utilizator maşina de tuns iarba....470
8 Pornirea şi oprirea motorului....471
9 Verificarea maşinii de tuns iarba....472
10 Lucrul cu maşina de tuns iarbă....472
11 După lucru....474
12 Transportarea....474
13 Stocarea....474
14 Curăţare....474
15 Întreţinere....475
16 Reparare....476
17 Depanare....477
18 Date tehnice....478
19 Piese de schimb şi accesorii....478
20 Eliminare....478
21 Conformitatea UE....478
22 Adrese....478

IMPORTANT! ÎNAINTE DE UTILIZARE, CITIŢI ŞI PĂSTRAŢI INSTRUCŢIUNILE.

1 Informaţii referitoare la acest Manual de instrucţiuni

1.1 Documente valabile

Aceste instrucţiuni de utilizare sunt o traducere a instrucţiunilor originale ale producătorului.

Se aplică prevederile de siguranţă locale.

Traducerea Manualului cu instrucţiuni original
0000012149_003_RO

Tipărit pe hârtie albă netratată chimic cu clor.
Hârtia este reciclabilă.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3. G26.

► În plus față de aceste instrucțiuni de utilizare, citiți, înțelegeți și păstrați următoarele documente:
– Instrucțiuni de utilizare ale motorului HD775

1.2 Identificarea Notelor de avertizare din text

PERICOL

■ Această notă indică pericolele care au ca rezultat răniri grave sau decese.
► Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

AVERTISMENT

■ Această notă poate indica pericolele care au ca rezultat răniri grave sau **decese**.
► Măsurile specificate pot împiedica rănirile grave sau decesele.

INDICAȚIE

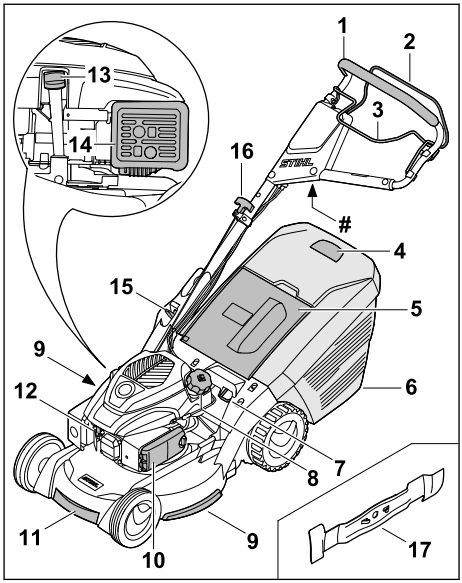
■ Această notă indică pericolele care pot avea ca rezultat avarierea bunurilor.
► Măsurile specificate pot împiedica avarierea bunurilor.

1.3 Simboluri în text

Acest simbol se referă la un capitol din aceste instrucțiuni de folosire.

2 Cuprins

2.1 Maşină de tuns iarba



1 Bară de ghidare
2 Mâner de comutaţie pentru regimul de cosire
3 Mâner de comutaţie al mecanismului de rulare
4 Indicator pentru nivelul de umplere al coşului de colectare a ierbii
5 Clapetă de evacuare
6 Coş de colectare iarbă
7 Manetă pentru înălţimea de tăiere
8 Capacul rezervorului de combustibil
9 Apărători
10 Capacul filtrului
11 Mâner de transport
12 Fişa bujiei
13 Capac pentru uleiul de motor
14 Tobă de eşapament
15 Manetă pentru reglarea barei de ghidare
16 Mâner demaror
17 Cuţite
Plăcuţă de identificare cu seria maşinii

2.2 Simboluri

Simbolurile pot fi pe mașina de tuns iarba și semnifică următoarele:



Nivelul de putere acustică garantat conform Directivei 2000/14/CE în dB(A), pentru a se putea compara nivelul emisiei de zgomot al produselor.


Acest simbol marchează capacul rezervorului de combustibil.


Acest simbol marchează capacul pentru uleiul de motor.


Nu aruncați produsul la gunoiul menajer.


Reglarea înălțimii de tăiere


Pornirea motorului:
1 – Apăsați mânerul de comutație pentru regimul de cosire spre bara de ghidare
2 – Trageți mânerul demaror


Oprirea motorului:
– Eliberați mânerul de comutație pentru regimul de cosire


Cuplarea mecanismului de rulare:
– Trageți mânerul de comutație al mecanismului de rulare către bara de ghidare

3 Instrucțiuni de siguranță

3.1 Simboluri de avertizare

Simbolurile de avertizare de pe mașina de tuns iarba au următoarea semnificație:


Respectați instrucțiunile de siguranță și măsurile în legătură cu acestea.


Citiți, aprofundați și păstrați instrucțiunile de utilizare.


Respectați instrucțiunile de siguranță privind obiectele propulsate și dimensiunile acestora.


Țineți la distanță mâinile și picioarele de cuțit.


Scoateți fișa bujiei înainte de transport, depozitare, întreținere sau reparare.


Păstrați distanța de siguranță.

3.2 Utilizare conform destinației

Mașina de tuns iarba STIHL RM 650.0 T servește la cosirea și mulcirea ierbii.

⚠ AVERTISMENT

- Dacă mașina de tuns iarba nu este folosită conform destinației, persoanele pot suferi grave leziuni corporale, chiar letale, și se pot produce daune materiale.
  - ► Utilizați mașina de tuns iarba conform informațiilor din aceste instrucțiuni de utilizare și din instrucțiunile de utilizare ale motorului.

3.3 Cerințe pentru utilizator

⚠ AVERTISMENT

- Persoanele neinstruite nu pot recunoaște sau evalua pericolele generate de mașina de tuns iarba. Utilizatorii sau alte persoane pot fi rănite grav sau ucise.


► Citiți, înțelegeți și păstrați instrucțiunile de utilizare.

► Dacă mașina de tuns iarba este împrumutată unei alte persoane: Oferiți totodată și instrucțiunile de utilizare ale mașinii de tuns iarba și al motorului.

► Asigurați-vă că utilizatorul îndeplinește următoarele cerințe:
- – Utilizatorul este odihnit.
- – Utilizatorul este apt din punct de vedere fizic, senzorial și mental, să opereze și să lucreze cu mașina de tuns iarba. Dacă utilizatorul este capabil din punct de vedere corporal, senzorial sau mental într-un mod limitat, acesta are voie să lucreze doar sub supravegherea sau după instruire din partea unei persoane responsabile.
- – Utilizatorul poate recunoaște și evalua pericolele pe care le prezintă mașina de tuns iarba.
- – Utilizatorul este conștient de faptul că răspunde pentru accidente și daune.
- – Utilizatorul este major sau utilizatorul este format conform reglementărilor naționale sub supraveghere.
- – Utilizatorul a fost instruit de către un distribuitor autorizat STIHL sau de o per-

soană calificată, înainte de a lucra cu mașina de tuns iarba pentru prima dată.
– Utilizatorul nu este afectat de alcool, medicamente sau droguri.
► Dacă apar neclarități: Apelați la un distribuitor de specialitate STIHL.

3.4 Îmbrăcăminte și echipament

⚠ AVERTISMENT

- În timpul lucrului, pot fi aruncate în sus obiecte cu viteză mare. Pericol de rănire a utilizatorului.
  ► Purtați pantaloni lungi dintr-un material rezistent.
- În timpul lucrului se produce zgomot. Zgomotul poate afecta auzul.
  ► Purtați o cască de protecție auditivă.
- În timpul lucrului poate fi generat praf. Praful inspirat poate afecta sănătatea și poate declanșa reacții alergice.
  ► Dacă se ridică praful: purtați o mască pentru praf.
- Îmbracămintea neadecvată se poate agăța de bucăți de lemn, bălării și de mașina de tuns iarba. Utilizatorii fără îmbrăcăminte adecvată pot fi răniți grav.
  ► Purtați haine strânse pe corp.
  ► Scoateți-vă eșarfele și bijuteriile.
- În timpul curățării, a întreținerii sau a transportului utilizatorul poate intra în contact cu cuțitul. Pericol de rănire a utilizatorului.
  ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.
- În cazul în care utilizatorul poartă încălțăminte necorespunzătoare, acesta poate aluneca. Pericol de rănire a utilizatorului.
  ► Purtați încălțăminte închisă, stabilă, cu talpă antiderapantă.
- În timpul ascuțirii cuțitului, pot fi proiectate particule de material. Pericol de rănire a utilizatorului.
  ► Purtați ochelari de protecție bine ajustați. Ochelari de protecție adecvați, verificați conform normei EN 166, EN ISO 16321 sau conform prevederilor naționale, se pot găsi în comerț cu identificarea corespunzătoare.
  ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent la uzură.

3.5 Zona de lucru și mediul înconjurător

⚠ AVERTISMENT

- Persoanele neimplicate, copiii și animalele nu pot recunoaște și nu pot evalua pericolele generate de o mașină de tuns iarba și de obiectele aruncate în sus. Persoanele neimplicate, copiii și animalele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.



  ► Țineți persoanele neimplicate, copiii și animalele la distanță de zona de lucru.
  ► Mențineți distanța față de obiecte.
  ► Nu lăsați mașina de tuns iarba nesupravegheată.
  ► Asigurați-vă că copiii nu se joacă cu mașina de tuns iarba.
- Atunci când motorul rulează, din amortizorul de zgomot ies gaze de eșapament fierbinți. Gazele de eșapament fierbinți pot să aprindă materialele ușor inflamabile și pot să declanșeze incendii.
  ► Țineți jetul de gaze de eșapament la distanță de materiale ușor inflamabile.

3.6 Starea sigură în exploatare

3.6.1 Maşină de tuns iarba

Mașina de tuns iarba se află într-o stare sigură atunci când se întrunesc următoarele condiții:
– Mașina de tuns iarba nu este deteriorată.
– Nu curge benzină din mașina de tuns iarba.
– Capacul rezervorului de combustibil este închis.
– Nu curge ulei de motor din mașina de tuns iarba.
– Capacul pentru uleiul de motor este închis.
– Mașina de tuns iarba este curată.
– Elementele de comandă funcționează și nu sunt modificate.
– În cazul în care se coseşte în prezent şi iarba cosită trebuie să fie captată în coșul de captare a ierbii: coșul de captare a ierbii este agățat corect.
– În cazul în care se coseşte în prezent şi iarba cosită trebuie să fie aruncată în spate: coșul de captare a ierbii este decuplat și clapeta de evacuare este închisă.
– În cazul mulcirii: setul de răspândire este montat, coșul de captare a ierbii este decuplat și clapeta de evacuare este închisă.
– Cuțitul este montat corect.
– Pentru această mașină de tuns iarba sunt atașate accesorii originale STIHL.
– Mecanismele cu arc nu sunt deteriorate și funcționează.
– La eliberarea mânerului de comutație pentru regimul de cosire, motorul se oprește.

⚠ AVERTISMENT

- Într-o stare nesigură, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, dispozitivele de siguranță ar putea fi scoase din funcțiune și ar putea apărea scurgeri de combustibil. Persoanele pot fi rănite grav sau chiar omorâte.
  - ► Lucrați cu o mașină de tuns iarba nedeteriorată.
  - ► Dacă se scurge benzină din mașina de tuns iarba: nu lucrați cu mașina de tuns iarba și contactați un distribuitor STIHL.
  - ► Închideți capacul rezervorului de combustibil.
  - ► Dacă se scurge ulei de motor din mașina de tuns iarba: nu lucrați cu mașina de tuns iarba și contactați un distribuitor STIHL.
  - ► Închideți capacul pentru uleiul de motor.
  - ► Dacă mașina de tuns iarba este murdară: curățați mașina de tuns iarba.
  - ► Nu manipulați mașina de tuns iarba și sistemele de siguranță ale acesteia.
  - ► Nu manipulați mașina de tuns iarba în niciun fel care să modifice puterea sau turația motorului.
  - ► Dacă elementele de comandă nu funcționează: nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ► Mecanismele cu arc pot elibera energia stocată.
  - ► În cazul cosirii și colectării ierbii cosite în coșul de captare a ierbii: prindeți coșul de captare a ierbii așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, 🕮 5.3.2.
  - ► În cazul mulcirii: montați setul de răspândire așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, 🕮 5.2.2.
  - ► Montați cuțitul așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, 🕮 15.2.2.
  - ► Accesoriile originale STIHL pentru această mașină de tuns iarba se montează așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare sau în instrucțiunile de utilizare ale accesoriilor.
  - ► Nu introduceți obiecte în orificiile mașinii de tuns iarba.
  - ► Solicitați înlocuirea panourilor indicatoare uzate sau deteriorate de către un distribuitor STIHL.
  - ► Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

3.6.2 Cuțite

⚠ AVERTISMENT

- Dacă starea tehnică nu prezintă siguranță, bucăți din cuțit se pot desprinde și pot fi aruncate în afară. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ► Se va lucra numai cu un cuțit nedeteriorat și cu accesorii nedeteriorate.
  - ► Lucrați cu un cuțit nedeformat.
  - ► Atașați corect cuțitul.
  - ► Ascuțiți corect cuțitele.
  - ► Lucrați cu un cuțit fără bavuri.
  - ► Lucrați cu un cuțit cu grosime minimă și lățime minimă corespunzătoare, 🕮 18.2. Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: înlocuiți cuțitul, 🕮 19.2.
  - ► Solicitați echilibrarea cuțitelor de către un distribuitor STIHL.
  - ► Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

3.7 Combustibilul şi alimentarea

⚠ AVERTISMENT

- Carburantul utilizat pentru această mașină de tuns iarba este benzina. Benzina este foarte inflamabilă. Dacă benzina intră în contact cu o flacără deschisă sau cu obiecte fierbinți, aceasta poate declanșa incendii sau explozii. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Protejați benzina de căldură puternică și foc.
  - ► Nu vărsați benzină.
  - ► În cazul în care s-a vărsat benzină: ștergeți benzina cu o cârpă și nu încercați să porniți motorul decât după ce toate părțile mașinii de tuns iarba s-au uscat.
  - ► Nu fumați.
  - ► Nu alimentați în apropierea focului deschis.
  - ► Înainte de alimentare, opriți motorul și lăsați-l să se răcească.
  - ► Dacă rezervorul trebuie să fie golit: efectuați această operațiune în aer liber.
  - ► Porniți motorul la cel puțin 3 m față de locul alimentării.
  - ► Nu folosiți și nu depozitați niciodată mașinile de tuns iarba cu benzină în rezervor în spații închise.
- Vaporii de benzină inhalați pot fi toxici pentru oameni.
  - ► Nu inhalați vapori de benzină.
  - ► Alimentați într-un loc bine ventilat.

- Mașina de tuns iarba se încălzește în timpul lucrului. Benzina se dilată, iar în rezervorul de combustibil poate să apară suprapresiune. Dacă se deschide capacul rezervorului de combustibil, poate să sară benzină. Benzina care sare se poate aprinde. Utilizatorul poate fi rănit grav.
  - ► Mai întâi lăsați mașina de tuns iarba să se răcească și apoi deschideți închizătorul rezervorului de combustibil.
- Îmbrăcămintea care intră în contact cu benzina este mai inflamabilă. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Dacă îmbrăcămintea intră în contact cu benzina: schimbați îmbrăcămintea.
- Benzina poate să pună în pericol mediul înconjurător.
  - ► Nu vărsați combustibilul.
  - ► Eliminați benzina la deșeuri conform prevederilor și în mod ecologic.
- Dacă benzina intră în contact cu pielea sau ochii, pielea sau ochii se pot irita.
  - ► Evitați contactul cu benzina.
  - ► În caz de contact cu pielea: zonele de piele afectate se spală cu apă din abundență și săpun.
  - ► În cazul contactului cu ochii: spălați ochii cel puțin 15 minute cu apă din abundență și consultați un medic.
- Sistemul de aprindere al mașinii de tuns iarba produce scântei. Scânteile pot fi emise în exterior și pot declanșa incendii și explozii într-un mediu inflamabil sau exploziv. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Utilizați bujiile descrise în instrucțiunile de utilizare ale motorului.
  - ► Înșurubați și strângeți ferm bujia.
  - ► Conectați fișa bujiei prin apăsare fermă.
- Dacă mașina de tuns iarba este alimentată cu benzină care nu este adecvată pentru motor, mașina de tuns iarba poate fi deteriorată.
  - ► Utilizați benzină fără plumb, de marcă, proaspătă.
  - ► Țineți cont de specificațiile din instrucțiunile de utilizare a motorului.

3.8 Utilizarea

⚠ AVERTISMENT

- Dacă utilizatorul nu pornește corect motorul, atunci acesta poate să piardă controlul asupra mașinii de tuns iarba. Utilizatorul poate fi rănit grav.
  - ► Porniți motorul conform descrierii din aceste instrucțiuni de utilizare.
- În anumite situații, utilizatorul nu poate lucra în mod concentrat. Utilizatorul se poate împiedica, poate cădea și se poate răni grav.
  - ► Lucrați calm și metodic.
  - ► Tundeți iarba doar în condiții de vizibilitate bună. În cazul în care condițiile de iluminare și de vizibilitate sunt slabe, nu lucrați cu mașina de tuns iarba.
  - ► Utilizați singur mașina de tuns iarba.
  - ► Aveți grijă la obstacole.
  - ► Nu răsturnați mașina de tuns iarba.
  - ► Lucrați stând în picioare, menținându-vă echilibrul.
  - ► În cazul în care simțiți semne de oboseală: luați o pauză de lucru.
  - ► Dacă tundeți iarba pe o pantă: tundeți iarba perpendicular pe linia pantei.
  - ► Nu lucrați pe pante cu o înclinare de peste 25° (46,6 %).
  - ► Utilizați mașina de tuns iarba cu deosebită atenție când lucrați în apropierea pantelor, teraselor, șanțurilor, haldelor de gunoi și digurilor.
  - ► Planificați duratele lucrărilor astfel încât să evitați solicitările ridicate pe parcursul unor intervale mari de timp.
- Atunci când motorul funcționează, sunt generate gaze reziduale. Gazele reziduale inhalate pot intoxica persoanele.
  - ► Nu inhalați gazele reziduale.
  - ► Lucrați cu mașina de tuns iarba într-un loc bine aerisit.
  - ► Dacă apar stări de greață, dureri de cap, tulburări de vedere, tulburări de auz sau amețeală: opriți lucrul și consultați un medic.
- Dacă utilizatorul poartă o cască de protecție auditivă, iar motorul funcționează, utilizatorul percepe și evaluează limitat zgomotele.
  - ► Lucrați calm și metodic.
- Mașina de tuns iarba este echipată cu un dispozitiv de oprire a motorului.
  - ► Motorul și cuțitul se opresc prin eliberarea mânerului de comutație pentru regimul de cosire, în interval de 3 secunde.
- Cuțitul care se rotește poate tăia utilizatorul. Utilizatorul poate fi rănit grav.



  - ► Îndepărtați fișa bujiei.
  - ► Nu atingeți cuțitul în timp ce se rotește.
  - ► Dacă cuțitul este blocat de un obiect: opriți motorul. Doar atunci îndepărtați obiectul.

- Dacă în timpul lucrului se lucrează fără mecanismul de rulare cuplat, este posibil ca acesta să se cupleze accidental, iar mașina de tuns iarba să se pună în mișcare. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Acționați mânerul de comutație al mecanismului de rulare numai atunci când mecanismul de rulare trebuie cuplat.
- Dacă mașina de tuns iarba suferă modificări pe durata lucrului sau dacă se comportă într-un mod neobișnuit, atunci aceasta se poate afla într-o stare nesigură din punct de vedere tehnic. Risc de rănire gravă a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Opriți lucrul și adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- În timpul lucrului, este posibil ca mașina de tuns iarba să genereze vibrații.
  - ► Purtați mănuși de protecție.
  - ► Faceți pauze de lucru.
  - ► În cazul semnelor de probleme de circulație sangvină, adresați-vă unui medic.
- Inspectați suprafața de tuns și identificați obstacolele. Dacă cuțitul lovește un obiect străin în timpul lucrului, acesta sau părți ale acestuia pot fi proiectate cu viteză ridicată. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.



  - ► Îndepărtați obiectele străine, de exemplu pietrele, bețele, sârmele, jucăriile sau alte corpuri străine din zona de lucru. Marcați obiectele ascunse, care nu pot fi înlăturate.
- După ce mânerul de comutație pentru regimul de cosire este eliberat, cuțitul se mai rotește pentru scurt timp. Se pot produce grave leziuni corporale.
  - ► Așteptați până când cuțitul nu se mai rotește.
  - ► Desprindeți coșul de captare a ierbii numai după ce cuțitul nu se mai rotește.
- În cazul în care cuțitul care se rotește atinge un obiect dur, se pot produce scântei. Scânteile pot declanșa incendii într-un mediu ușor inflamabil. Risc de rănire gravă a persoanelor sau de deces și de pagube materiale.
  - ► Nu lucrați într-un mediu ușor inflamabil.
- Obiectele dure care lovesc cuțitul care se rotește pot deteriora mașina de tuns iarba.
  - ► Dacă un obiect dur lovește cuțitul în timp ce acesta se rotește, opriți motorul și verificați mașina de tuns iarba în privința deteriorărilor.
  - ► Dacă mașina de tuns iarba este deteriorată: adresați-vă unui distribuitor STIHL.
- Dacă mașina de tuns iarba este oprită pe suprafețe înclinate, aceasta se poate deplasa accidental pe roți. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Nu dați drumul la mașina de tuns iarba decât dacă aceasta se află pe o suprafață plană și nu se poate deplasa accidental pe roți.
- Dacă sunt atașate obiecte la bara de ghidare, mașina de tuns iarba se poate răsturna din cauza greutății suplimentare. Risc de rănire a persoanelor și de pagube materiale.
  - ► Nu atașați obiecte la bara de ghidare.

⚠ PERICOL

- În cazul în care se lucrează într-un mediu cu cabluri electrice, cuțitul poate intra în contact cu cablurile electrice și le poate deteriora. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
  - ► Nu lucrați în apropierea cablurilor electrice.
- Dacă se lucrează pe furtună, utilizatorul poate fi lovit de fulger. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
  - ► În caz de furtuni: nu lucrați.
- Dacă se lucrează pe timp de ploaie, utilizatorul poate să alunece. Există riscul de rănire gravă sau deces pentru utilizator.
  - ► În caz de ploaie: nu lucrați.

3.9 Transportul

⚠ AVERTISMENT

- În timpul transportului mașina de tuns iarba se poate răsturna sau se poate mișca. Persoanele pot fi rănite și pot apărea daune materiale.
  - ► Oprirea motorului.



  - ► Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.



  - ► Scoateți fișa de bujie.
  - ► Asigurați mașina de tuns iarba pe o suprafață adecvată, cu chingi de prindere, curele sau o plasă, astfel încât aceasta să nu se răstoarne și să nu se poată mișca.
- După ce motorul a funcționat, amortizorul de zgomot și motorul pot fi fierbinți. Utilizatorul se poate arde la transport.
  - ► Împingeți mașina de tuns iarba.

- Mașina de tuns iarba este grea. Dacă utilizatorul poartă singur pe sus mașina de tuns iarba, acesta poate fi accidentat grav.
  - ► Purtați mănuși de protecție.
  - ► Transportați mașina de tuns iarba câte doi.
- Benzina se poate scurge în timpul transportului, provocând poluare și daune.
  - ► Împingeți mașina de tuns iarba.
  - ► Transportul aparatului fără benzină.

3.10 Păstrarea

⚠ AVERTISMENT

- Copiii nu pot recunoaște și nici evalua pericolele pe care le prezintă o mașină de tuns iarba. Copiii pot fi răniți grav.
  - ► Opriți motorul.
  - ► Mașina de tuns iarba se va păstra în locuri inaccesibile copiilor.
- Componentele metalice se pot coroda din cauza umezelii. Mașina de tuns iarba poate fi deteriorată.
  - ► Mașina de tuns iarba se va păstra la loc uscat și curat.
- Dacă mașina de tuns iarba este păstrată pe suprafețe înclinate, aceasta poate pleca singură în jos pe roți. Persoanele pot fi rănite și pot să apară daune materiale.
  - ► Poziționați mașina de tuns iarba numai pe suprafețe plane.

3.11 Curățarea, întreținerea și repararea

⚠ AVERTISMENT

- Dacă motorul funcționează în timpul curățării, întreținerii sau reparării, există posibilitatea rănirii grave a persoanelor și pot să apară daune materiale.
  - ► Oprirea motorului.



  - ► Așteptați până când nu se mai rotește cuțitul.



  - ► Scoateți fișa de bujie.
- Dacă motorul funcționează în timpul curățării, întreținerii sau reparării, sistemul de acționare pentru deplasare se poate cupla accidental. Persoanele pot fi rănite grav și pot să apară daune materiale.
  - ► Oprirea motorului.



  - ► Scoateți fișa de bujie.
- După ce motorul a funcționat, amortizorul de zgomot și motorul pot fi fierbinți. Persoanele se pot arde.
  - ► Așteptați ca amortizorul de zgomot și motorul să se răcească.
- Detergenții puternici, curățarea cu jet de apă sub presiune sau cu obiecte ascuțite pot deteriora mașina de tuns iarba sau cuțitul. Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul nu sunt curățate corespunzător, unele componente ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav.
  - ► Curățați mașina de tuns iarba și cuțitul cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare, 🕮 14.2.
- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul nu sunt întreținute sau reparate așa cum este descris în aceste instrucțiuni de utilizare, componentele ar putea să nu mai funcționeze corect, iar dispozitivele de siguranță să nu mai fie eficiente. Persoanele pot fi rănite grav sau pot deceda.
  - ► Înlocuiți piesele uzate sau deteriorate.
  - ► Mașina de tuns iarba trebuie întreținută sau reparată așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
  - ► Cuțitul trebuie întreținut așa cum este descris în prezentele instrucțiuni de utilizare.
- În timpul curățării, întreținerii sau reparării cuțitului, utilizatorul se poate tăia în muchiile ascuțite. Utilizatorul poate fi rănit.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent.
- În timpul ascuțirii, cuțitul se poate încinge. Utilizatorul se poate arde.
  - ► Așteptați până se răcește cuțitul.
  - ► Purtați mănuși de protecție din material rezistent.

4 Pregătirea pentru funcționare a mașinii de tuns iarba

4.1 Pregătirea mașinii de tuns iarba pentru utilizare

Înainte de fiecare începere a lucrului, trebuie să se efectueze următorii pași:

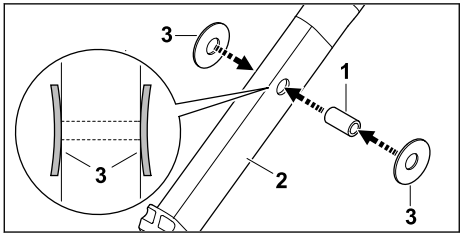
- ► Îndepărtați materialul de împachetare și dispozitivele de siguranță în timpul transportării.

- Asigurați-vă că următoarele componente se află în stare sigură de funcționare:
  - Mașină de tuns iarba, 📖 3.6.1.
  - Cuțit, 📖 3.6.2.
- Curățarea mașinii de tuns iarba, 📖 14.2.
- Verificați cuțitul, 📖 9.2.
- Umpleți cu ulei de motor, 📖 5.4.
- Montați bara de ghidare, 📖 5.1.
- Rabatați în sus bara de ghidare, 📖 7.1.
- Reglarea barei de ghidare, 📖 7.2
- Alimentați mașina de tuns iarba cu combustibil, 📖 6.
- În cazul cosirii și colectării ierbii în coșul de captare a ierbii:
  - Scoateți setul de răspândire, 📖 5.2.1.
  - Prinderea coșului de captare a ierbii, 📖 5.3.2.
- În cazul cosirii și evacuării ierbii cosite din partea din spate:
  - Scoateți setul de răspândire, 📖 5.2.1.
  - Deprinderea coșului de captare a ierbii, 📖 5.3.3
- În cazul mulcirii:
  - Desprindeți coșul de captare a ierbii, 📖 5.3.3.
  - Montați setul de răspândire, 📖 5.2.2.
- Reglați înălțimea de tăiere, 📖 10.2.
- Verificați elementele de comandă, 📖 9.1.
- Dacă pașii nu pot fi efectuați: nu folosiți mașina de tuns iarba și apelați la un distribuitor STIHL.

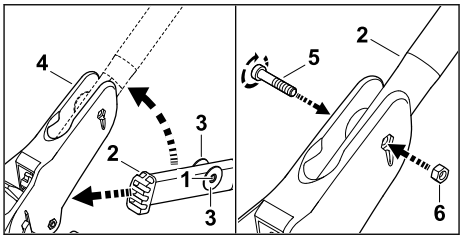
5 Asamblarea mașinii de tuns iarba

5.1 Montarea barei de ghidare

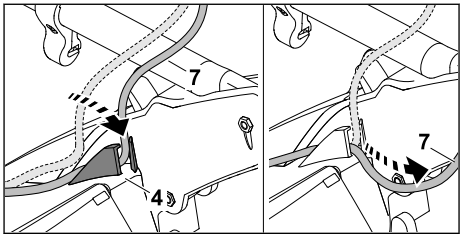
- Opriți motorul.
- Îndepărtați fișa bujiei.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



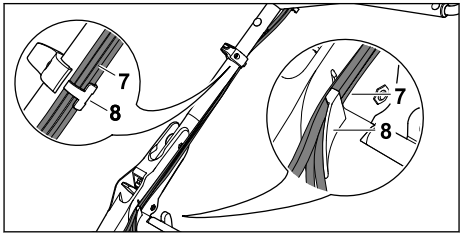
- Apăsați manșonul (1) în orificiul de pe bara de ghidare (2).
- Introduceți arcurile-disc (3), cu partea bombată spre interior, pe manșonul (1).



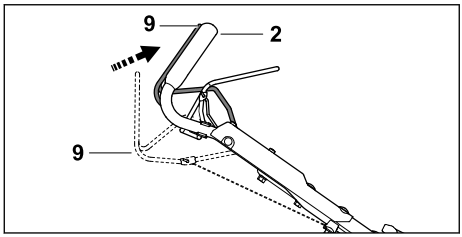
- Țineți manșonul (1) și arcurile-disc (3) și ghidați-le împreună cu bara de ghidare (2) de sub consola barei de ghidare (4).
- Rabatați bara de ghidare (2) în sus până când orificiile de pe consola barei de ghidare (4) și manșon (1) se aliniază.
- Introduceți șurubul (5) prin orificiile de pe consola barei de ghidare (4) și prin manșonul (1) din bara de ghidare (2).
- Așezați piulița (6) în scobitura din consola barei de ghidare (4).
- Strângeți ferm șurubul (5).
- Pliați bara de ghidare.



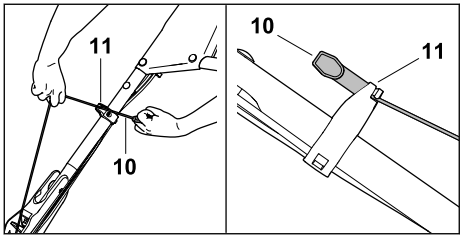
- Introduceți cablurile (7) în ghidajul de pe consola barei de ghidare (4).



- Introduceți cablurile (7) în ghidajul de cablu (8).
- Rabatați bara de ghidare în sus.



► Apăsați mânerul de comutație (9) spre bara de ghidare (2) și mențineți-l apăsat.



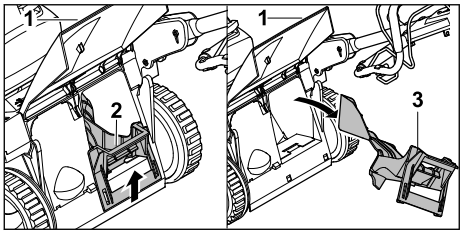
► Trageți încet mânerul demaror (10) în direcția ghidajului cablului (11).
► Agățați mânerul demaror (10) în ghidajul cablului (11).
► Eliberați mânerul de comutație (9).
► Introduceți fișa bujiei.

Bara de ghidare nu trebuie să fie demontată din nou.

5.2 Scoaterea și montarea setului de răspândire

5.2.1 Scoaterea setului de răspândire

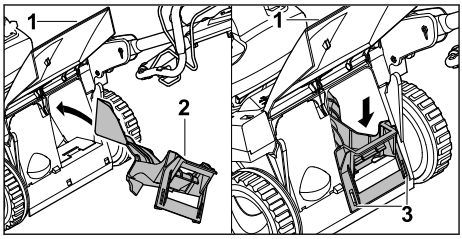
► Opriți motorul.
► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



► Deschideți și țineți deschisă clapeta de evacuare (1).
► Trageți în sus clema de blocare (2).
► Scoateți setul de răspândire (3) din canalul de evacuare prin tragere oblic în sus.
► Închideți clapeta de evacuare (1).

5.2.2 Montarea setului de răspândire

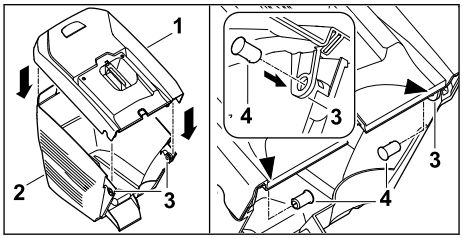
► Opriți motorul.
► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



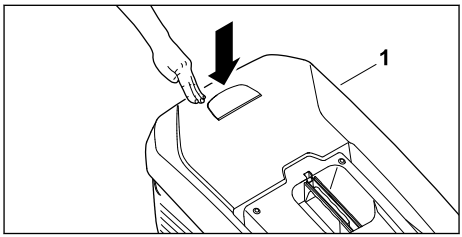
► Deschideți și țineți deschisă clapeta de evacuare (1).
► Introduceți setul de răspândire (2) oblic de sus în canalul de evacuare.
► Întoarceți setul de răspândire (2) în poziție orizontală, apăsați-l în jos și lăsați-l să se închicheteze audibil în carcasă cu ambele ciocuri de închichetare (3).
► Închideți clapeta de evacuare (1).

5.3 Se asamblează, se fixează și se agață coșul de colectare iarbă.

5.3.1 Asamblarea coșului de captare a ierbii



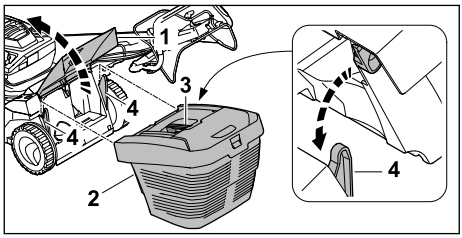
► Așezați partea superioară a coșului de captare a ierbii (1) pe partea inferioară a acestuia (2).
► Împingeți bolțurile (4) dinspre interior prin orificii (3).



► Apăsați în jos partea superioară a coșului de captare a ierbii (1).
Partea superioară a coșului de captare a ierbii (1) se închichetează audibil.

5.3.2 Prinderea coșului de captare a ierbii

- ► Opriți motorul.
- ► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Dacă setul de răspândire este montat: scoateți setul de răspândire.



- ► Deschideți și țineți deschisă clapeta de evacuare (1).
- ► Țineți coșul de captare a ierbii (2) de mâner (3) și agățați-l în degajări (4).
- ► Așezați clapeta de evacuare (1) pe coșul de captare a ierbii (2).

5.3.3 Desprinderea coșului de colectare a ierbii

- ► Opriți motorul.
- ► Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Se deschide și se menține deschisă clapeta de evacuare.
- ► Se scoate în sus prinzând de mâner coșul de colectare iarbă.
- ► Se închide clapeta de evacuare.

5.4 Umplerea uleiului de motor

Uleiul de motor lubrifiază și răcește motorul.

Specificația uleiului de motor și canitatea de umplere sunt indicate în instrucțiunile de utilizare al motorului.

INDICAȚIE

- ■ La momentul livrării, nu este umplut ulei de motor. O pornire a motorului fără sau cu prea puțin ulei de motor poate deteriora mașina de tuns iarba.
  - ► Înainte de fiecare proces de pornire, verificați nivelul uleiului de motor și, la nevoie, completați cu ulei de motor.

- ► Umpleți uleiul de motor așa cum este descris în instrucțiunile de utilizare al motorului.

6 Alimentarea cu carburant a mașinii de tuns iarba

6.1 Alimentarea mașinii de tuns iarba cu combustibil

INDICAȚIE

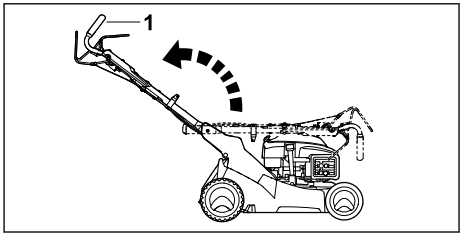
- ■ Este posibilă deteriorarea mașinii de tuns iarba dacă se alimentează cu combustibil incorect.
  - ► Respectați instrucțiunile de utilizare ale motorului.

- ► Opriți motorul.
- ► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- ► Curățați zona din jurul capacului rezervorului de combustibil cu o lavetă umedă.
- ► Rotiți capacul rezervorului de combustibil în sens invers acelor de ceasornic până când capacul rezervorului de combustibil poate fi scos.
- ► Scoateți capacul rezervorului de combustibil.
- ► Umpleți combustibil cu o pâlnie adecvată astfel încât să rămână cel puțin 15 mm neumpluți până la marginea rezervorului de combustibil.
- ► Așezați capacul rezervorului de combustibil pe rezervorul de combustibil.
- ► Rotiți capacul rezervorului de combustibil în sens orar și strângeți-l manual ferm. Rezervorul de combustibil este închis.

7 Se reglează pentru utilizator mașina de tuns iarba.

7.1 Rabatarea barei de ghidare în sus

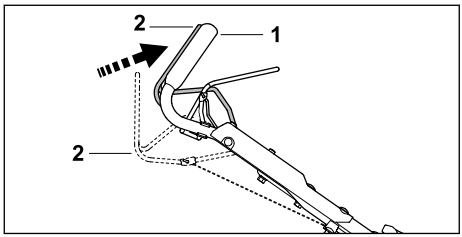
- ► Opriți motorul.
- ► Îndepărtați fișa bujiei.
- ► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



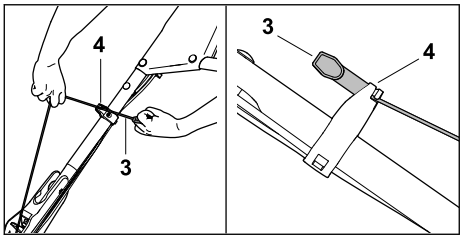
- ► Ridicați bara de ghidare (1).
- ► Rabatați bara de ghidare (1) în sus, având grijă să nu se prindă cablurile.

► Lăsați bara de ghidare (1) să se înclicheteze complet.
Bara de ghidare este fixată ferm la nivelul mașinii de tuns iarba.

Agățarea cablului de pornire



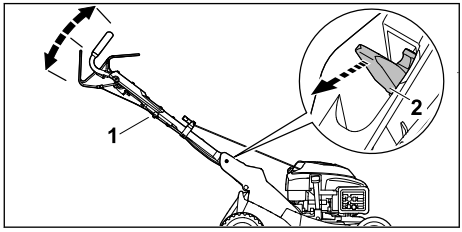
► Apăsați mânerul de comutație (2) spre bara de ghidare (1) și mențineți-l apăsat.



► Trageți încet mânerul demaror (3) în direcția ghidajului cablului (4).
► Agățați mânerul demaror (3) în ghidajul cablului (4).
► Eliberați mânerul de comutație (2).
► Introduceți fișa bujiei.

7.2 Reglarea barei de ghidare

► Opriți motorul.
► Îndepărtați fișa bujiei.
► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

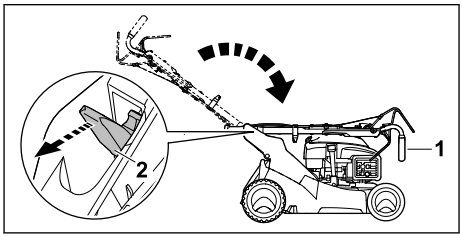


► Țineți ferm bara de ghidare (1).
► Apăsați maneta (2) în jos și mențineți-o apăsată.
► Așezați bara de ghidare (1) în poziția dorită.
► Eliberați maneta (2), având grijă ca bara de ghidare să se înclicheteze complet.
► Introduceți fișa bujiei.

Înălțimea barei de ghidare poate fi reglată în 3 poziții.

7.3 Plierea barei de ghidare

Bara de ghidare poate fi pliată pentru a economisi spațiu la transport sau depozitare.
► Opriți motorul.
► Îndepărtați fișa bujiei.
► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
► Decuplați mânerul demaror din ghidajul cablului și ghidați-l încet înapoi spre motor.

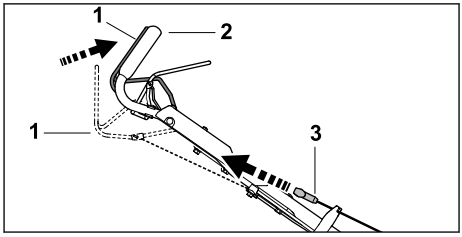


► Țineți ferm bara de ghidare (1).
► Apăsați maneta (2) în jos și mențineți-o apăsată.
► Pliați bara de ghidare (1).
► Eliberați maneta (2).
► Introduceți fișa bujiei.

8 Pornirea și oprirea motorului

8.1 Pornirea motorului

► Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.



► Apăsați mânerul de comutație (1) cu mâna stângă spre bara de ghidare (2) și mențineți-l apăsat.
► Trageți încet în afară mânerul demaror (3) cu mâna dreaptă, până când simțiți rezistență.
► Trageți rapid în afară mânerul demaror (3) și lăsați-l să revină în poziția inițială, până când motorul pornește.
► Dacă motorul nu pornește: urmați instrucțiunile de utilizare a motorului.

8.2 Oprirea motorului

- Poziționați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Se eliberează maneta de cuplare a sistemului de tundere.
  Motorul se oprește.
- Părăsiți poziția de lucru.

9 Verificarea maşinii de tuns iarba

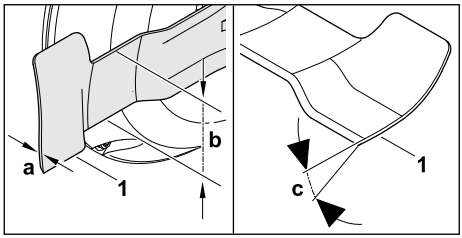
9.1 Verificarea elementelor de operare

Maneta de cuplare a sistemului de tundere şi maneta sistemului de acţionare pentru deplasare

- Opriți motorul.
- Trageți complet maneta de cuplare a sistemului de tundere și maneta sistemului de acționare pentru deplasare în sensul ghidonului și eliberați-le din nou.
- Dacă maneta de cuplare a sistemului de tundere sau maneta sistemului de acționare pentru deplasare merg greu sau nu revin elastic în poziția inițială: Nu utilizați mașina de tuns iarba și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
  Maneta de cuplare a sistemului de tundere sau maneta sistemului de acționare pentru deplasare sunt defecte.

9.2 Verificarea cuţitului

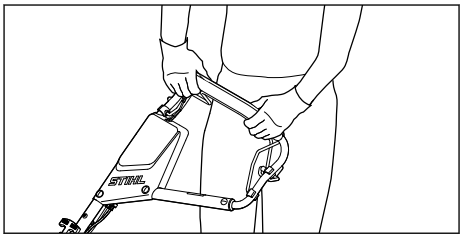
- Opriți motorul.
- Îndepărtați fișa bujiei.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 🕮 14.1.



- Măsurați următoarele la nivelul cuțitului (1):
  – Grosimea a
  – Lățimea b
  – Unghiul de ascuțire c
- Dacă grosimea minimă sau lățimea minimă au scăzut sub limita admisă: înlocuiți cuțitul, 🕮 18.2.
- Dacă nu este respectat unghiul de ascuțire: ascuțiți cuțitul, 🕮 18.2.
- Dacă există neclarități: adresați-vă unui distribuitor STIHL.

10 Lucrul cu maşina de tuns iarbă

10.1 Ţinerea şi conducerea maşinii de tuns iarba



- Țineți bine bara de ghidare cu ambele mâini, astfel încât degetele mari să cuprindă bara de ghidare.

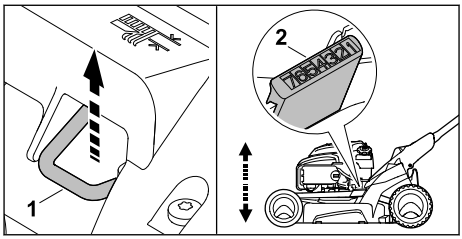
10.2 Reglarea înălţimii de tăiere

Pot fi setate 7 înălțimi de secționare:
– 25 mm = poziția 1
– 35 mm = poziția 2
– 45 mm = poziția 3
– 55 mm = poziția 4
– 65 mm = poziția 5
– 75 mm = poziția 6
– 85 mm = poziția 7

Pozițiile sunt indicate pe mașina de tuns iarba.

Reglarea înălțimii de tăiere

- Opriți motorul.
  Cuțitul nu trebuie să se rotească.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

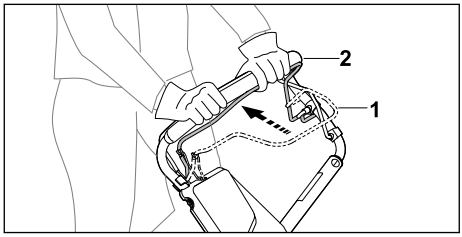


- Trageți maneta (1) în sus și mențineți-o trasă.
- Aduceți mașina de tuns iarba în poziția dorită prin ridicarea și coborârea acesteia.
  Înălțimea de tăiere actuală poate fi citită la indicatorul înălțimii de tăiere (2).
- Eliberați maneta (1).
  Mașina de tuns iarba se fixează în poziție.

10.3 Cuplarea și decuplarea sistemului de acționare pentru deplasare

10.3.1 Cuplarea mecanismului de rulare

- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.
- Porniți motorul.



- Trageți mânerul de comutație (1) complet înspre bara de ghidare (2) și țineți-l astfel încât degetele mari să cuprindă bara de ghidare.
  Mașina de tuns iarba se pune în mișcare.

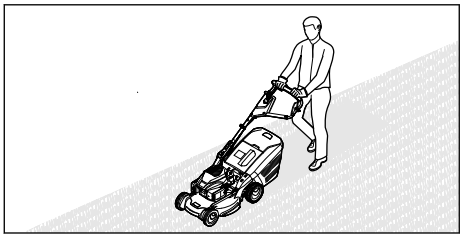
10.3.2 Oprirea sistemului de acționare pentru deplasare

- Eliberați maneta de cuplare a sistemului de acționare pentru deplasare.
- Așteptați până când mașina de tuns iarba se oprește.

10.4 Cosirea și mulcirea

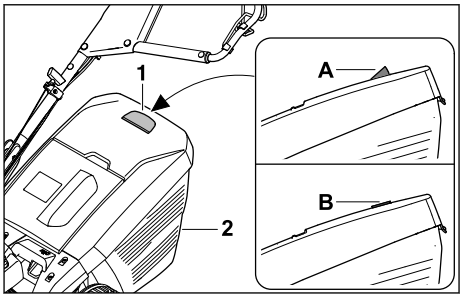
Mașina de tuns iarba este echipată cu un cuțit multifuncțional și poate fi utilizată pentru cosire sau pentru mulcire.

- Pentru cosire, scoateți setul de răspândire premontat, 🕮 5.2.1.



- Dacă lucrați cu mecanismul de rulare cuplat: deplasați mașina de tuns iarba înainte în mod controlat.
- Dacă lucrați cu mecanismul de rulare decuplat: împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.

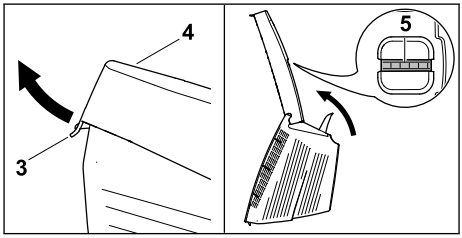
10.5 Golirea coșului de captare a ierbii



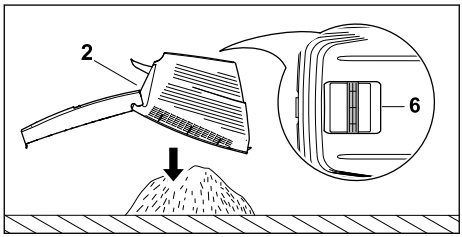
Curentul de aer produs de cuțit ridică indicatorul pentru nivelul de umplere (1, A). Atunci când coșul de captare a ierbii este plin, curentul de aer se oprește, iar indicatorul pentru nivelul de umplere (1, B) intră în starea de repaus. Aceasta este o indicație pentru golirea coșului de captare a ierbii (2).

Funcționarea corespunzătoare a indicatorului pentru nivelul de umplere (1) este asigurată numai în cazul unui curent optim de aer. Factorii externi, cum ar fi iarba udă, deasă sau înaltă, înălțimea joasă de tăiere, acumularea murdăriei sau altele similare pot afecta curentul de aer și funcționarea indicatorului pentru nivelul de umplere (1).

- În cazul în care indicatorul pentru nivelul de umplere (1) cade în poziția de repaus: eliberați mânerul de comutație pentru regimul de cosire.
  Motorul se oprește, iar cuțitul este decuplat și se oprește în decurs de 3 secunde.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii (2).



- Deschideți clema de închidere (3).
- Deschideți partea superioară a coșului de captare a ierbii (4) folosind mânerul (5) și țineți-o în această poziție.



- Țineți coșul de captare a ierbii (2) cu a doua mână pe mânerul (6) și goliți-l.
- Închideți coșul de captare a ierbii (2) și prindeți-l la loc.

11 După lucru

11.1 După terminarea lucrului

- Opriți motorul.
- Dacă mașina de tuns iarba este udă: Se lasă să se usuce mașina de tuns iarba.
- Curățați mașina de tuns iarba.

12 Transportarea

12.1 Transportarea mașinii de tuns iarba

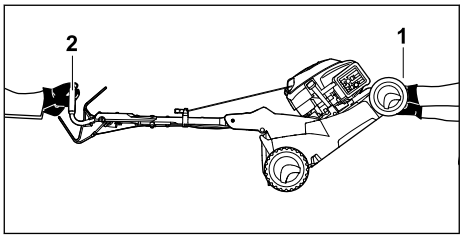
- Opriți motorul.
  Cuțitul nu trebuie să se rotească.
- Îndepărtați fișa bujiei.

Împingerea mașinii de tuns iarba

- Împingeți mașina de tuns iarba înainte cu viteză mică, în mod controlat.

Căratul mașinii de tuns iarba

- Purtați mănuși de protecție.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii.



- Țineți ferm mașina de tuns iarba cu ambele mâini pe mânerul de transport (1) (persoana 1) și cu ambele mâini pe bara de ghidare (2) (persoana 2).
- Mașina de tuns iarba se ridică și se transportă de către două persoane.

Transportarea mașinii de tuns iarba într-un autovehicul

- Fixați mașina de tuns iarba în poziție verticală, astfel încât să nu se poată răsturna și deplasa.

13 Stocarea

13.1 Depozitarea mașinii de tuns iarba

- Opriți motorul și lăsați-l să se răcească.
- Scoateți fișa de bujie.
- Mașina de tuns iarba trebuie depozitată cu îndeplinirea următoarelor condiții:
  – Mașina de tuns iarba nu se află în locuri accesibile copiilor.
  – Mașina de tuns iarba este curată și uscată.
  – Mașina de tuns iarba nu se poate răsturna.
  – Mașina de tuns iarba nu se poate deplasa accidental pe roți.

  Dacă mașina de tuns iarba urmează să fie depozitată pentru o perioadă mai mare de 3 luni, respectați și următoarele:
  - Lăsați motorul să funcționeze până la golirea rezervorului de carburant.
  - Dispuneți curățarea rezervorului de carburant de către un distribuitor autorizat STIHL.
  - Schimbați uleiul de motor conform specificațiilor din instrucțiunile de utilizare a motorului.
  - Deșurubați bujia și introduceți în motor 3 ml de ulei de motor prin orificiul bujiei.
  - Trageți de mai multe ori de mânerul demaror și lăsați-l să revină în poziția inițială.

AVERTISMENT

- Dacă este scoasă fișa de bujie și se trage mânerul demaror, se pot produce scântei în exterior. Scânteile pot aprinde vaporii de benzină care se scurg și pot provoca incendii și explozii. Persoanele pot fi rănite grav ori pot deceda sau se pot înregistra daune materiale.
  - Fișa de bujie se va ține la distanță de orificiul bujiei.

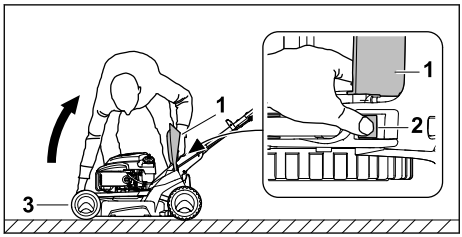
  - Înșurubați și strângeți ferm bujiile.

14 Curățare

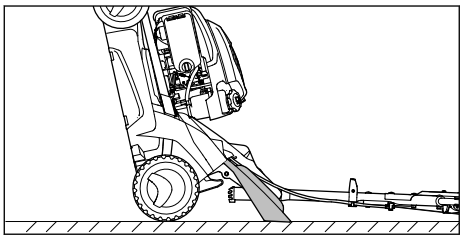
14.1 Așezarea mașinii de tuns iarba în poziție verticală

- Lăsați motorul să funcționeze până la golirea rezervorului de combustibil.
  Motorul se oprește.
- Îndepărtați fișa bujiei.
- Așezați mașina de tuns iarba pe o suprafață plană.

- Desprindeți mânerul demaror din ghidajul de cablu.
- Scoateți setul de răspândire, 🕮 5.2.1.
- Desprindeți coșul de captare a ierbii, 🕮 5.3.3.
- Reglați înălțimea de tăiere în poziția cea mai de sus, 🕮 10.2
- Aduceți bara de ghidare în poziția cea mai de jos, 🕮 7.2.



- Poziționați-vă în dreapta utilajului.
- Deschideți și țineți deschisă clapeta de evacuare (1).
- Apăsați maneta (2) cu mâna stângă și mențineți-o apăsată.
- Țineți mașina de tuns iarba de mânerul de transport (3) cu mâna dreaptă și așezați-o în poziție verticală spre spate.



Mașina de tuns iarba stă în poziție stabilă și poate fi curățată.

14.2 Curățarea mașinii de tuns iarba

- Opriți motorul.
- Lăsați mașina de tuns iarba să se răcească.
- Scoateți fișa de bujie.
- Curățați mașina de tuns iarba cu o lavetă umedă.
- Curățați fantele de aerisire cu o pensulă.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală.
- Curățați zona din jurul cuțitului și cuțitul cu un băț, cu o perie moale sau cu o lavetă umedă.
- Introduceți fișa de bujie.

INDICAȚIE

- Curățarea cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă poate deteriora aparatul.
  - Nu curățați aparatul cu un aparat de curățare de înaltă presiune sau cu jeturi de apă.

15 Întreținere

15.1 Intervale de întreținere

Intervalele de întreținere depind de condițiile de mediu și de condițiile de lucru. STIHL recomandă următoarele intervale de întreținere:

Motor

- Întreținеți motorul așa cum este indicat în instrucțiunile de utilizare a motorului.

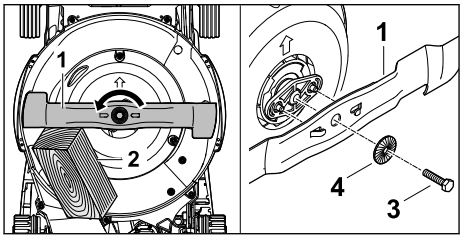
Mașina de tuns iarba

- Verificați anual mașina de tuns iarba de către un distribuitor autorizat STIHL.

15.2 Demontarea și montarea cuțitului

15.2.1 Demontarea cuțitului

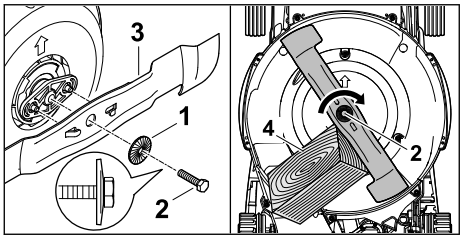
- Opriți motorul.
- Îndepărtați fișa bujiei.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 🕮 14.1.



- Blocați cuțitul (1) cu o bucată de lemn (2).
- Deșurubați șurubul (3) în direcția săgeții și scoateți-l împreună cu șaiba (4).
- Îndepărtați cuțitul (1).
- Aruncați șurubul (3) și șaiba (4).
  Pentru montarea cuțitului (1), utilizați un șurub nou și o șaibă nouă.
- Introduceți fișa bujiei.

15.2.2 Montarea cuțitului

- Opriți motorul.
- Îndepărtați fișa bujiei.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 🕮 14.1.



- Așezați noua șaibă (1) cu umflătura spre exterior pe noul șurub (2).
- Aplicați produsul pentru asigurarea șurubului Loctite 243 pe filetul șurubului (2).
- Așezați cuțitul (3) astfel încât proeminențele de pe suprafața de rezemare să se angreneze în locașuri.
- Strângeți șurubul (2) împreună cu șaiba (1).
- Blocați cuțitul (3) cu o bucată de lemn (4).
- Strângeți șurubul (2) cu 60–65 Nm.
- Introduceți fișa bujiei.

15.3 Ascuțirea și echilibrarea cuțitului

Ascuțirea și echilibrarea corectă a cuțitului necesită multă experiență.

STIHL recomandă să se apeleze la un distribuitor autorizat STIHL pentru ascuțirea și echilibrarea cuțitului.

Adresele actuale ale distribuitorilor autorizați se găsesc la reprezentantul STIHL din țara respectivă, la adresa www.stihl.com .

AVERTISMENT

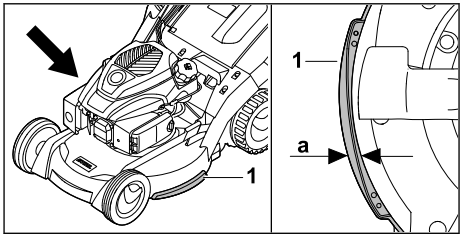
- Muchiile tăietoare ale cuțitului sunt ascuțite. Utilizatorul se poate tăia.
  - Purtați mănuși de protecție confecționate din material rezistent.

- Opriți motorul.
- Scoateți fișa de bujie.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 📖 14.1.
- Demontați cuțitul.
- Ascuțiți cuțitul. La această operație trebuie respectate unghiurile de ascuțire, iar cuțitul trebuie răcit, 📖 18.2.

  Cuțitul nu trebuie să devină albastru în timpul ascuțirii.
- Montați cuțitul.
- Introduceți fișa de bujie.
- Dacă apar neclarități: apelați la un distribuitor autorizat STIHL.

15.4 Verificarea apărătorilor

- Opriți motorul.
- Îndepărtați fișa bujiei.
- Așezați mașina de tuns iarba în poziție verticală, 📖 14.1.



- Măsurați grosimea apărătorilor (1):
  – Grosimea minimă a: 8 mm
- În cazul în care grosimea minimă nu este atinsă: solicitați înlocuirea carcasei de către un distribuitor STIHL.

16 Reparare

16.1 Repararea mașinii de tuns iarba

Utilizatorul nu-și poate repara singur mașina de tuns iarba și cuțitul.

- Dacă mașina de tuns iarba sau cuțitul sunt deteriorate: Nu utilizați mașina de tuns iarba sau cuțitul și luați legătura cu un distribuitor autorizat STIHL.
- Dacă plăcuțele cu instrucțiuni sunt ilizibile sau deteriorate: Se solicită înlocuirea plăcuțelor cu instrucțiuni de către un distribuitor autorizat STIHL.

17 Depanare

17.1 Remedierea defecţiunilor maşinii de tuns iarba

Defecţiune	Cauză	Remediu
Motorul nu poate fi pornit.	Maneta de cuplare a mecanismului de tundere nu este apăsată.	► Porniţi motorul aşa cum este descris în aceste instrucţiuni de utilizare.
	Rezervorul de carburant este gol.	► Alimentaţi maşina de tuns iarba cu carburant.
	Conducta de carburant este înfundată.	► Apelaţi la un distribuitor autorizat STIHL.
	În rezervor se află carburant nepotrivit, contaminat sau învechit.	► Utilizaţi benzină de marcă fără plumb, proaspătă.
	Filtrul de aer este murdar.	► Curăţaţi sau înlocuiţi filtrul de aer aşa cum este descris în instrucţiunile de utilizare a motorului.
	Fişa de bujie este desprinsă de la bujie sau cablul de aprindere nu este fixat bine la fişă.	► Introduceţi fişa de bujie. ► Verificaţi conexiunea dintre cablul de aprindere şi fişă.
	Bujia este ancrasată, deteriorată sau distanţa dintre electrozi este incorectă.	► Curăţaţi sau înlocuiţi bujia. ► Reglaţi distanţa dintre electrozi.
	Cuţitul întâmpină rezistenţă prea mare.	► Reglaţi o înălţime de tăiere mai mare. ► Porniţi motorul într-o iarbă mai mică.
Motorul porneşte greu sau puterea motorului scade.	Carcasa maşinii de tuns iarba este înfundată.	Curăţaţi maşina de tuns iarba.
	Înălţimea de tăiere este reglată prea jos sau viteza de înaintare este prea mare.	Adaptaţi înălţimea de tăiere sau tundeţi la o viteză mai mică.
	Există apă în rezervorul de carburant şi în carburator sau carburatorul este colmatat.	Goliţi rezervorul de carburant, curăţaţi conducta de carburant şi carburatorul.
	Rezervorul de carburant este murdar.	Apelaţi la un distribuitor autorizat STIHL.
	Filtrul de aer este murdar.	Curăţaţi sau înlocuiţi filtrul de aer aşa cum este descris în instrucţiunile de utilizare a motorului.
	Bujia este ancrasată.	Curăţaţi sau înlocuiţi bujia.
Motorul devine foarte fierbinte.	Nivelul de ulei de motor este prea mic.	Completaţi cu ulei de motor sau înlocuiţi uleiul aşa cum este descris în instrucţiunile de utilizare a motorului.
	Aripioarele de răcire sunt murdare.	Curăţaţi maşina de tuns iarba.
Maşina de tuns iarba vibrează puternic.	Cuţitul este deteriorat.	Înlocuiţi cuţitul.
	Cuţitul este montat incorect.	Montaţi cuţitul.
Iarba nu este tăiată uniform.	Cuţitul este tocit sau uzat.	Ascuţiţi sau înlocuiţi cuţitul.

18 Date tehnice

18.1 Maşină de tuns iarba STIHL RM 650.0 T

– Tip motor: HD775
– Cilindree: 173 cm³
– Putere (P): 2,6 kW (3,5 CP) la 2800/min
– Turaţie (n): 2800/min
– Capacitatea maximă a rezervorului de combustibil: 1,4 l
– Greutate (m): 45 kg
– Capacitatea maximă a coşului de captare a ierbii: 70 l
– Lăţime de tăiere: 48 cm
– Viteză minimă de deplasare: 3,5 km/h
– Viteză maximă de deplasare: 3,5 km/h

18.2 Cuţit

– Grosimea minimă a: 2,0 mm
– Lăţimea minimă b: 55 mm
– Unghiul de ascuţire c: 30°

18.3 Nivelurile de zgomot şi vibraţii

– Nivelul presiunii acustice L_{pA} măsurat conform EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Incertitudine de măsurare K_{pA}: 2 dB(A)
– Nivel de putere acustică garantat L_{WAd} conform 2000/14/CE: 96 dB(A)

Valoarea caracteristică specificată a vibraţiilor la bara de ghidare:
– Valoarea vibraţiilor a_{hv} conform EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Incertitudine de măsurare K_a: 1,9 m/s²
– Valoarea vibraţiilor p_F conform EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Incertitudine de măsurare K_p: 15 m/s²

Informaţii referitoare la conformitatea cu Directiva pentru vibraţii 2002/44/CE sunt disponibile la www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH este Regulamentul european referitor la înregistrarea, evaluarea şi autorizarea substanţelor chimice.

Informaţii referitoare la conformarea Regulamentului REACH sunt date la www.stihl.com/reach .

19 Piese de schimb şi accesorii

19.1 Piese de schimb şi accesorii

STIHL Aceste simboluri identifică piesele de schimb originale STIHL şi accesoriile originale STIHL.

STIHL recomandă folosirea pieselor de schimb originale STIHL şi a accesoriilor originale STIHL.

Piesele de schimb şi accesoriile altor producători nu pot fi evaluate de STIHL referitor la fiabilitate, siguranţă şi potrivire în pofida monitorizării continue a pieţei, iar STIHL nu poate recomanda utilizarea acestora.

Piesele de schimb şi accesoriile originale STIHL se pot procura de la un distribuitor STIHL.

19.2 Piese de schimb importante

– Cuţit: 6364 702 0100
– Şurub cuţit: 9008 319 9075
– Şaibă: 0000 702 6600

20 Eliminare

20.1 Evacuarea la deşeuri a maşinii de tuns iarba

Informaţiile privind eliminarea la deşeuri sunt disponibile de la administraţia locală sau de la un distribuitor specializat STIHL.

Eliminarea necorespunzătoare la deşeuri poate fi dăunătoare sănătăţii şi poate polua mediul.
► Trimiteţi produsele STIHL, inclusiv ambalajele, la un punct de colectare adecvat pentru reciclare în conformitate cu reglementările locale.
► Nu eliminaţi produsul la deşeuri împreună cu deşeurile casnice.

21 Conformitatea UE

Declaraţia de conformitate UE este disponibilă la stihl.link/compliance.

Un formular pentru anunţarea punctelor critice pentru securitate şi alte informaţii sunt disponibile la vdp.stihl.com .

22 Adrese

22.1 Producător

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

Prevod originalnog uputstva za upotrebu
0000012149_003_SRB

22.2 Adrese

www.stihl.com

Sadržaj

1 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu 479
2 Pregled....479
3 Sigurnosne napomene....480
4 Priprema kosačice za rad.... 485
5 Sastavljanje kosačice....486
6 Punjenje kosačice.... 488
7 Podešavanje kosačice za korisnika.... 488
8 Startovanje i gašenje motora.... 489
9 Provera kosačice.... 489
10 Rad sa kosačicom....490
11 Posle rada....491
12 Transportovanje....491
13 Čuvanje....491
14 Čišćenje.... 492
15 Održavanje....492
16 Popravljanje.... 493
17 Otklanjanje smetnji....494
18 Tehnički podaci.... 494
19 Rezervni delovi i pribor.... 495
20 Zbrinjavanje.... 495
21 EU Izjava o usaglašenosti....495
22 Adrese....495

VAŽNO! PRE UPOTREBE PROČITATI SA RAZUMEVANJEM I SAČUVATI.

1 Informacije uz ovo uputstvo za upotrebu

1.1 Važeći dokumenti

Ovo uputstvo za upotrebu je prevod originalnog uputstva za upotrebu proizvođača.

Važe lokalni sigurnosni propisi.

- Treba da pročitate, razumete i sačuvate sledeće dokumente koji važe uz ovo uputstvo za upotrebu:
  - Uputstvo za upotrebu motora HD775

1.2 Oznake upozorenja u tekstu

OPASNOST

- Napomena ukazuje na opasnosti koje dovode do teških povreda ili smrti.
  - Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPOZORENJE

- Napomena ukazuje na opasnosti koje **mogu** dovesti do teških povreda ili smrti.
  - Navedene mere mogu da spreče teške povrede ili smrt.

UPUTSTVO

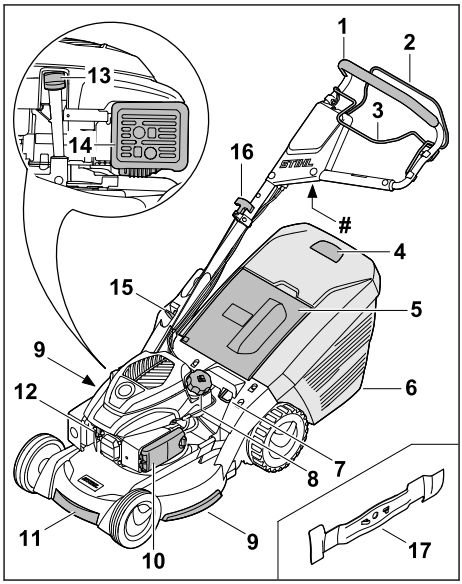
- Napomena ukazuje na opasnosti koje mogu dovesti do materijalnih šteta.
  - Navedene mere mogu da spreče materijalne štete.

1.3 Simboli u tekstu

Ovaj simbol ukazuje na poglavlje u ovom uputstvu za upotrebu.

2 Pregled

2.1 Kosilica za travu



1 Upravljač
2 Poluga sa prekidačem za režim košenja
3 Poluga sa prekidačem za vučni pogon
4 Indikator nivoa napunjenosti za korpu za skupljanje trave
5 Zakrilce za izbacivanje
6 Korpa za skupljanje trave
7 Poluga za visinu reza
8 Čep rezervoara za gorivo
9 Zaštitne letvice
10 Poklopac filtera
11 Transportni držač

Odštampano na papiru beljenom bez hlora.
Papir se može reciklirati.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

12 Utikač svećice

13 Čep za motorno ulje

14 Prigušivač buke

15 Poluga za podešavanje upravljača

16 Ručica startera

17 Nož

 # Nazivna pločica sa brojem mašine

2.2 Simboli

Simboli mogu da se nalaze na kosilici za travu i označavaju sledeće:



Garantovani nivo snage zvuka prema smernici 2000/14/EC u dB(A) da bi se omogućilo poređenje emisija zvuka proizvoda.


Ovaj simbol označava čep rezervoara za gorivo.


Ovaj simbol označava čep za motorno ulje.


Ne bacajte proizvod u kućno smeće.


Podešavanje visine reza


Startovanje motora:
1 – Pritisnite i zadržite polugu sa prekidačem za režim košenja prema upravljaču
2 – Izvucite ručicu startera


Gašenje motora:
– Otpustite polugu sa prekidačem za režim košenja


Uključivanje vučnog pogona:
– Povucite polugu sa prekidačem za vučni pogon prema upravljaču

3 Sigurnosne napomene

3.1 Simboli upozorenja

Simboli upozorenja na kosilici za travu ili označavaju sledeće:


Pridržavajte se bezbednosnih napomena i navedenih mera.


Pročitajte, razumite i sačuvajte uputstvo za upotrebu.


Pridržavajte se sigurnosnih propisa i navedenih mera u vezi sa odbačenim predmetima.


Šake i stopala udaljite od noža.


Utikač svećice se ne sme izvući pre transporta, čuvanja, održavanja ili popravljanja.


Pazite na bezbednosno rastojanje.

3.2 Namenska upotreba

Kosilica za travu STIHL RM 650.0 T služi za košenje i malčiranje trave.

⚠ UPOZORENJE

- Nenamenska upotreba kosilice za travu može da dovede do teških povreda ili smrti i moguća je materijalna šteta.
  - ► Kosilicu za travu koristite kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu motora.

3.3 Zahtevi za korisnika

⚠ UPOZORENJE

- Neobučeni korisnici ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Korisnik i druge osobe mogu da budu ozbiljno povređene ili usmrćene.



  - ► Pročitajte uputstvo za upotrebu sa razumevanjem i sačuvajte ga.
  - ► Ako kosačicu ustupate nekoj drugoj osobi: Predajte i uputstvo za upotrebu kosačice i motora.
  - ► Proverite da li korisnik ispunjava sledeće uslove:
    - – Korisnik je odmoran.
    - – Korisnik je fizički, senzorno i mentalno sposoban da rukuje kosačicom i da radi sa njim. Ukoliko je korisnik sa ograničenim fizičkim, senzornim i mentalnim sposobnostima ipak sposoban za rukovanje uređajem, on sme da radi sa njim, ali isključivo pod nadzorom ili prema uputstvima odgovornog lica.
    - – Korisnik može da prepozna i proceni opasnost od kosačice.

– Korisnik je svestan da je odgovoran za nezgode i pričinjenu štetu.
– Korisnik je punoletan ili je stručno osposobljen u skladu sa nacionalnim propisima i pod odgovarajućim nadzorom.
– Korisnik je dobio odgovarajuće instrukcije od strane ovlašćenog STIHL distributera ili stručne osobe, pre početka rada sa kosačicom.
– Korisnik nije pod uticajem alkohola, lekova ili droga.

► Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

3.4 Odeća i oprema

⚠ UPOZORENJE

- U toku rada predmeti mogu biti odbačeni velikom brzinom. Korisnik može da bude povređen.
  ► Nosite duge pantalone od otpornog materijala.
- U toku rada nastaje buka. Buka može da ošteti sluh.
  ► Nosite zaštitu za sluh.
- U toku rada može da se podigne prašina. Udisanje prašine može da šteti zdravlju i da izazove alergijske reakcije.
  ► Ako se podigne prašina: Nosite masku za zaštitu od prašine.
- Nepodesna odeća može da se zakači o drveće, grmlje ili da bude zahvaćena kosilicom za travu. Korisnik bez odgovarajuće odeće može da bude teško povređen.
  ► Nosite pripijenu odeću.
  ► Šalove ili nakit skinite.
- U toku čišćenja, održavanja ili transportovanja, korisnik može doći u dodir sa nožem. Korisnik može da bude povređen.
  ► Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.
- Korisnik koji nosi nepodesnu obuću može da se oklizne. Korisnik može da bude povređen.
  ► Nosite čvrstu, zatvorenu obuću sa hrapavim đonom.
- Prilikom oštrenja noževa se mogu odbaciti komadići materijala. Korisnik može da bude povređen.
  ► Nosite pripijene zaštitne naočare. Pogodne zaštitne naočare su ispitane prema standardu EN 166, EN ISO 16321 ili prema nacionalnim propisima i na tržištu su dostupne pod odgovarajućom oznakom.
  ► Nosite zaštitne rukavice od otpornog materijala.

3.5 Radna oblast i okruženje

⚠ UPOZORENJE

- Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice i katapultiranih predmeta. Osobe koje ne učestvuju u radu, deca i životinje mogu ozbiljno da se povrede, a može doći i do materijalne štete.



► Osobe koje ne učestvuju u radu, decu i životinje udaljite iz radne oblasti.

  ► Držite rastojanje u odnosu na predmete.
  ► Ne ostavljajte kosačicu bez nadzora.
  ► Pobrinite se za to da deca ne mogu da se igraju sa kosačicom.
- Ako motor radi, vreli izduvni gasovi izlaze iz prigušivača zvuka. Vreli izduvni gasovi mogu da zapale zapaljive materijale i da izazovu požare.
  ► Mlaz izduvnog gasa držite na udaljenosti od zapaljivih materijala.

3.6 Stanje za bezbednu upotrebu

3.6.1 Kosilica za travu

Kosilica za travu je u stanju za bezbednu upotrebu ukoliko su ispunjeni sledeći uslovi:
– Kosilica za travu je neoštećena.
– Iz kosilice za travu ne curi gorivo.
– Čep rezervoara za gorivo je zatvoren.
– Iz kosilice za travu ne curi motorno ulje.
– Čep za motorno ulje je zatvoren.
– Kosilica za travu je čista.
– Komandni elementi funkcionišu i nisu izmenjeni.
– Ako je košenje u toku i pokošena trava treba da se pokupi u korpu za skupljanje trave: korpa za skupljanje trave je pravilno zakačena.
– Ako je košenje u toku i pokošena trava treba da se izbaci nazad: korpa za skupljanje trave je otkačena i zakrilce za izbacivanje je zatvoreno.
– Ukoliko se vrši usitnjavanje: Dodatak za usitnjavanje je postavljen, korpa za skupljanje trave je otkačena i zakrilce za izbacivanje je zatvoreno.
– Nož je ispravno montiran.
– Originalni pribor STIHL za kosilicu za travu je pravilno montiran.
– Opružni mehanizmi su neoštećeni i funkcionišu.
– Prilikom otpuštanja poluge sa prekidačem za režim košenja, motor se isključuje.

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, sigurnosni mehanizmi mogu da budu van funkcije i može da ističe gorivo. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene.
  - Radite s neoštećenom kosilicom za travu.
  - Ako iz kosilice za travu ističe benzin: Nemojte raditi sa kosilicom za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  - Zatvorite čep rezervoara za gorivo.
  - Ako iz kosilice za travu ističe motorno ulje: Nemojte raditi sa kosilicom za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
  - Zatvorite čep za motorno ulje.
  - Ako je kosilicu za travu prljava: Očistite kosilicu za travu.
  - Nemojta da vršite izmene na kosilici za travu i njenom sigurnosnom sistemu.
  - Zabranjene su izmene na kosilici za travu koje menjaju snagu ili brzinu motora.
  - Ako komandni elementi ne funkcionišu: nemojte raditi sa kosilicom za travu.
  - Opružni mehanizmi mogu osloboditi uskladištenu energiju.
  - Ako je košenje u toku i pokošena trava treba da se pokupi u korpu za skupljanje trave: zakačite korpu za sakupljanje trave kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, 🕮 5.3.2.
  - Ukoliko se vrši usitnjavanje: Dodatak za usitnjavanje postavite onako, kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, 🕮 5.2.2.
  - Nož montirajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, 🕮 15.2.2.
  - Originalni STIHL pribor za ove kosilice za travu montirajte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu ili u uputstvu za upotrebu pribora.
  - Nemojte stavljati predmete u otvore kosilice za travu.
  - Zamenu istrošenih ili oštećenih pločica sa napomenama prepustite specijalizovanom prodavcu STIHL.
  - U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

3.6.2 Nož

⚠ UPOZORENJE

- U nebezbednom stanju, delovi noža mogu da se otkače i da budu odbačeni na stranu. Osobe mogu biti teško povređene.
  - Radite sa neoštećenim nožem i sa neoštećenim montažnim delovima.
  - Radite sa nedeformisanim nožem.
  - Pravilno montirajte noževe.
  - Pravilno naoštrite noževe.
  - Radite sa nožem bez neravnih ivica.
  - Radite sa nožem čija minimalna debljina i minimalna širina nisu ispod granične vrednosti, 🕮 18.2. U slučaju da je minimalna debljina ili minimalna širina ispod granične vrednosti: zamenite nož, 🕮 19.2.
  - Balansiranje noža prepustite specijalizovanom prodavcu STIHL.
  - U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

3.7 Gorivo i sipanje goriva

⚠ UPOZORENJE

- Za ovu kosilicu za travu se kao gorivo koristi benzin. Benzin je lako zapaljiv. Ako benzin dođe u dodir sa otvorenim plamenom ili vrelim predmetima, benzin može da izazovu požare ili eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - Benzin zaštitite od toplote i plamena.
  - Ne prosipajte benzin.
  - Ako je prosut benzin: obrišite benzin krpom i pokušajte da startujete motor tek kada su svi delovi kosilice za travu suvi.
  - Ne pušite.
  - Ne sipajte gorivo u blizini vatre.
  - Pre sipanja goriva ugasite motor i sačekajte da se ohladi.
  - Ako rezervoar treba da se isprazni: uradite to na otvorenom.
  - Startujte motor udaljeni najmanje 3 m od mesta sipanja goriva.
  - Kosilicu za travu sa benzinom u rezervoaru nikada ne koristite ili skladištite unutar zatvorenih prostorija.
- Udisanje isparenja benzina može da otruje osobe.
  - Ne udišite isparenja benzina.
  - Gorivo sipajte na dobro provetrenom mestu.
- Kosilica za travu se zagreva tokom rada. Benzin se širi i u rezervoaru za gorivo može da se javi natpritisak. Prilikom otvaranja čepa rezervoara za benzin može da dođe do prskanja goriva. Isprskani benzin može da se zapali. Korisnik može da bude teško povređen.
  - Sačekajte da se kosilica za travu ohladi i zatim otvorite čep rezervoara za gorivo.

- Odeća koja je došla u dodir sa benzinom je lakše zapaljiva. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Ako odeća dođe u dodir sa benzinom: zamenite odeću.
- Benzin može da ugrozi životnu sredinu.
  - ► Ne prosipajte gorivo.
  - ► Benzin zbrinite propisno i bezbedno po okolinu.
- Ako benzin dođe u dodir sa kožom ili očima, može da izazove nadražaj kože ili očiju.
  - ► Izbegnite dodir sa benzinom.
  - ► U slučaju dodira sa kožom: Pogođena mesta na koži isperite sa puno vode i sapuna.
  - ► U slučaju dodira sa očima: Ispirite oči sa puno vode najmanje 15 minuta i obratite se lekaru.
- Mehanizam za paljenje kosilice za travu stvara varnice. Varničenje može da izađe napolje i u lako zapaljivoj ili eksplozivnoj sredini da izazove požare i eksplozije. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Koristite svećice koje su opisane u uputstvu za upotrebu motora.
  - ► Zavijte i čvrsto zategnite svećicu.
  - ► Čvrsto pritisnite utikač svećice.
- Ukoliko se kosilica za travu napuni benzinom koji nije namenjen za motor, kosilica za travu se može oštetiti.
  - ► Koristite svež, bezolovni benzin poznate marke.
  - ► Pridržavajte se informacija iz uputstva za upotrebu motora.

3.8 Rad

⚠ UPOZORENJE

- Ukoliko korisnik ne startuje ispravno motor, korisnik može da izgubi kontrolu nad kosilicom za travu. Korisnik može da bude teško povređen.
  - ► Motor startujte kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
- U određenim situacijama korisnik ne može da radi koncentrisano. Korisnik može da se saplete, padne i teško povredi.
  - ► Radite mirno i promišljeno.
  - ► Kosite samo kada je vidljivost dobra. U slučaju loših uslova osvetljenja i slabe vidljivosti: nemojte raditi sa kosilicom za travu.
  - ► Kosilicom za travu rukujte samostalno.
  - ► Pazite na prepreke.
  - ► Na naginjite kosilicu za travu.
  - ► Radite stojeći na tlu i pazeći na ravnotežu.
  - ► Ako se jave simptomi umora, napravite pauzu u radu.
  - ► U slučaju da kosite na padini: kosite poprečno u odnosu na padinu.
  - ► Ne obavljajte radove na padinama sa kosinom od preko 25° (46,6 %).
  - ► Kosilicu za travu koristite kada radite u blizini kosina, ivica, jarkova, deponija smeća i nasipa.
  - ► Vremena rada planirajte tako da izbegnete veća opterećenja tokom dužih perioda.
- Motor koji radi stvara izduvne gasove. Udisanje izduvnih gasova može da otruje osobe.
  - ► Ne udišite izduvne gasove.
  - ► Kosilicu za travu koristite na dobro provetrenom mestu.
  - ► Ako se javi mučnina, glavobolja, smetnje vida, slušne smetnje ili vrtoglavica: Prekinite rad i obratite se lekaru.
- Kada korisnik nosi zaštitu za sluh i motor radi, korisnik može ograničeno da čuje i proceni zvukove.
  - ► Radite mirno i promišljeno.
- Kosilica za travu je opremljena sklopom za zaustavljanje motora.
  - ► Motor i nož se zaustavljaju u roku od 3 sekunde otpuštanjem poluge sa prekidačem za režim košenja.
- Rotirajući nož može korisniku naneti posekotine. Korisnik može da bude teško povređen.



  - ► Izvucite utikač svećice.
  - ► Ne dodirujte rotirajući nož.
  - ► Ako neki predmet blokira nož: ugasite motor. Tek tada odstranite predmet.
- Ukoliko se radovi obavljaju bez vučnog pogona, vučni pogon se može nenamerno uključiti, a kosilica za travu se može pokrenuti. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Polugu sa prekidačem za vučni pogon aktivirati samo ukoliko treba uključiti vučni pogon.
- Kod promena u radu ili neobičnog ponašanja kosilice za travu, postoji mogućnost da kosilica za travu nije bezbedna za upotrebu. Osobe mogu biti teško povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Prekinite rad i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- U toku rada sa kosilicom za travu mogu nastati vibracije.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.

- ► Pravite radne pauze.
- ► Kod pojave smetnji u cirkulaciji krvi: Obratite se lekaru.

- Posmatrajte oblast košenja i pazite na prepreke. Ako nož u toku rada naiđe na tvrdi predmet, on ili njegovi delovi mogu da budu odbačeni velikom brzinom. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.



► Strane predmete, poput kamenja, štapova, žica, igračaka ili sličnog, odstranite iz radne oblasti. Obeležite skrivene predmete koji se ne mogu ukloniti.

- Nakon otpuštanja poluge sa prekidačem za režim košenja, nož se okreće još kratko vreme. Osobe mogu biti teško povređene.
  - ► Sačekajte dok nož ne prestane da se okreće.
  - ► Korpu za sakupljanje trave otkačite tek kada se nož više ne okreće.
- Ukoliko rotirajući nož naiđe na tvrdi predmet, moguća je pojava varničenja. U lako zapaljivoj sredini varničenje može da izazove požar. Osobe mogu biti teško povređene ili usmrćene i moguće su materijalne štete.
  - ► Nemojte raditi u lako zapaljivoj sredini.
- Čvrsti predmeti koji naiđu na nož koji rotira mogu oštetiti kosilicu za travu.
  - ► U slučaju da tvrdi predmet naiđe na rotirajući nož, isključite motor i proverite da li na kosilici za travu postoje oštećenja.
  - ► Ukoliko je kosilica za travu oštećena: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.
- Ukoliko se kosilica za travu parkira na nagnutim površinama, ona može da se nenamerno otkotrlja. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Kosilica za travu pustite samo ako stoji na ravnoj površini i ne može se sama otkotrljati.
- U slučaju da su na upravljaču pričvršćeni predmeti, kosilica za travu se usled dodatne težine može prevrnuti. Osobe mogu biti povređene i moguće su materijalne štete.
  - ► Nemojte pričvršćivati predmete na upravljač.

⚠ OPASNOST

- Ukoliko se radi u blizini vodova pod naponom, nož može doći u dodir sa vodovima pod naponom i oštetiti ih. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
  - ► Nemojte raditi u blizini vodova pod naponom.
- Ukoliko se radovi obavljaju po nevremenu, korisnika može udariti grom. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
  - ► U slučaju nevremena: nemojte obavljati radove.
- Ako se radi dok pada kiša, korisnik može da se oklizne. Korisnik može da bude teško povređen ili usmrćen.
  - ► U slučaju da pada kiša: nemojte obavljati radove.

3.9 Transport

⚠ UPOZORENJE

- U toku transporta kosačica može da se prevrne ili pomera. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.



► Sačekajte da nož prestane da se okreće.



► Izvucite utikač za svećice.

  - ► Osigurajte kosačicu zateznim trakama, kaiševima ili mrežom na odgovarajućoj utovarnoj površini tako da ne može da se prevrne i pomera.
- Prigušivač zvuka i motor mogu da budu vreli na dodir nakon prestanka rada motora. Korisnik može da se opeče prilikom transporta.
  - ► Gurajte kosačicu.
- Kosačica je teška. Ukoliko korisnik sam nosi kosačicu, može da se povredi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice.
  - ► Kosačicu nosite uvek zajedno sa još nekim.
- Tokom transporta, benzin može da iscuri i dovede do prljavštine i oštećenja.
  - ► Gurajte kosačicu.
  - ► Transportujte uređaj bez benzina.

3.10 Čuvanje

⚠ UPOZORENJE

- Deca ne mogu da prepoznaju i procene opasnost od kosačice. Mogu ozbiljno da se povrede.
  - ► Isključite motor.
  - ► Čuvajte kosačicu van dometa dece.
- Metalne komponente mogu da korodiraju usled vlage. Kosačica može da se ošteti.
  - ► Čuvajte kosačicu na čistom i suvom mestu.

- Ako se kosačica ostavi negde pod nagibom, može sama od sebe da se otkotrlja. Može doći do povreda i materijalne štete.
  - ► Čuvajte kosačicu isključivo negde na ravnom.

3.11 Čišćenje, održavanje i popravka

⚠ UPOZORENJE

- Ako motor radi tokom čišćenja, održavanja ili popravke, može da dođe do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.



  - ► Sačekajte da nož prestane da se okreće.



  - ► Izvucite utikač za svećice.
- Ako motor radi tokom čišćenja, održavanja ili popravke, vozni pogon može slučajno da se uključi. Može doći do ozbiljnih povreda i materijalne štete.
  - ► Isključite motor.



  - ► Izvucite utikač za svećice.
- Prigušivač zvuka i motor mogu da budu vreli na dodir nakon prestanka rada motora. Korisnik može da se opeče.
  - ► Sačekajte da se prigušivač zvuka i motor ohlade.
- Jaka sredstva za čišćenje, pranje vodenim mlazom ili oštri predmeti mogu da oštete kosačicu ili nož. Ukoliko se kosačica ili nož ne čiste pravilno, komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, a sigurnosni uređaji mogu da prestanu sa radom. Može doći do ozbiljnih povreda.
  - ► Očistite kosačicu i nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu, 🕮 14.2.
- Ukoliko se kosačica ili nož ne održavaju ili ne popravljaju onako kako je opisano u ovom uputstvu za upotrebu, komponente ne mogu da funkcionišu ispravno, a sigurnosni uređaji mogu da prestanu sa radom. Može doći do ozbiljnih povreda ili smrtnog ishoda.
  - ► Zamenite istrošene ili oštećene delove.
  - ► Održavajte ili popravljajte kosačicu na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
  - ► Održavajte nož na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.
- Tokom čišćenja, održavanja ili popravke noža, korisnik može da se poseče na oštrim sečivima. Korisnik može da se povredi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.
- Nož može da se zagreje prilikom oštrenja. Korisnik može da se opeče.
  - ► Sačekajte da se nož ohladi.
  - ► Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.

4 Priprema kosačice za rad

4.1 Priprema kosilice za travu za upotrebu

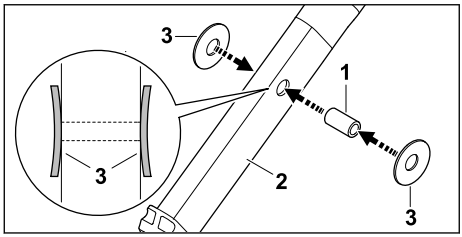
Pre svakog početka rada morate sprovesti sledeće korake:

- ► Uklonite ambalažni materijal i transportne osigurače.
- ► Uverite se da su sledeće komponente u stanju za bezbednu upotrebu:
  - – Kosilica za travu, 🕮 3.6.1.
  - – Nož, 🕮 3.6.2.
- ► Čišćenje kosilice za travu, 🕮 14.2.
- ► Provera noža, 🕮 9.2.
- ► Sipajte motorno ulje, 🕮 5.4.
- ► Montirajte upravljač, 🕮 5.1.
- ► Rasklapanje upravljača, 🕮 7.1.
- ► Podesite upravljač, 🕮 7.2
- ► Sipajte gorivo u kosilicu za travu, 🕮 6.
- ► Ako je košenje u toku i pokošena trava treba da se pokupi u korpu za skupljanje trave:
  - ► Izvadite dodatak za usitnjavanje, 🕮 5.2.1.
  - ► Zakačite korpu za skupljanje trave, 🕮 5.3.2.
- ► Ako je košenje u toku i pokošena trava treba da se izbacuje nazad:
  - ► Izvadite dodatak za usitnjavanje, 🕮 5.2.1.
  - ► Otkačite korpu za skupljanje trave, 🕮 5.3.3
- ► Ako vršite malčiranje:
  - ► Otkačite korpu za skupljanje trave, 🕮 5.3.3.
  - ► Postavite dodatak za usitnjavanje, 🕮 5.2.2.
- ► Podešavanje visine reza, 🕮 10.2.
- ► Proverite komandne elemente, 🕮 9.1.
- ► Ako ne možete sprovesti ove korake: Nemojte koristiti kosilicu za travu i obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

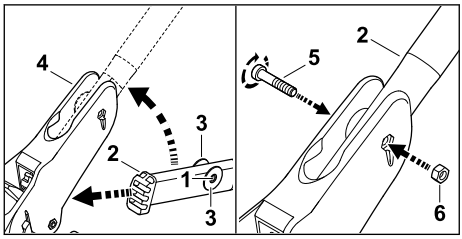
5 Sastavljanje kosačice

5.1 Montaža upravljača

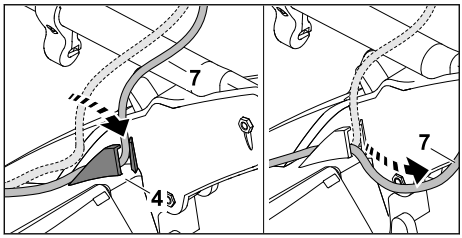
- ► Ugasite motor.
- ► Izvucite utikač svećice.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.



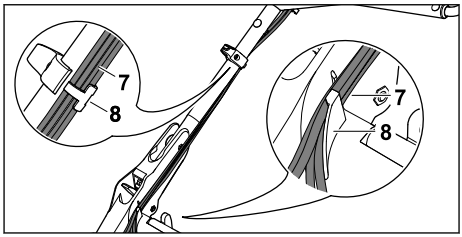
- Pritisnite čauru (1) u otvor na upravljaču (2).
- Postavite tanjiraste opruge (3) sa ispupčenjem prema unutra na čauru (1).



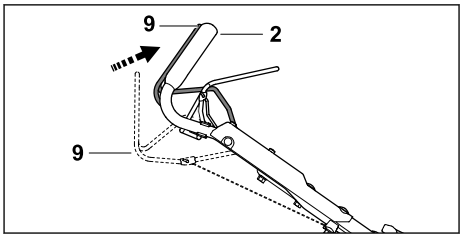
- Držite čauru (1) i tanjiraste opruge (3) i zajedno ih sa upravljačem (2) odozdo ubacite u konzolu upravljača (4).
- Preklopite upravljač (2) nagore, tako da se otvori na konzoli upravljača (4) i čeaura (1) podudaraju.
- Gurnite zavrtanj (5) kroz otvore u konzoli upravljača (4) i čauru (1) u upravljač (2).
- Postavite navrtku (6) u udubljenje na konzoli upravljača (4).
- Čvrsto zategnite zavrtanj (5).
- Sklopite upravljač.



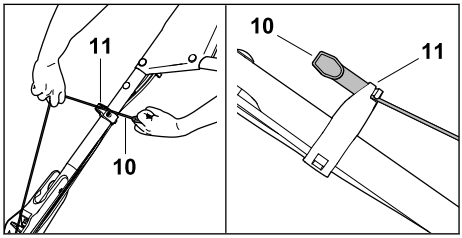
- Postavite potezne sajle (7) u vođicu na konzoli upravljača (4).



- Postavite potezne sajle (7) u vođicu potezne sajle (8).
- Rasklopite upravljač.



- Pritisnite i zadržite polugu sa prekidačem (9) prema upravljaču (2).



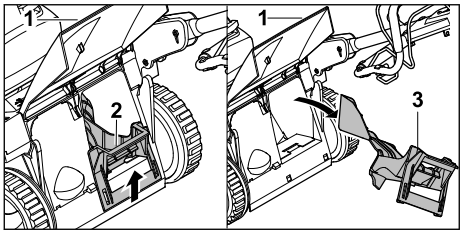
- Lagano povucite ručicu startera (10) u smeru vođice potezne sajle (11).
- Zakačite ručicu startera (10) na vođicu potezne sajle (11).
- Otpustite polugu sa prekidačem (9).
- Umetnite utikač svećice.

Upravljač se ne mora ponovo demontirati.

5.2 Vađenje i postavljanje dodatka za usitnjavanje

5.2.1 Vađenje dodatka za usitnjavanje

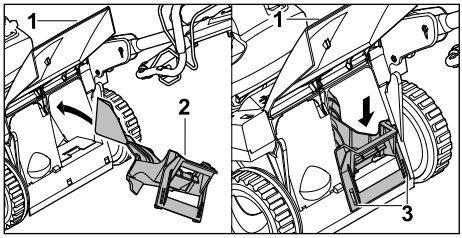
- Ugasite motor.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.



- Otvorite zakrilce za izbacivanje (1) i zadržite.
- Podignite jezičak za blokiranje (2).
- Izvucite dodatak za usitnjavanje (3) nagore ukoso iz kanala za izbacivanje trave.
- Zatvorite zakrilce za izbacivanje (1).

5.2.2 Postavljanje dodatka za usitnjavanje

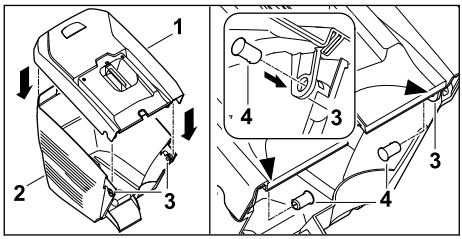
- Ugasite motor.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.



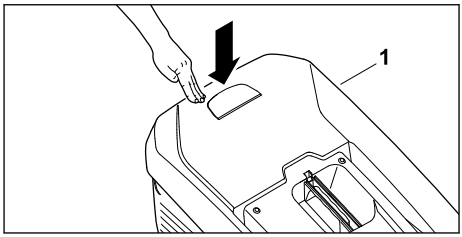
- Otvorite zakrilce za izbacivanje (1) i zadržite.
- Dodatak za usitnjavanje (2) ukoso postavite odozgo u kanal za izbacivanje trave.
- Okrenite dodatak za usitnjavanje (2) u vodoravan položaj, pritisnite nadole i pustite da se sa oba kljuna za zabravljivanje (3) čujno uglavi u kućište.
- Zatvorite zakrilce za izbacivanje (1).

5.3 Sklapanje, postavljanje i skidanje korpe za travu

5.3.1 Sklapanje korpe za skupljanje trave



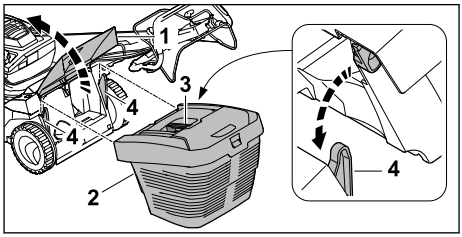
- Postavite gornji deo korpe za sakupljanje trave (1) na donji deo korpe za sakupljanje trave (2).
- Gurnite vijke (4) iznutra kroz predviđene otvore (3).



- Gornji deo korpe za skupljanje trave (1) pritisnite nadole.
  Gornji deo (1) korpe za sakupljanje hrane se čujno zabravljuje.

5.3.2 Zakačinjanje korpe za skupljanje trave

- Ugasite motor.
- Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.
- U slučaju da je postavljen dodatak za usitnjavanje: izvadite dodatak za usitnjavanje.



- Otvorite zakrilce za izbacivanje (1) i zadržite.
- Korpu za skupljanje trave (2) uhvatite za ručku (3) i zakačite u držače (4).
- Zakrilce za izbacivanje (1) odložite na korpu za skupljanje trave (2).

5.3.3 Skidanje korpe za travu

- Isključite motor.
- Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- Otvorite poklopac za pražnjenje i pridržite ga.
- Korpu za travu skinite povlačeći je nagore i držeći je za ručku.
- Zatvorite poklopac za pražnjenje.

5.4 Dolivanje motornog ulja

Motorno ulje podmazuje i hladi motor.

Specifikacije motornog ulja i količine punjenja su navedene u uputstvu za upotrebu motora.

UPUTSTVO

- U stanju prilikom isporuke nije napunjeno motorno ulje. Pokretanje motora bez ili sa nedovoljno motornog ulja može da ošteti kosačicu.

► Pre startovanja proverite nivo motornog ulja i po potrebi dopunite motorno ulje.

► Napunite motorno ulje na način opisan u ovom uputstvu za upotrebu.

6 Punjenje kosačice

6.1 Sipanje goriva u kosilicu za travu

UPUTSTVO

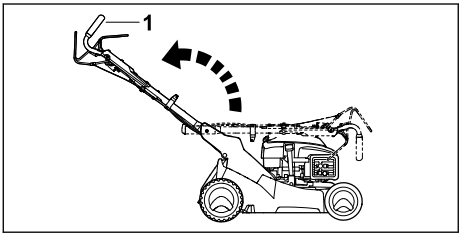
■ Ako se kosilica za travu ne napuni odgovarajućim gorivom, kosilica za travu može da bude oštećena.
► Pridržavajte se uputstva za upotrebu motora.

► Ugasite motor.
► Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.
► Okolinu čepa rezervoara za gorivo očistite vlažnom krpom.
► Čep rezervoara za gorivo okrećite na levo sve dok ne bude moguće skidanje čepa rezervoara za gorivo.
► Skinite čep rezervoara za gorivo.
► Napunite gorivo pomoću odgovarajućeg levka tako da do ivice rezervoara za gorivo ostane slobodno najmanje 15 mm.
► Čep rezervoara za gorivo namestite na rezervoar za gorivo.
► Čep rezervoara za gorivo zavijte na desno i zategnite rukom.
Rezervoar za gorivo je zatvoren.

7 Podešavanje kosačice za korisnika

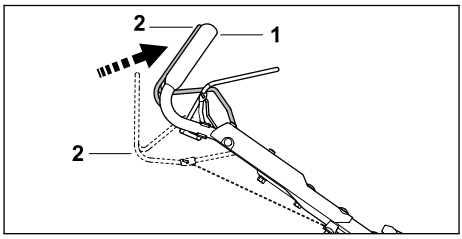
7.1 Rasklapanje upravljača

► Ugasite motor.
► Izvucite utikač svećice.
► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.

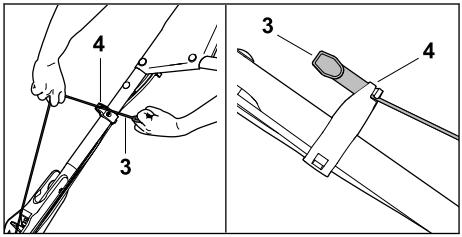


► Podignite upravljač (1).
► Rasklopite upravljač (1) i uverite se da potezne sajle nisu priklještene.
► Upravljač (1) kompletno uglavite na mesto.
Upravljač je čvrsto povezan sa kosilicom.

Kačenje užeta startera



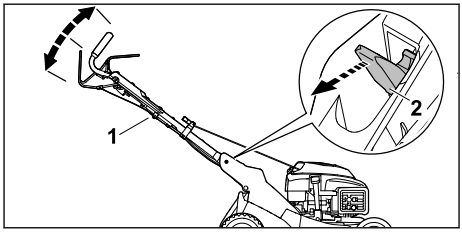
► Pritisnite i zadržite polugu sa prekidačem (2) prema upravljaču (1).



► Lagano povucite ručicu startera (3) u smeru vođice potezne sajle (4).
► Zakačite ručicu startera (3) na vođicu potezne sajle (4).
► Otpustite polugu sa prekidačem (2).
► Umetnite utikač svećice.

7.2 Podešavanje upravljača

► Ugasite motor.
► Izvucite utikač svećice.
► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.

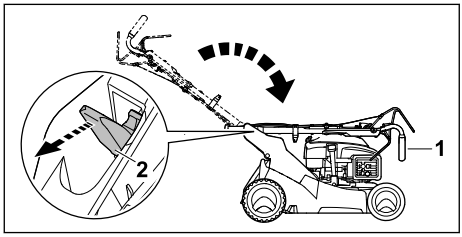


► Čvrsto držite upravljač (1).
► Polugu (2) pritisnite prema dole i zadržite.
► Postavite upravljač (1) u željeni položaj.
► Otpustite polugu (2) i vodite računa o tome da se upravljač ponovo kompletno uglavi na mesto.
► Umetnite utikač svećice.

Upravljač se može podesiti na 3 visine.

7.3 Sklapanje upravljača

Upravljač se može sklopiti za transport ili skladištenje za uštedu prostora.
- ► Ugasite motor.
- ► Izvucite utikač svećice.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu površinu.
- ► Otkačite ručicu startera sa vođice potezne sajle i polako vratite u pravcu motora.

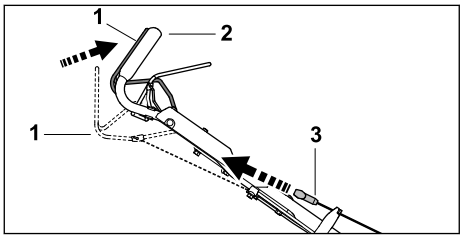


- ► Čvrsto držite upravljač (1).
- ► Polugu (2) pritisnite prema dole i zadržite.
- ► Sklopite upravljač (1).
- ► Pustite polugu (2).
- ► Umetnite utikač svećice.

8 Startovanje i gašenje motora

8.1 Startovanje motora

- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.



- ► Pritisnite polugu sa prekidačem (1) levom rukom prema upravljaču (2).
- ► Desnom rukom polako izvucite ručicu startera (3) do prvog osetnog otpora.
- ► Ručicu startera (3) brzo izvlačite i vraćajte dok motor proradi.
- ► Ukoliko se motor ne pokreće: Obratite pažnju na uputstvo za upotrebu motora.

8.2 Isključivanje motora

- ► Postavite kosačicu na ravnu površinu.
- ► Pustite dršku za pokretanje košenja.
  Motor se isključuje.
- ► Napustite položaj korisnika.

9 Provera kosačice

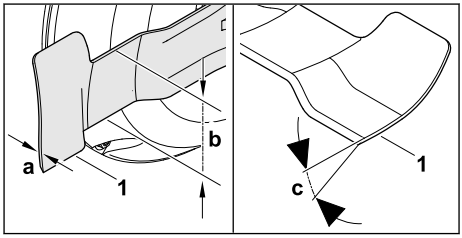
9.1 Provera komandi

Drška za pokretanje košenja i drška za pokretanje voznog pogona

- ► Isključite motor.
- ► Dršku za pokretanje košenja i dršku za pokretanje voznog pogona povucite potpuno u smeru upravljača i ponovo pustite.
- ► Ako se drška za pokretanje košenja ili drška za pokretanje voznog pogona teško pokreću ili se ne vraćaju u početni položaj: Nemojte koristiti kosačicu, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
  Drška za pokretanje košenja ili drška za pokretanje voznog pogona je oštećena.

9.2 Provera noža

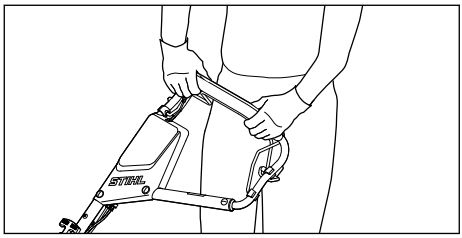
- ► Ugasite motor.
- ► Izvucite utikač svećice.
- ► Postavite kosilicu za travu, 🕮 14.1.



- ► Na nožu (1) izmeriti sledeće:
  – Debljinu a
  – Širinu b
  – Ugao oštrenja c
- ► U slučaju da je minimalna debljina ili minimalna širina ispod granične vrednosti: zamenite nož, 🕮 18.2.
- ► U slučaju da ugao oštrenja nije korektan: naoštrite nož, 🕮 18.2.
- ► U slučaju nedoumice: Obratite se specijalizovanom prodavcu STIHL.

10 Rad sa kosačicom

10.1 Držanje i vođenje kosilice za travu



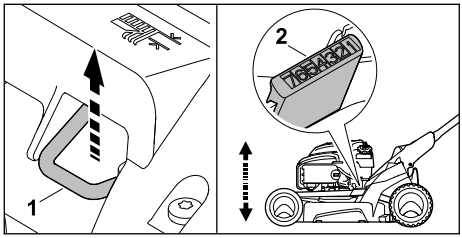
► Upravljač držite obema rukama tako da palci obuhvataju upravljač.

10.2 Podešavanje visine reza

Mogu se podesiti 7 visina reza:
– 25 mm = pozicija 1
– 35 mm = pozicija 2
– 45 mm = pozicija 3
– 55 mm = pozicija 4
– 65 mm = pozicija 5
– 75 mm = pozicija 6
– 85 mm = pozicija 7

Pozicije su označene na kosilici za travu.

Podešavanje visine reza
► Ugasite motor.
Nož se ne sme okretati.
► Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.

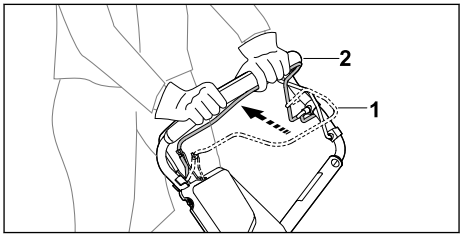


► Polugu za zabravljivanje (1) povucite prema gore i zadržite.
► Podizanjem i spuštanjem postavite kosilica za travu u željeni položaj.
Trenutna visina reza se može očitati sa indikatora visine reza (2).
► Pustite polugu (1).
Kosilica za travu se uklapa.

10.3 Uključivanje i isključivanje voznog pogona

10.3.1 Uključivanje vučnog pogona

► Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.
► Startujte motor.



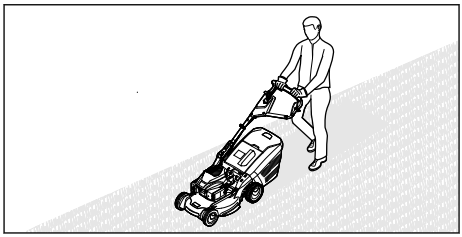
► Polugu sa prekidačem (1) povucite do kraja u smeru upravljača (2) i držite je tako da palčevima obuhvatate upravljač.
Kosilica za travu se pokreće.

10.3.2 Isključivanje voznog pogona

► Pustite dršku za pokretanje voznog pogona.
► Sačekajte dok se kosačica ne zaustavi.

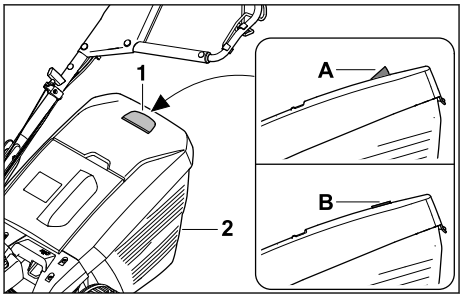
10.4 Košenje i malčiranje

Kosilica za travu je opremljena sa više noževa i može se koristiti za košenje ili malčiranje.
► Za košenje izvadite unapred montirani dodatak za usitnjavanje, 🕮 5.2.1.



► Ukoliko se radi sa uključenim vučnim pogonom: kosilicu za travu kontrolisano voziti napred.
► Ukoliko se radi sa isključenim vučnim pogonom: kosilicu za travu polako i kontrolisano gurati napred.

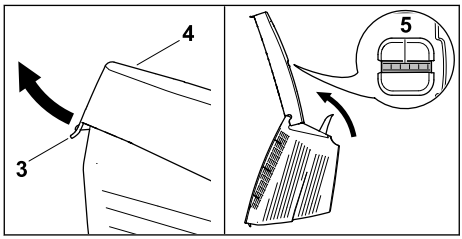
10.5 Pražnjenje korpe za skupljanje trave



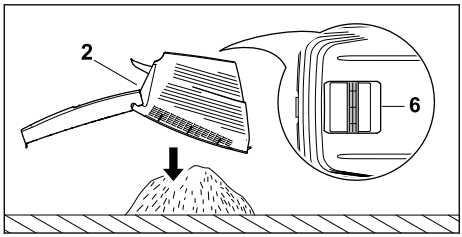
Protok vazduha koji stvara nož podiže indikator nivoa napunjenosti (1, A). Ukoliko je korpa za sakupljanje trave napunjena, protok vazduha se zaustavlja, a indikator nivoa napunjenosti (1, B) pada u stanje mirovanja. To je upozorenje da korpu za skupljanje trave (2) treba isprazniti.

Neograničena funkcija indikatora nivoa napunjenosti (1) je moguća samo kada je protok vazduha optimalan. Spoljni uticaji, kao što su mokra, gusta ili visoka trava, niska visina košenja, prljavština ili slično, mogu da utiču na protok vazduha i funkciju indikatora nivoa napunjenosti (1).

- U slučaju da indikator nivoa napunjenosti (1) padne u stanju mirovanja: otpustite polugu da prekidačem za režim košenja.
  Motor se isključuje, a nož se zaustavlja u roku od 3 sekunde.
- Otkačite korpu za skupljanje trave (2).



- Otvorite jezičak za zatvaranje (3).
- Preklopite nagore gornji deo korpe za skupljanje trave (4) sa drškom (5) i držite.



- Drugom rukom držite korpu za sakupljanje trave (2), koristeći donju dršku (6) i ispraznite je.
- Sklopite korpu za skupljanje trave (2) i zakačite je.

11 Posle rada

11.1 Posle rada

- Isključite motor.
- Ako je kosačica vlažna: Ostavite kosačicu da se osuši.
- Očistite kosačicu.

12 Transportovanje

12.1 Transportovanje kosilice za travu

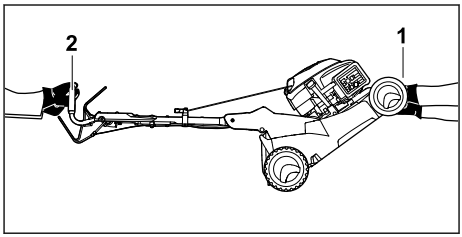
- Ugasite motor.
  Nož se ne sme okretati.
- Izvucite utikač svećice.

Guranje kosilice za travu

- Kosilicu za travu gurajte polako i kontrolisano prema napred.

Nošenje kosilice za travu

- Nosite zaštitne rukavice.
- Otkačite korpu za skupljanje trave.



- Uhvatite kosilicu za travu sa obe ruke za transportni držač (1) (osoba 1) i sa obe ruke držati upravljač (2) (osoba 2).
- Kosilicu za travu treba da podižu i nose po dve osobe.

Transport kosilice za travu u vozilu

- Kosilicu za travu u uspravnom položaju osigurajte tako da se ne može prevrnuti ili pomerati.

13 Čuvanje

13.1 Čuvanje kosačice

- Isključite motor i pustite ga da se ohladi.
- Izvucite utikač za svećice.
- Čuvajte kosačicu tako da budu ispunjeni sledeći uslovi:
  - Kosačica je van domašaja dece.
  - Kosačica je čista i suva.
  - Kosačica ne može da se prevrne.
  - Kosačica ne može da se otkotrlja.

Ako se kosačica skladišti na duže od tri meseca, takođe obratite pažnju na sledeće:
- ► Ostavite motor da radi dok se rezervoar za gorivo ne isprazni.
- ► Ovlašćeni STIHL distributer treba da očisti rezervoar za gorivo.
- ► Zamenite motorno ulje na način naveden u uputstvu za upotrebu motora.
- ► Odvijte svećicu i dolijte 3 ml motornog ulja u motor kroz otvor svećice.
- ► Nekoliko puta izvucite i vratite ručku startera.

UPOZORENJE

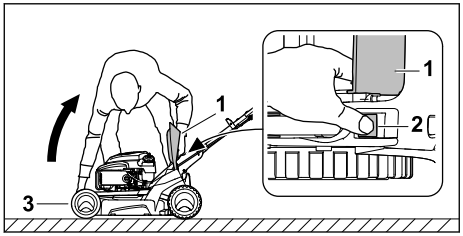
- Ako se izvuče ručka startera kada je uklonjen utikač za svećice, mogu da izlete varnice. Varnice mogu da zapale izašla isparenja benzina i izazovu požare i eksplozije. Može doći do ozbiljnih ili fatalnih povreda, a i do nastanka materijalne štete.
  - ► Držite utikač za svećice dalje od otvora svećice.

- ► Zavrnite svećice i dobro ih pritegnite.

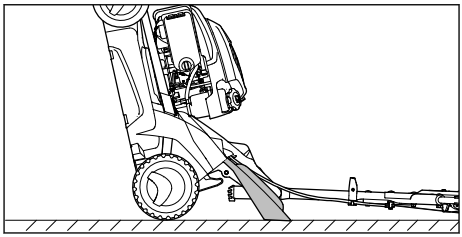
14 Čišćenje

14.1 Postavljanje kosilice za travu

- ► Ispraznite rezervoar za gorivo. Motor se gasi.
- ► Izvucite utikač svećice.
- ► Kosilicu za travu postavite na ravnu podlogu.
- ► Otkačite ručicu startera sa vođice potezne sajle.
- ► Izvadite dodatak za usitnjavanje, 🕮 5.2.1.
- ► Otkačite korpu za skupljanje trave, 🕮 5.3.3.
- ► Visinu rezanja postavite u najviši položaj, 🕮 10.2
- ► Postavite upravljač u najniži položaj, 🕮 7.2.



- ► Postavite desno pored uređaja.
- ► Otvorite zakrilce za izbacivanje (1) i zadržite.
- ► Levom rukom pritisnite polugu (2) prema dole i zadržite.
- ► Desnom rukom držite kosilicu za travu za transportni držač (3) i postavite je unazad.



Kosilica za travu je stabilna i može da se očisti.

14.2 Čišćenje kosačice

- ► Ugasite motor.
- ► Sačekajte da se kosačica ohladi.
- ► Izvucite utikač za svećice.
- ► Očistite kosačicu vlažnom krpom.
- ► Proreze ventilacije očistite četkicom.
- ► Uspravite kosačicu.
- ► Prostor oko noža i sam nož očistite drvenim štapom, mekanom četkom ili vlažnom krpom.
- ► Umetnite utikač za svećice.

UPUTSTVO

- Čišćenje uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom ili mlazom vode može da ošteti uređaj.
  - ► Uređaj nemojte čistiti uređajem za čišćenje pod visokim pritiskom ili mlazom vode.

15 Održavanje

15.1 Intervali održavanja

Intervali održavanja zavise od uslova u okruženju i uslova rada. STIHL preporučuje sledeće intervale održavanja:

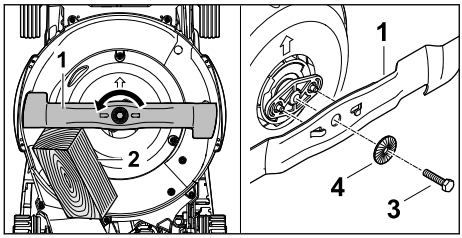
Motor
- ► Održavajte motor na način naveden u ovom uputstvu za upotrebu.

Kosačica
- ► Neka ovlašćeni STIHL distributer proveri kosačicu jednom godišnje.

15.2 Demontaža i montaža noža

15.2.1 Demontaža noža

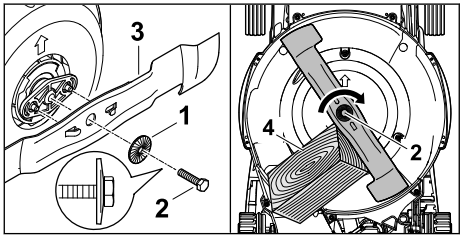
- ► Ugasite motor.
- ► Izvucite utikač svećice.
- ► Postavite kosilicu za travu, 🕮 14.1.



- Blokirajte nož (1) komadom drveta (2).
- Odvrnite zavrtanj (3) i skinite sa podloškom (4).
- Izvadite nož (1).
- Zavrtanj (3) i podlošku (4) bacite u otpad. Za montažu noža (1) koristite novi zavrtanj i podlošku.
- Umetnite utikač svećice.

15.2.2 Ugradnja noževa

- Ugasite motor.
- Izvucite utikač svećice.
- Postavite kosilicu za travu, 🕮 14.1.



- Novu podlošku (1) okrenite sa zaobljenjem prema spolja i postavite na novi zavrtanj (2).
- Osiguranje navoja Loctite 243 nanesite na navoj zavrtnja (2).
- Nož (3) postavite tako da uzvišenja na dodirnoj površini zahvate udubljenja.
- Zavrnite i zategnite zavrtanj (2) zajedno sa podloškom (1).
- Blokirajte nož (3) komadom drveta (4).
- Zategnite zavrtanj (2) sa 60–65 Nm.
- Umetnite utikač svećice.

15.3 Oštrenje i balansiranje noževa

Potrebno je mnogo vežbe za pravilno oštrenje i centriranje noža.

STIHL preporučuje da oštrenje i centriranje noža prepustite ovlašćenom STIHL distributeru.

Aktuelne adrese ovlašćenih distributera možete da pronađete u odgovarajućem STIHL predstavništvu za određenu zemlju na veb-lokaciji www.stihl.com .

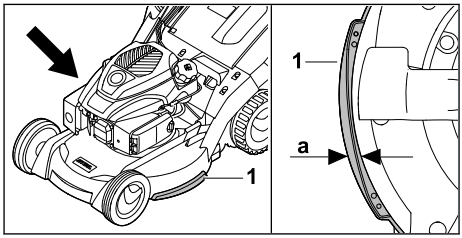
⚠ UPOZORENJE

- Ivice sečiva noža su oštre. Korisnik može da se poseče.
  - Nosite zaštitne rukavice od izdržljivog materijala.

- Ugasite motor.
- Izvucite utikač za svećice.
- Postavite kosačicu u odgovarajući položaj, 🕮 14.1.
- Demontirajte nož.
- Naoštrite noževe. Vodite pritom računa o uglu oštrenja i hladite nož, 🕮 18.2.
  Nož ne sme da poplavi tokom oštrenja.
- Montirajte noževe.
- Umetnite utikač za svećice.
- Ako ste u nedoumici: Obratite se ovlašćenom STIHL distributeru.

15.4 Provera zaštitnih letvica

- Ugasite motor.
- Izvucite utikač svećice.
- Postavite kosilicu za travu, 🕮 14.1.



- Merenje debljine zaštitnih letvica (1):
  – Minimalna debljina a: 8 mm
- Ukoliko je minimalna debljina ispod granične vrednosti: Zamenu kućišta prepustite specijalizovanom prodavcu STIHL.

16 Popravljanje

16.1 Popravka kosačice

Korisnik ne može sam da popravlja kosačicu i nož.

- Ukoliko su kosačica ili nož oštećeni: Nemojte koristiti kosačicu ili nož, nego potražite pomoć ovlašćenog STIHL distributera.
- Ukoliko su natpisi nečitljivi ili oštećeni: Neka ovlašćeni STIHL distributer zameni natpise.

17 Otklanjanje smetnji

17.1 Otklanjanje smetnji na kosačici

Smetnja	Uzrok	Rešenje
Motor ne može da se pokrene.	Stremen za uključivanje rada kosačice nije pritisnut.	► Pokrenite motor kao što je opisano u ovom uputstvu za upotrebu.
	Rezervoar za gorivo je prazan.	► Dolijte gorivo u kosačicu.
	Vod za gorivo je zapušen.	► Potražite STIHL trgovca.
	Gorivo u rezervoaru je loše, zaprljano ili staro.	► Koristite sveže originalno bezolovno gorivo.
	Filter za vazduh je prljav.	► Filter za vazduh očistite ili zamenite kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Utikač za svećice je izvučen iz svećice ili je kabl za paljenje loše pričvršćen na utikaču.	► Umetnite utikač za svećice. ► Proverite kontakt između kabla za paljenje i utikača.
	Svećica je rđava, oštećena ili je odstojanje elektroda neispravno.	► Očistite ili zamenite svećicu. ► Podesite odstojanje elektroda.
	Otpor na noževima je prevelik.	► Podesite veću visu košenja. ► Pokrenite motor na nižoj travi.
Motor se teško pokreće ili snaga motora postaje slabija.	Kućište kosačice je zapušeno.	Očistite kosačicu.
	Podešena je premala visina košenja ili je brzina pomaka prevelika.	Prilagodite visinu košenja ili kosite sporije.
	U rezervoaru za gorivo i karburatoru se nalazi voda ili je karburator zapušen.	Ispraznite rezervoar za gorivo, očistite vod za gorivo i karburator.
	Rezervoar za gorivo je prljav.	Potražite STIHL trgovca.
	Filter za vazduh je prljav.	Filter za vazduh očistite ili zamenite kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Svećica je rđava.	Očistite ili zamenite svećicu.
Motor se veoma zagreva.	Nivo motornog ulja je suviše nizak.	Dolijte ili zamenite motorno ulje kao što je opisano u uputstvu za upotrebu motora.
	Rebra za hlađenje su prljava.	Očistite kosačicu.
Kosačica jako vibrira.	Nož je oštećen.	Zamenite nož.
	Nož nije pravilno montiran.	Montirate nož.
Rezanje trave nije čisto.	Nož je tup ili istrošen.	Naoštrite ili zamenite nož.

18 Tehnički podaci

18.1 Kosilica za travu STIHL RM 650.0 T

– Tip motora: HD775
– Radna zapremina: 173 cm³
– Snaga (P): 2,6 kW (3,5 KS) pri 2800 1/min
– Broj obrtaja (n): 2800/min
– Maksimalna zapremina rezervoara za gorivo: 1,4 l
– Težina (m): 45 kg
– Maksimalna zapremina korpe za skupljanje trave: 70 l
– Širina reza: 48 cm
– Minimalna brzina kretanja: 3,5 km/h
– Maksimalna brzina kretanja: 3,5 km/h

18.2 Nož

– Minimalna debljina a: 2,0 mm
– Minimalna širina b: 55 mm
– Ugao oštrenja c: 30°

18.3 Vrednosti nivoa buke i vibracija

– Nivo pritiska zvuka L_{pA} mereno prema EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Nesigurnost K_{pA}: 2 dB(A)
– Garantovani nivo snage zvuka L_{WAd} prema 2000/14/EZ: 96 dB(A)

Navedena vrednost karakteristike vibracija upravljača:

– Vrednost vibracija a_{hv} prema EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Nesigurnost K_a: 1,9 m/s²
– Vrednost vibracija p_F prema EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Nesigurnost K_p: 15 m/s²

Informacije o ispunjavanju smernice za poslodavce Vibracije 2002/44/EC navedene su na www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH je oznaka za propis EU u vezi sa registracijom, procenom i dozvolom za upotrebu hemikalija.

Više informacija u vezi sa ispunjavanjem propisa REACH na www.stihl.com/reach.

19 Rezervni delovi i pribor

19.1 Rezervni delovi i pribor

STIHL Ovi simboli označavaju originalne rezervne delove STIHL i originalni pribor STIHL.

STIHL preporučuje upotrebu originalnih rezervnih delova STIHL i originalnog pribora STIHL.

I pored stalnog nadzora tržišta, STIHL ne može da proceni rezervne delove i pribor drugih proizvođača u smislu pouzdanosti, sigurnosti i pogodnosti, tako da STIHL ne može jamčiti ni za njihovo korišćenje.

Originalni rezervni delovi STIHL i originalni pribor STIHL dostupni su kod specijalizovanog prodavca STIHL.

19.2 Važni rezervni delovi

– Nož: 6364 702 0100
– Zavrtanj noža: 9008 319 9075
– Podloška: 0000 702 6600

20 Zbrinjavanje

20.1 Odlaganje kosačice na otpad

Informacije o odlaganju dostupne su kod lokalne administracije ili kod ovlašćenog distributera kompanije STIHL.

Nepravilno odlaganje može ugroziti zdravlje i zagaditi životnu sredinu.

► Odnesite STIHL proizvode, uključujući ambalažu, na odgovarajuće sabirno mesto za reciklažu u skladu sa lokalnim propisima.
► Ne odlažite proizvod sa kućnim otpadom.

21 EU Izjava o usaglašenosti

EU Izjava o usaglašenosti je dostupna na stihl.link/compliance.

Obrazac za prijavu bezbednosnih propusta i dodatne informacije su dostupni na vdp.stihl.com .

22 Adrese

22.1 Proizvođač

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Адресе

www.stihl.com

Vsebina

1 Informacije o teh navodilih za uporabo... 496
2 Pregled....496
3 Varnostni napotki.... 497
4 Priprava kosilnice na uporabo....502
5 Sestavljanje kosilnice....502
6 Dolivanje goriva za kosilnico....504
7 Nastavitev kosilnice za uporabnika....504
8 Zagon in izklop motorja....505
9 Preverjanje kosilnice....506
10 Delo s kosilnico....506
11 Po delu....507
12 Transport....508
13 Shranjevanje....508
14 Čiščenje....508
15 Vzdrževanje....509
16 Popravila....510
17 Odpravljanje motenj....510
18 Tehnični podatki....511
19 Nadomestni deli in dodatni pribor.... 511
20 Odstranjevanje....511
21 EU-skladnost....511

Prevod originalnih navodil za uporabo
0000012149_003_SLO

Natisnjeno na beljenem papirju brez klora.
Papir se lahko reciklira.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A VA3 G26

22 Naslovi..... 512

POMEMBNO! PRED UPORABO PREBERITE, RAZUMITE IN SHRANITE.

1 Informacije o teh navodilih za uporabo

1.1 Veljavni dokumenti

Ta navodila za uporabo so prevod proizvajalčevih originalnih navodil za uporabo.

Veljajo lokalni varnostni predpisi.

- Poleg teh navodil za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti naslednje dokumente:
  - Navodila za uporabo motorja HD775

1.2 Označevanje opozoril v besedilu

NEVARNOST

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

OPOZORILO

- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki **lahko** povzročijo hude telesne poškodbe ali smrt.
  - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti hude telesne poškodbe ali smrt.

OBVESTILO

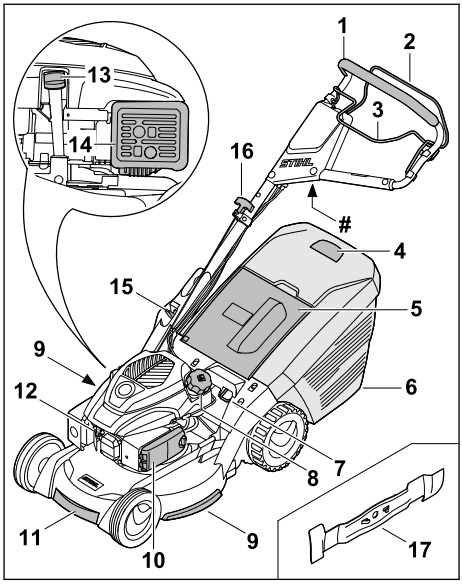
- Opozorilo opozarja na nevarnosti, ki lahko povzročijo materialno škodo.
  - Z navedenimi ukrepi je mogoče preprečiti materialno škodo.

1.3 Simboli v besedilu

Ta simbol opozarja na poglavje v teh navodilih za uporabo.

2 Pregled

2.1 Kosilnica



1 Krmilo
2 Preklopna ročica za košnjo
3 Preklopna ročica za pogon za vožnjo
4 Prikaz nivoja polnjenja za lovilno košaro za travo
5 Loputa usmerjevalnika izmeta
6 Lovilna košara za travo
7 Ročica za višino reza
8 Pokrovček rezervoarja za gorivo
9 Zaščitne letve
10 Pokrov filtra
11 Transportni ročaj
12 Vtič vžigalne svečke
13 Pokrovček za motorno olje
14 Dušilec zvoka
15 Ročica za nastavitev krmila
16 Zagonska ročica
17 Nož
Napisna ploščica s serijsko številko stroja

2.2 Simboli

Simboli so lahko na kosilnici in pomenijo naslednje:



Zagotovljena je raven zvočne moči v skladu z Direktivo 2000/14/EC v dB(A), da se emisije hrupa izdelkov lahko primerjajo.


Ta simbol označuje pokrovček rezervoarja za gorivo.


Ta simbol označuje pokrovček za motorno olje.


Izdelka ne odvrzite med gospodinjske odpadke.


Nastavitev višine reza



Zagon motorja:
1 – Preklopno ročico za košnjo pritisnite h krmilu.
2 – Izvlecite zagonsko ročico.



Izklopite motor:
– Izpustite preklopno ročico za košnjo.


Vklop pogona:
– Preklopno ročico za pogon za vožnjo potegnite h krmilu.

3 Varnostni napotki

3.1 Opozorilni simboli

Opozorilni simboli na kosilnici pomenijo naslednje:


Upoštevajte varnostne napotke in navedene ukrepe.


Ta navodila za uporabo je treba prebrati, razumeti in shraniti.


Upoštevajte varnostne napotke glede dvigajočih se predmetov in ustrezne ukrepe.


Dlani in stopala imejte oddaljene od nožev.


Pred transportom, shranjevanjem, vzdrževanjem ali popravilom izvlecite vtič vžigalne svečke.


Upoštevajte varnostno razdaljo.

3.2 Pravilna uporaba

Kosilnica STIHL RM 650.0 T se uporablja za košnjo in mulčenje trave.

⚠ OPOZORILO

- Če kosilnica ni pravilno uporabljena, se lahko osebe hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico je treba uporabljati, kot je opisano v teh navodilih za uporabo in v navodilih za uporabo motorja.

3.3 Zahteve za uporabnika

⚠ OPOZORILO

- Nepoučeni uporabniki ne morejo prepoznati ali oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico. Uporabnik in drugi se lahko hudo poškodujejo in umrejo.


  - ► Navodila za uporabo morate prebrati, razumeti in shraniti.
  - ► Če kosilnico predate drugi osebi: priložite navodila za uporabo kosilnice in motorja.
  - ► Prepričajte se, da uporabnik izpolnjuje naslednje zahteve:
    - – Uporabnik je spočit.
    - – Uporabnik je telesno, senzorično in duševno sposoben, da uporablja kosilnico in dela z njo. Če je uporabnik telesno, senzorično ali duševno omejen, lahko dela samo pod nadzorom in po navodilih odgovorne osebe.
    - – Uporabnik lahko prepozna in oceni nevarnosti v zvezi s kosilnico.
    - – Uporabnik se zaveda, da je odgovoren za nezgode in škodo.
    - – Uporabnik je polnoleten ali se skladno z nacionalnimi predpisi pod nadzorom izobražuje za poklic.
    - – Uporabnik je opravil usposabljanje pri specializiranem trgovcu podjetja STIHL ali strokovno usposobljeni osebi, preden se je prvič lotil dela s kosilnico.
    - – Uporabnik ni pod vplivom alkohola, zdravil ali mamil.
  - ► Pri kakršnih koli nejasnostih: obrnite se na specializiranega trgovca podjetja STIHL.

3.4 Oblačila in oprema

⚠ OPOZORILO

- Med delom se lahko predmeti z veliko hitrostjo dvignejo od tal. Uporabnik se lahko poškoduje.

- ► Nosite dolge hlače iz trpežnega materiala.

- Med delom nastane hrup. Hrup lahko poškoduje sluh.
  - ► Nosite zaščito sluha.
- Med delom se lahko dvigne prah. Vdihavanje prahu lahko škoduje zdravju in povzroči alergične reakcije.
  - ► Če se dvigne prah: nosite masko za zaščito pred prahom.
- Neprimerna oblačila se lahko ujamejo v les, grmičevje in kosilnico. Uporabniki brez primernih oblačil se lahko hudo telesno poškodujejo.
  - ► Nosite tesno prilegajoča se oblačila.
  - ► Odložite šale in nakit.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali transportom lahko uporabnik pride v stik z nožem. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite zaščitne rokavice iz odpornega materiala.
- Če uporabnik nosi neprimerno obutev, lahko zdrsne. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite trdno, zaprto obutev z grobim podplatom.
- Med ostrenjem noža se lahko izvržejo delci materiala. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala. Primerna zaščitna očala so preizkušena v skladu s standardom EN 166, EN ISO 16321 ali nacionalnimi predpisi in so na prodaj s primerno oznako.
  - ► Nosite zaščitne rokavice iz odpornega materiala.

3.5 Delovno območje in okolica

⚠ OPOZORILO

- Neudeležene osebe, otroci in živali ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico in predmeti, ki jih lahko izvrže navzgor. Neudeležene osebe, otroci in živali se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



  - ► Neudeleženim osebam, otrokom in živalim ne dovolite blizu delovnega območja.
  - ► Ohranjajte razdaljo do predmetov.
  - ► Kosilnice ne puščajte nenadzorovane.
  - ► Poskrbite, da se otroci ne morejo igrati s kosilnico.
- Med delovanjem motorja iz dušilca zvoka prihajajo vroči izpušni plini. Vroči izpušni plini lahko vnamejo lahko vnetljive materiale in povzročijo požar.
  - ► Snopa izpušnega plina ne približujte lahko vnetljivim materialom.

3.6 Varno stanje

3.6.1 Kosilnica

Kosilnica je v varnem stanju, če so izpolnjeni naslednji pogoji:
– Kosilnica ni poškodovana.
– Iz kosilnice ne izstopa bencin.
– Pokrovček rezervoarja za gorivo je zaprt.
– Iz kosilnice ne izstopa motorno olje.
– Pokrovček za motorno olje je zaprt.
– Kosilnica je čista.
– Upravljalni elementi delujejo in niso spremenjeni.
– Če kosite in želite, da se pokošena trava ujame v lovilno košaro za travo: lovilna košara za travo je pravilno obešena.
– Če je v teku košnja in je treba pokošeno travo izvreči zadaj: lovilna košara za travo je sneta in loputa usmerjevalnika izmeta je zaprta.
– Če se mulča: nastavek za mulčenje je vstavljen, lovilna košara za travo je nameščena in loputa usmerjevalnika izmeta je zaprta.
– Nož je pravilno montiran.
– Originalni dodatni pribor STIHL za to kosilnico je pravilno montiran.
– Vzmetni mehanizmi so nepoškodovani in delujoči.
– Ko izpustite preklopno ročico za košnjo, se motor izklopi.

⚠ OPOZORILO

- V stanju, ki ni varno, sestavni deli ne morejo več pravilno delovati, varnostne naprave so onemogočene in gorivo lahko izteka. Obstaja nevarnost hudih telesnih poškodb oseb ali smrti.
  - ► Delajte z nepoškodovano kosilnico.
  - ► Če bencin izstopa iz kosilnice: ne delajte s kosilnico in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  - ► Zaprite pokrovček rezervoarja za gorivo.
  - ► Če motorno olje izstopa iz kosilnice: ne delajte s kosilnico in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
  - ► Zaprite pokrovček za motorno olje.
  - ► Če je kosilnica umazana: kosilnico je treba očistiti.
  - ► Ne posegajte v kosilnico in njene varnostne sisteme.
  - ► Opustite manipulacijo kosilnice, ki spreminja moč ali število vrtljajev motorja.
  - ► Če upravljalni elementi ne delujejo: ne delajte s kosilnico.
  - ► Vzmetni mehanizmi lahko sprostijo shranjeno energijo.

- ► Če je v teku košnja in je treba pokošeno travo prestreči v lovilno košaro za travo: lovilno košaro za travo obesite, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, 🕮 5.3.2.
- ► Če se mulča: nastavek za mulčenje vstavite, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, 🕮 5.2.2.
- ► Nože pritrdite, kot je opisano v teh navodilih za uporabo, 🕮 15.2.2.
- ► Originalni dodatni pribor STIHL za to kosilnico namestite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo ali navodilih za uporabo dodatnega pribora.
- ► V odprtine kosilnice ne potiskajte predmetov.
- ► Obrabljene ali poškodovane opozorilne ploščice naj zamenja specializirani trgovec podjetja STIHL.
- ► V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

3.6.2 Nož

⚠ OPOZORILO

- Če nož ni v varnem stanju, se lahko njegovi deli odlomijo in izvržejo. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.
  - ► Delajte z nepoškodovanim nožem in nepoškodovanimi dodatnimi deli.
  - ► Delajte z nedeformiranim nožem.
  - ► Nož pravilno namestite.
  - ► Nož pravilno naostrite.
  - ► Delajte z nožem brez zarobkov.
  - ► Delajte z nožem, katerega debelina in širina nožev nista manjši od najmanjše dovoljene debeline oziroma širine, 🕮 18.2. Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož, 🕮 19.2.
  - ► Nož naj uravnoteži pooblaščeni prodajalec STIHL.
  - ► V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

3.7 Gorivo in dolivanje goriva

⚠ OPOZORILO

- Gorivo, ki se uporablja za to kosilnico, je bencin. Bencin je zelo lahko vnetljiv. Če pride bencin v stik z odprtim ognjem ali vročimi predmeti, lahko zaneti požar ali povzroči eksplozijo. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Bencin zaščitite pred vročino in ognjem.
  - ► Bencina ne razlivajte.
  - ► Če se je bencin razlil: bencin pobrišite s krpo in zaženite motor šele, ko so vsi deli kosilnice suhi.
  - ► Ne kadite.
  - ► Goriva ne dolivajte v bližini ognja.
  - ► Pred polnjenjem ugasnite motor in pustite, da se ohladi.
  - ► Če morate izprazniti rezervoar za gorivo: storite to na prostem.
  - ► Motor zaženite najmanj 3 m stran od mesta dolivanja goriva.
  - ► Kosilnice z bencinom v rezervoarju za gorivo nikoli ne uporabljajte ali shranjujte v zaprtih prostorih.
- Zaradi vdihanih bencinskih hlapov se oseba lahko zastrupi.
  - ► Ne vdihujte bencinskih hlapov.
  - ► Gorivo dolivajte na dobro prezračevanem mestu.
- Kosilnica se med delom segreje. Bencin se razširi in v rezervoarju za gorivo lahko nastane nadtlak. Ko odprete pokrovček rezervoarja za gorivo, lahko bencin brizgne ven. Izbrizgan bencin se lahko vžge. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ► Počakajte, da se kosilnica ohladi, in šele nato odprite pokrovček posode za gorivo.
- Oblačila, ki pridejo v stik z bencinom, se zlahka vnamejo. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Če pridejo oblačila v stik z bencinom: zamenjajte oblačila.
- Bencin lahko ogroža okolje.
  - ► Goriva ne razlivajte.
  - ► Bencin odstranite skladno s predpisi in na okolju prijazen način.
- Če pride bencin v stik s kožo ali očmi, se lahko koža ali oči razdražijo.
  - ► Izogibajte se stiku z bencinom.
  - ► Če je prišlo do stika s kožo: prizadeta mesta sperite z veliko vode in mila.
  - ► Če je prišlo do stika z očmi: oči vsaj 15 minut spirajte z veliko vode in obiščite zdravnika.
- Vžigalna naprava kosilnice ustvarja iskre. Iskre lahko odletijo ven in v lahko vnetljivem ali eksplozivnem okolju zanetijo požar ali povzročijo eksplozije. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Uporabljajte vžigalne svečke, ki so navedene v navodilih za uporabo motorja.
  - ► Privijte in močno zategnite vžigalno svečko.
  - ► Vtič vžigalne svečke močno pritisnite.

- Če v kosilnico nalijete bencin, ki ni primeren za motor, se lahko kosilnica poškoduje.
  - ► Uporabljajte svež neosvinčen bencin priznanih blagovnih znamk.
  - ► Upoštevajte določila v navodilih za uporabo motorja.

3.8 Delo

⚠ OPOZORILO

- Če uporabnik motorja ne zažene pravilno, lahko izgubi nadzor nad kosilnico. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.
  - ► Motor zaženite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Uporabnik v določenih situacijah več ne more zbrano delati. Uporabnik se lahko spotakne, pade in se hudo poškoduje.
  - ► Delajte mirno in premišljeno.
  - ► Kosite samo pri dobri vidljivosti. Če sta osvetljenost in vidljivost slabi, ne delajte s kosilnico.
  - ► Kosilnico uporabljajte sami.
  - ► Pazite na ovire.
  - ► Kosilnice ne prevračajte.
  - ► Med delom stojte na tleh in pazite na ravnotežje.
  - ► Če nastopijo znaki utrujenosti: privoščite si odmor.
  - ► Če kosite na pobočju: kosite prečno na pobočje.
  - ► Ne delajte na pobočjih z naklonom več kot 25° (46,6 %).
  - ► Ko delate v bližini pobočij, nagnjenih tal, jarkov, odlagališč in nasipov, uporabljajte kosilnico še posebej previdno.
  - ► Delovni čas načrtujte tako, da se izognete večjim obremenitvam v daljšem časovnem obdobju.
- Ko motor deluje, se proizvajajo izpušni plini. Osebe se lahko zastrupijo zaradi vdihovanja izpušnih plinov.
  - ► Ne vdihavajte izpušnih plinov.
  - ► S kosilnico delajte na dobro prezračevanih mestih.
  - ► Če nastopijo slabost, glavobol, motnje vida, motnje sluha ali vrtoglavica: zaključite delo in poiščite zdravniško pomoč.
- Če uporabnik nosi zaščito sluha in motor teče, je zaznavanje in ocenjevanje zvokov omejeno.
  - ► Delajte mirno in premišljeno.
- Kosilnica je opremljena z napravo za zaustavitev motorja.
  - ► Ko sprostite preklopno ročico za košnjo, se motor in nož v treh sekundah ustavita.
- Vrteči se nož lahko poreže uporabnika. Uporabnik se lahko hudo poškoduje.



  - ► Izvlecite vtič vžigalne svečke.
  - ► Ne dotikajte se vrtečega se noža.
  - ► Če kakšen predmet blokira nož: izklopite motor. Šele nato odstranite predmet.
- Če delate brez pogona, se lahko pogon nenačrtovano vklopi in kosilnica se začne premikati. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Preklopno ročico za pogon uporabite, če želite vklopiti pogon.
- Če kosilnica med delom deluje spremenjeno ali neobičajno, morda ni v varnem stanju. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Zaključite delo in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Med delom lahko kosilnica oddaja vibracije.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
  - ► Med delom imejte premore.
  - ► Če se pojavijo znaki motene prekrvavitve: obiščite zdravnika.
- Preglejte površino za košnjo in pazite na ovire. Če nož med delom zadene ob tujek, lahko tujek ali njegove dele z visoko hitrostjo izvrže navzgor. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.



  - ► Z delovnega območja odstranite tujke, kot so kamni, palice, žice, igrače in drugi tujki. Skrite predmete, ki jih ne morete odstraniti, označite.
- Ko izpustite preklopno ročico za košnjo, se nož še kratek čas vrti naprej. Osebe se lahko hudo telesno poškodujejo.
  - ► Počakajte, da se nož neha vrteti.
  - ► Košaro za travo odstranite šele, ko se nož preneha vrteti.
- Če vrteči se nož zadene ob trd predmet, lahko nastane iskrenje. Iskre lahko v lahko vnetljivi okolici povzročijo požare. Osebe se lahko hudo poškodujejo ali umrejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Ne delajte v lahko vnetljivi okolici.
- Trdi predmeti, ki udarjajo v vrteči se nož, lahko poškodujejo kosilnico.
  - ► Če v vrteči se nož zadane trden predmet, izklopite motor in preverite, ali je kosilnica poškodovana.
  - ► Če je kosilnica poškodovana: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.
- Če kosilnico postavite na nagnjene površine, se lahko nenadzorovano odkotali. Osebe se

lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
- ► Kosilnico spustite samo, če stoji na ravni površini in se ne more premakniti.

- Če so na krmilo pritrjeni predmeti, se lahko kosilnica zaradi dodatne teže prevrne. Osebe se lahko telesno poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Na krmilo ne pritrjujte nobenih predmetov.

⚠ NEVARNOST

- Če delate v bližini žic pod napetostjo, lahko pride nož v stik z žicami pod napetostjo in jih poškoduje. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Ne delajte v bližini vodov pod napetostjo.
- Če uporabnik dela med nevihto, lahko vanj udari strela. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Če je nevihta: ne delajte.
- Pri delu v dežju lahko uporabniku spodrsne. Uporabnik se lahko hudo telesno poškoduje ali umre.
  - ► Če dežuje: ne delajte.

3.9 Transport

⚠ OPOZORILO

- Kosilnica se lahko med transportom prevrne ali premakne. Osebe se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Zaustavite motor.
  -  ► Počakajte, da se nož neha vrteti.
  -  ► Izvlecite vtič za svečko.
  - ► Kosilnico pritrdite z napenjalnimi trakovi, jermeni ali mrežo na ustrezno nakladalno površino tako, da se ne more prevrniti in premikati.
- Če je bil motor zagnan, sta dušilec zvoka in motor lahko vroča. Uporabnik se lahko pri transportu opeče.
  - ► Potiskajte kosilnico.
- Kosilnica je težka. Če uporabnik nosi kosilnico sam, se lahko poškoduje.
  - ► Nosite zaščitne rokavice.
  - ► Kosilnico nosite v dvoje.
- Med prevozom lahko bencin izteka, kar povzroči onesnaženje in škodo.
  - ► Potiskajte kosilnico.
  - ► Napravo transportirajte brez bencina.

3.10 Shranjevanje

⚠ OPOZORILO

- Otroci ne morejo prepoznati in oceniti nevarnosti v zvezi s kosilnico. Otroci se lahko hudo poškodujejo.
  - ► Zaustavite motor.
  - ► Kosilnico hranite nedosegljivo otrokom.
- Vlaga lahko povzroči nastanek korozije na kovinskih sestavnih delih. Kosilnica se lahko poškoduje.
  - ► Kosilnico hranite čisto in suho.
- Če kosilnico hranite na nagnjenih površinah, se lahko nenadzorovano odkotali. Ljudje se lahko poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Kosilnico hranite le na ravnih površinah.

3.11 Očistite, vzdržujte in popravljajte

⚠ OPOZORILO

- Če je motor med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravilom v obratovanju, lahko pri tem pride do hudih poškodb oseb in materialne škode.
  - ► Zaustavite motor.
  -  ► Počakajte, da se nož neha vrteti.
  -  ► Izvlecite vtič za svečko.
- Če med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili motor teče, se lahko pogon nenamerno vklopi. Osebe se lahko hudo poškodujejo in nastane lahko materialna škoda.
  - ► Zaustavite motor.
  -  ► Izvlecite vtič za svečko.
- Če je bil motor zagnan, sta dušilec zvoka in motor lahko vroča. Ljudje se lahko opečejo.
  - ► Počakajte, da se dušilec zvoka in motor ohladita.
- Močna čistila ter čiščenje z vodnim curkom ali ostrimi predmeti lahko poškodujejo kosilnico ali nož. Če kosilnice ali noža ne očistite pravilno, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Osebe se lahko močno poškodujejo.
  - ► Kosilnico in nož očistite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo 🕮 14.2.

- Če kosilnice ali noža ne vzdržujete ali popravite na način, opisan v teh navodilih za uporabo, sestavni deli morda ne bodo več pravilno delovali in bodo varnostne naprave onemogočene. Ljudje se lahko močno poškodujejo ali umrejo.
  - ► Obrabljene ali poškodovane dele zamenjajte.
  - ► Kosilnico vzdržujte ali popravljajte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
  - ► Nož vzdržujte tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
- Med čiščenjem, vzdrževanjem ali popravili noža se lahko uporabnik poreže na ostrih rezalnih robovih. Uporabnik se lahko poškoduje.
  - ► Nosite zaščitne rokavice iz trpežnega materiala.
- Med ostrenjem se lahko nož zelo segreje. Uporabnik se lahko opeče.
  - ► Počakajte, da se nož ohladi.
  - ► Nosite zaščitne rokavice iz trpežnega materiala.

4 Priprava kosilnice na uporabo

4.1 Priprava kosilnice za uporabo

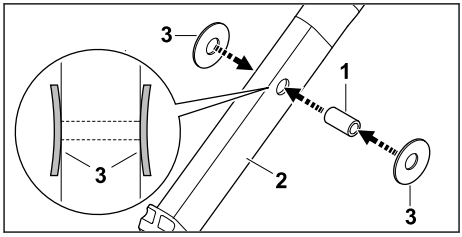
Pred vsakim začetkom dela je treba izvesti naslednje korake:

- ► Odstranite embalažni material in transportna varovala.
- ► Prepričajte se, da so naslednji sestavni deli v varnem stanju za uporabo:
  - – kosilnica, 🕮 3.6.1.
  - – Nož, 🕮 3.6.2.
- ► Očistite kosilnico, 🕮 14.2.
- ► Preverite nož, 🕮 9.2.
- ► Dolijte motorno olje, 🕮 5.4.
- ► Namestite krmilo, 🕮 5.1.
- ► Dvignite krmilo, 🕮 7.1.
- ► Nastavite krmilo, 🕮 7.2.
- ► Natočite gorivo v kosilnico, 🕮 6.
- ► Če kosite in želite, da se trava ujame v lovilno košaro za travo:
  - ► Odstranite nastavek za mulčenje, 🕮 5.2.1.
  - ► Obesite lovilno košaro za travo, 🕮 5.3.2.
- ► Če kosite in želite, da se pokošena trava izvrže zadaj:
  - ► Odstranite nastavek za mulčenje, 🕮 5.2.1.
  - ► Snemite lovilno košaro za travo, 🕮 5.3.3.
- ► Če se mulči:
  - ► Snemite lovilno košaro za travo, 🕮 5.3.3.
  - ► Vstavite nastavek za mulčenje, 🕮 5.2.2.
- ► Nastavite višino reza, 🕮 10.2.
- ► Preverite upravljalne elemente, 🕮 9.1.
- ► Če korakov ni mogoče izvesti: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na pooblaščenega prodajalca STIHL.

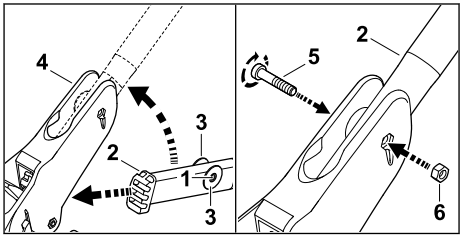
5 Sestavljanje kosilnice

5.1 Nameščanje krmila

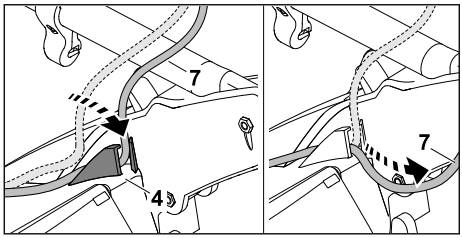
- ► Izklopite motor.
- ► Izvlecite vtič vžigalne svečke.
- ► Kosilnico položite na ravno površino.



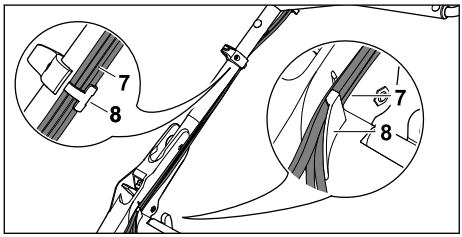
- ► Pušo (1) vstavite v izvrtino na krmilu (2).
- ► Ploščate vzmeti (3) namestite na pušo (1) tako, da je vbočena stran obrnjena navznoter.



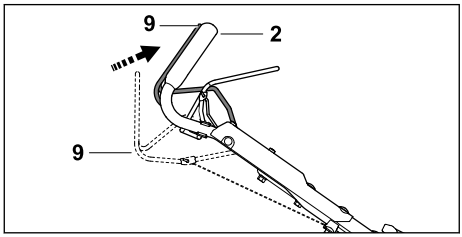
- ► Pridržite pušo (1) in ploščate vzmeti (3) ter jih skupaj s krmilom (2) s spodnje strani vstavite v krmilno konzolo (4).
- ► Krmilo (2) razprite v smeri navzgor, dokler izvrtine v krmilni konzoli (4) niso poravnane s pušo (1).
- ► Vijak (5) vstavite skozi izvrtine v krmilni konzoli (4) in pušo (1) v krmilu (2).
- ► Matico (6) vstavite v odprtino v krmilni konzoli (4).
- ► Močno zategnite vijak (5).
- ► Zložite krmilo.



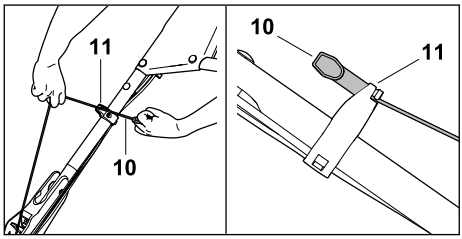
► Vse bovdene (7) vstavite v krmilo na krmilni konzoli (4).



► Bovdene (7) vstavite v vodilo bovdena (8).
► Dvignite krmilo.



► Preklopno ročico (9) pritisnite do krmila (2) in jo držite pritisnjeno.



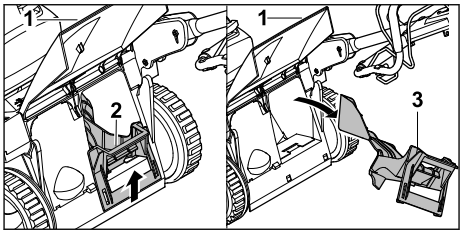
► Zagonsko ročico (10) počasi povlecite v smeri vodila potezne žice (11).
► Zagonsko ročico (10) obesite v vodilo potezne žice (11).
► Izpustite preklopno ročico (9).
► Nataknite vtič vžigalne svečke.

Krmila ni treba znova odstraniti.

5.2 Odstranjevanje in vstavljanje nastavka za mulčenje

5.2.1 Odstranjevanje nastavka za mulčenje

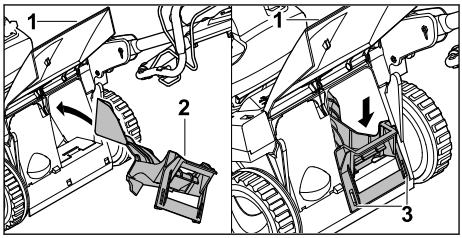
► Izklopite motor.
► Kosilnico položite na ravno površino.



► Odprite in držite loputo usmerjevalnika izmeta (1).
► Zaporni zatič (2) potegnite navzgor.
► Nastavek za mulčenje (3) potegnite poševno navzgor iz izmetalnega kanala.
► Zaprite loputo usmerjevalnika izmeta (1).

5.2.2 Vstavljanje nastavka za mulčenje

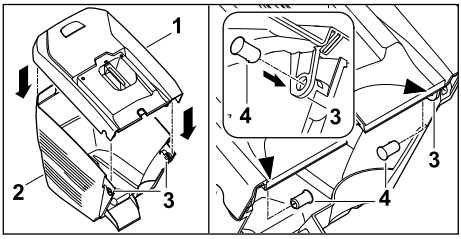
► Izklopite motor.
► Kosilnico položite na ravno površino.



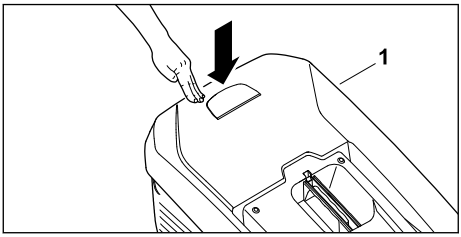
► Odprite in držite loputo usmerjevalnika izmeta (1).
► Nastavek za mulčenje (2) poševno od zgoraj vstavite v izmetalni kanal.
► Nastavek za mulčenje (2) obrnite v vodoravni položaj, pritisnite navzdol ter pustite, da se z obema zaskočnima izboklinama (3) slišno zaskoči v ohišje.
► Zaprite loputo usmerjevalnika izmeta (1).

5.3 Sestavljanje, obešanje in odstranjevanje košare za travo

5.3.1 Sestavljanje lovilne košare za travo



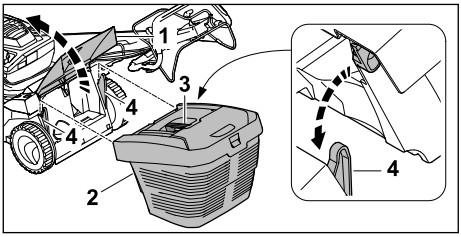
- ► Zgornji del lovilne košare za travo (1) namestite na spodnji del lovilne košare za travo (2).
- ► Sornika (4) potisnite z notranje strani skozi odprtini (3).



- ► Zgornji del lovilne košare za travo (1) potisnite navzdol.
  Zgornji del lovilne košare za travo (1) se slišno zaskoči.

5.3.2 Obešanje lovilne košare za travo

- ► Izklopite motor.
- ► Kosilnico položite na ravno površino.
- ► Če je vstavljen nastavek za mulčenje: odstranite nastavek za mulčenje.



- ► Odprite in držite loputo usmerjevalnika izmeta (1).
- ► Lovilno košaro za travo (2) primite za ročaj (3) in jo obesite na nastavka (4).
- ► Loputo usmerjevalnika izmeta (1) namestite na lovilno košaro za travo (2).

5.3.3 Odstranjevanje košare za travo

- ► Ugasnite motor.
- ► Kosilnico postavite na ravno površino.
- ► Odprite izmetalno loputo in jo držite odprto.
- ► Košaro za travo držite za ročaj in jo odstranite v smeri navzgor.
- ► Zaprite izmetalno loputo.

5.4 Dolivanje motornega olja

Motorno olje maže in hladi motor.

Specifikacije motornega olja in količine za dolivanje so navedene v navodilih za uporabo motorja.

OBVESTILO

- ■ Ob dobavi motorno olje ni nalito. Zagon motorja brez ali s premalo motornega olja lahko poškoduje kosilnico.
  - ► Pred vsakim zagonom je treba preveriti količino motornega olja in ga po potrebi doliti.

- ► Motorno olje nalijte tako, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.

6 Dolivanje goriva za kosilnico

6.1 Natakanje goriva v kosilnico

OBVESTILO

- ■ Če v kosilnico ne napolnite ustreznega goriva, se lahko kosilnica poškoduje.
  - ► Upoštevajte navodila za uporabo motorja.

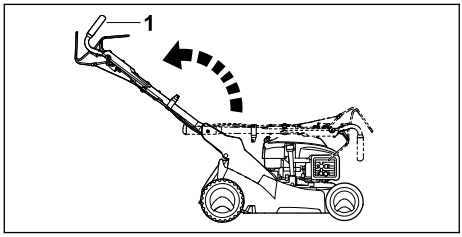
- ► Izklopite motor.
- ► Kosilnico položite na ravno površino.
- ► Območje okrog pokrovčka rezervoarja za gorivo očistite z vlažno krpo.
- ► Pokrovček rezervoar za gorivo tako dolgo vrtite v nasprotni smeri urinega kazalca, da boste lahko sneli pokrovček rezervoarja za gorivo.
- ► Snemite pokrovček rezervoarja za gorivo.
- ► Z ustreznim lijakom dolijte gorivo, pri čemer mora do roba rezervoarja za gorivo ostati najmanj 15 mm prostora.
- ► Pokrovček rezervoarja za gorivo namestite na rezervoar za gorivo.
- ► Pokrovček rezervoarja za gorivo vrtite v smeri urinega kazalca in ga z roko močno pritegnite. Rezervoar za gorivo je zaprt.

7 Nastavitev kosilnice za uporabnika

7.1 Razpiranje krmila

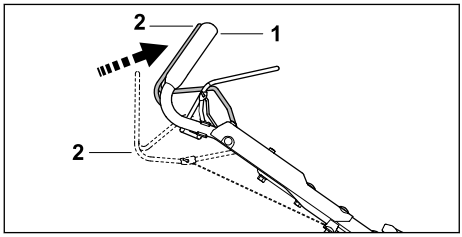
- ► Izklopite motor.
- ► Izvlecite vtič vžigalne svečke.

► Kosilnico položite na ravno površino.

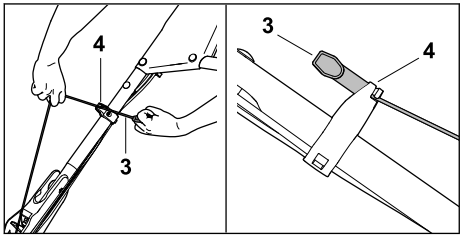


► Dvignite krmilo (1).
► Razprite krmilo (1) in pri tem pazite, da ne vpnete bovdenov.
► Pustite, da se krmilo (1) popolnoma zaskoči. Krmilo je trdno povezano s kosilnico.

Vpenjanje zagonske vrvice



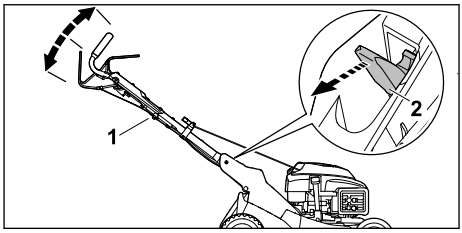
► Preklopno ročico (2) pritisnite do krmila (1)in jo držite pritisnjeno.



► Zagonsko ročico (3) počasi povlecite v smeri vodila potezne žice (4).
► Zagonsko ročico (3) obesite v vodilo potezne žice (4).
► Izpustite preklopno ročico (2).
► Nataknite vtič vžigalne svečke.

7.2 Nastavitev krmila

► Izklopite motor.
► Izvlecite vtič vžigalne svečke.
► Kosilnico položite na ravno površino.



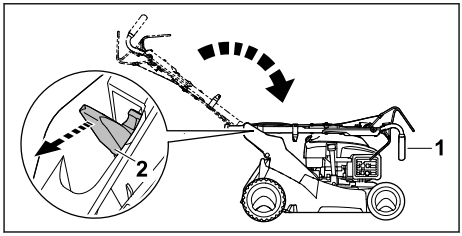
► Primite vodilo (1).
► Ročico (2) potisnite navzdol in držite.
► Krmilo (1) postavite v želeni položaj.
► Sprostite ročico (2) in pazite, da se krmilo znova v celoti zaskoči.
► Nataknite vtič vžigalne svečke.

Krmilo lahko nastavite na 3 višine.

7.3 Zlaganje krmila

Krmilo je mogoče zložiti za prostorsko varčen transport ali shranjevanje.

► Izklopite motor.
► Izvlecite vtič vžigalne svečke.
► Kosilnico položite na ravno površino.
► Zagonsko ročico snemite iz vodila potezne žice in jo počasi vrnite v smeri motorja.

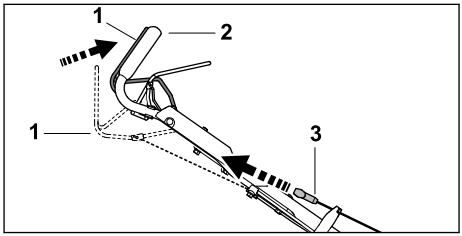


► Primite vodilo (1).
► Ročico (2) potisnite navzdol in držite.
► Zložite vodilo (1).
► Izpustite ročico (2).
► Nataknite vtič vžigalne svečke.

8 Zagon in izklop motorja

8.1 Zagon motorja

► Kosilnico položite na ravno površino.



- Preklopno ročico (1) z levo roko pritisnite na krmilo (2) in jo držite.
- Zagonski ročaj (3) z desno roko počasi izvlecite do opaznega upora.
- Zagonsko ročico (3) hitro izvlecite in popustite tolikokrat, kot je potrebno, da se motor zažene.
- Če se motor ne zažene: upoštevajte navodila za uporabo motorja.

8.2 Zaustavitev motorja

- Kosilnico postavite na ravno površino.
- Izpustite prestavni ročaj za košnjo.
  Motor se izklopi.
- Zapustite položaj za uporabnika.

9 Preverjanje kosilnice

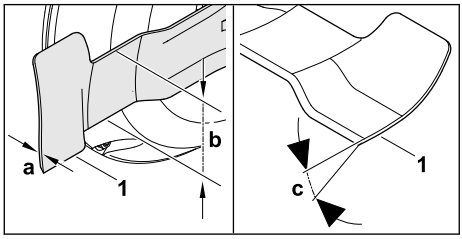
9.1 Preverjanje krmilnih elementov

Prestavni ročaj za košnjo in prestavni ročaj za pogon

- Ugasnite motor.
- Prestavni ročaj za košnjo in prestavni ročaj za pogon povlecite do konca v smeri krmila in ju nato spustite.
- Če se prestavni ročaj za košnjo ali prestavni ročaj za pogon težko premika ali se ne vrne v izhodiščni položaj: kosilnice ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
  Prestavni ročaj za košnjo ali prestavni ročaj za pogon je okvarjen.

9.2 Preverjanje noža

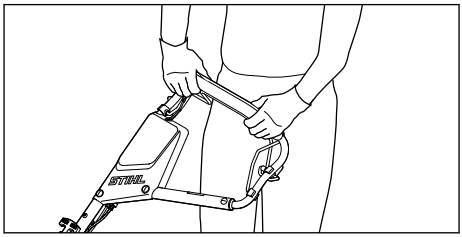
- Izklopite motor.
- Izvlecite vtič vžigalne svečke.
- Kosilnico postavite pokonci, 🕮 14.1.



- Na nožu (1) izmerite naslednje:
  – debelino a,
  – širino b,
  – kot ostrenja c
- Če je debelina ali širina manjša od najmanjše dovoljene: zamenjajte nož, 🕮 18.2.
- Če kot ostrenja ni bil upoštevan: naostrite nož, 🕮 18.2.
- V primeru nejasnosti: obrnite se na pooblaščenega prodajalca STIHL.

10 Delo s kosilnico

10.1 Držanje in vodenje kosilnice



- Krmilo držite z obema rokama tako, da se s palcema oklepate krmila.

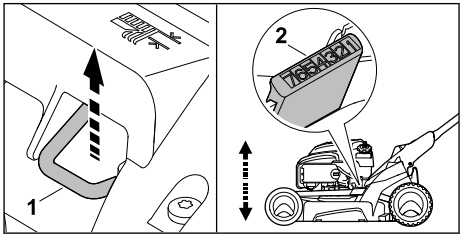
10.2 Nastavljanje višine reza

Nastavite lahko 7 višin reza:
– 25 mm = položaj 1
– 35 mm = položaj 2
– 45 mm = položaj 3
– 55 mm = položaj 4
– 65 mm = položaj 5
– 75 mm = položaj 6
– 85 mm = položaj 7

Položaji so označeni na kosilnici.

Nastavljanje višine reza

- Izklopite motor.
  Nož se ne sme vrteti.
- Kosilnico položite na ravno površino.

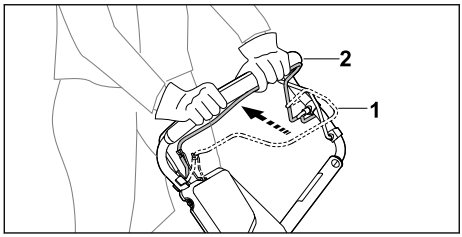


- Ročico (1) povlecite navzgor in pridržite.
- Kosilnico z dviganjem in spuščanjem nastavite v želeni položaj.
  Trenutno višino košnje lahko razberete na prikazu višine košnje (2).
- Izpustite ročico (1).
  Kosilnica se zaskoči.

10.3 Vklop in izklop pogona

10.3.1 Vklop pogona za vožnjo

- Kosilnico položite na ravno površino.
- Zaženite motor.



► Preklopno ročico (1) povlecite do konca v smeri krmila (2) in jo držite tako, da s palcem obdajate krmilo.
Kosilnica se začne premikati.

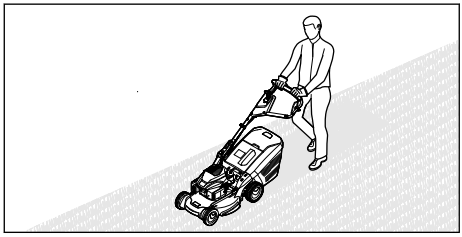
10.3.2 Izklop pogona

► Izpustite prestavni ročaj za pogon.
► Počakajte, da se kosilnica zaustavi.

10.4 Košnja in mulčenje

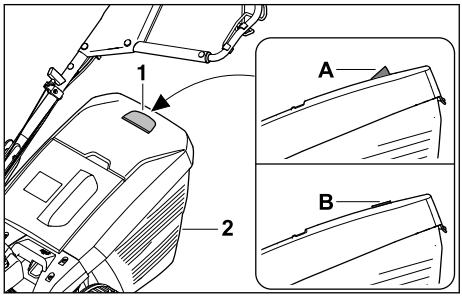
Kosilnica je opremljena z več noži in se lahko uporablja za košnjo ali mulčenje.

► Za košnjo odstranite predhodno montirani nastavek za mulčenje, 🕮 5.2.1.



► Če delate z vklopljenim pogonom za vožnjo: kosilnico vozite naprej nadzorovano.
► Če delate z izklopljenim pogonom za vožnjo: kosilnico potiskajte naprej počasi in nadzorovano.

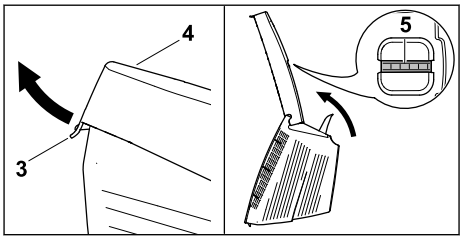
10.5 Praznjenje lovilne košare za travo



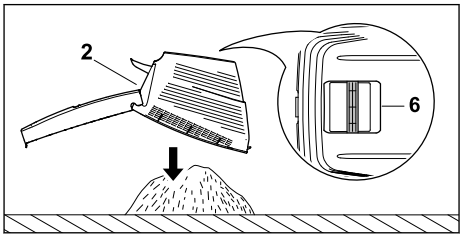
Zračni tok, ki ga ustvari nož, zvišuje prikaz nivoja polnjenja (1, A). Če je lovilna košara za travo napolnjena, se zračni tok zaustavi in prikaz nivoja polnjenja (1, B) se vrne v stanje mirovanja. To je znak, da morate lovilno košaro za travo (2) izprazniti.

Neomejeno delovanje prikaza nivoja polnjenja (1) je mogoče le pri optimalnem zračnem toku. Zunanji vplivi, kot so gosta ali visoka trava, nizke višine košnje, umazanija ali podobno, lahko vplivajo na zračni tlak in delovanje prikaza nivoja polnjenja (1).

► Če se prikaz nivoja polnjenja (1) vrne v stanje mirovanja: izpustite preklopno ročico za košnjo.
Motor se izklopi in nož se ustavi v manj kot treh sekundah.
► Odstranite lovilno košaro za travo (2).



► Odprite zapiralno vezico (3).
► Z ročajem (5) odprite zgornji del lovilne košare za travo (4) in ga pridržite.



► Lovilno košaro za travo (2) z drugo roko držite za spodnje držalo (6) in jo izpraznite.
► Lovilno košaro za travo (2) zaprite in jo obesite.

11 Po delu

11.1 Po delu

► Ugasnite motor.
► Če je kosilnica mokra: počakajte, da se kosilnica posuši.
► Očistite kosilnico.

12 Transport

12.1 Transport kosilnice

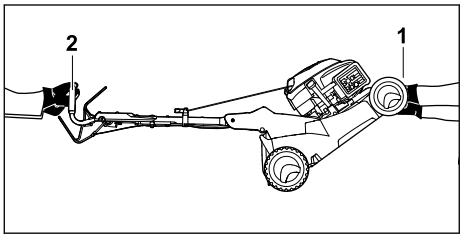
- Izklopite motor.
  Nož se ne sme vrteti.
- Izvlecite vtič vžigalne svečke.

Potiskanje kosilnice

- Kosilnico potiskajte naprej počasi in nadzorovano.

Prenašanje kosilnice

- Nosite zaščitne rokavice.
- Snemite lovilno košaro za travo.



- Kosilnico z obema rokama držite za transportni ročaj (1) (oseba 1) in z obema rokama za krmilo (2) (oseba 2).
- Kosilnico dvignite in nosite v dvoje.

Prevažanje kosilnice v vozilu

- Kosilnico v pokončnem položaju zavarujte tako, da se ne more prevrniti ali premakniti.

13 Shranjevanje

13.1 Shranjevanje kosilnice

- Motor zaustavite in pustite, da se ohladi.
- Izvlecite vtič za svečko.
- Kosilnico shranite tako, da so izpolnjeni naslednji pogoji:
  – Kosilnica je zunaj dosega otrok.
  – Kosilnica je čista in suha.
  – Kosilnica se ne more prevrniti.
  – Kosilnica se ne more odkotaliti.
  Če bo kosilnica shranjena dlje kot 3 mesece, upoštevajte tudi naslednje:
  - Porabite gorivo.
  - Posodo za gorivo naj očisti pooblaščeni prodajalec podjetja STIHL.
  - Motorno olje zamenjajte, kot je določeno v navodilih za uporabo motorja.
  - Odvijte svečko in skozi odprtino za svečko v motor natočite 3 ml motornega olja.
  - Zagonski ročaj večkrat izvlecite in ga vrnite nazaj.

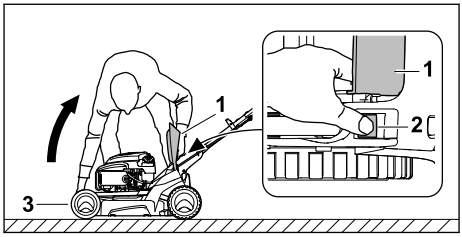
OPOZORILO

- Če izvlečete zagonski ročaj, ko je vtič za svečko odstranjen, lahko iskre odletijo ven. Iskre lahko vžgejo uhajajoče bencinske hlape ter povzročijo požar in eksplozijo. Pride lahko do hudih telesnih poškodb ali smrti in nastane lahko materialna škoda.
  - Vtiča za svečko ne približujte odprtini za svečko.
  - Privijte in močno zategnite svečko.

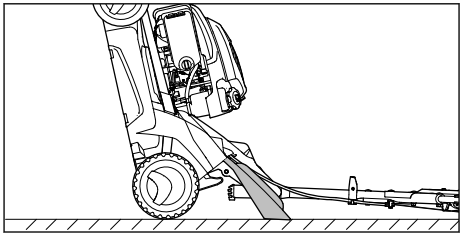
14 Čiščenje

14.1 Kosilnico postavite pokonci

- Porabite gorivo.
  Motor se zaustavi.
- Izvlecite vtič vžigalne svečke.
- Kosilnico položite na ravno površino.
- Zagonsko ročico odpnite iz držala bovdena.
- Odstranite nastavek za mulčenje, 📖 5.2.1.
- Snemite lovilno košaro za travo, 📖 5.3.3.
- Višino reza postavite v najvišji položaj, 📖 10.2
- Krmilo postavite v najnižji položaj, 📖 7.2.



- Postavite ga na desno stran naprave.
- Odprite in držite loputo usmerjevalnika izmeta (1).
- Z levo roko potisnite ročico (2) navzdol in jo pridržite.
- Z desno roko držite kosilnico za transportni ročaj (3) in jo postavite nazaj.



Kosilnica stoji stabilno in jo lahko očistite.

14.2 Čiščenje kosilnice

- Izklopite motor.
- Počakajte, da se kosilnica ohladi.

- ► Izvlecite vtič za svečko.
- ► Kosilnico očistite z vlažno krpo.
- ► Prezračevalne reže očistite s čopičem.
- ► Kosilnico postavite pokonci.
- ► Nož in območje okoli noža očistite z leseno palico, mehko krtačo ali vlažno krpo.
- ► Nataknite vtič za svečko.

OBVESTILO

- ■ Čiščenje z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom lahko poškoduje napravo.
  - ► Ne čistite naprave z visokotlačnim čistilnikom ali vodnim curkom.

15 Vzdrževanje

15.1 Intervali vzdrževanja

Intervali vzdrževanja so odvisni od pogojev okolice in delovnih pogojev. STIHL priporoča naslednje intervale vzdrževanja:

Motor

- ► Motor vzdržujete tako, kot je navedeno v navodilih za uporabo motorja.

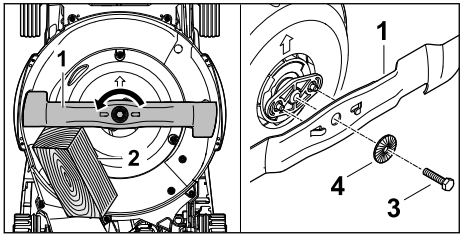
Kosilnica

- ► Kosilnico naj vsako leto pregledajo pri specializiranem trgovcu podjetja STIHL.

15.2 Odstranitev in namestitev noža

15.2.1 Demontiranje noža

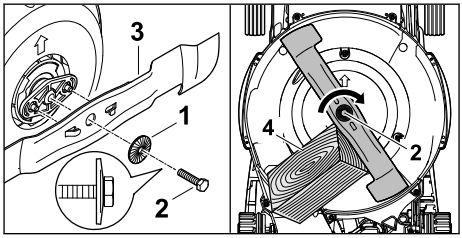
- ► Izklopite motor.
- ► Izvlecite vtič vžigalne svečke.
- ► Kosilnico postavite pokonci, 🕮 14.1.



- ► Nože (1) blokirajte s kosom lesa (2).
- ► Vijak (3) odvijte v smeri puščice in ga s podložko (4) odstranite.
- ► Snemite nož (1).
- ► Vijak (3) in podložko (4) zavrzite.
  Za namestitev noža (1) uporabite nov vijak in podložko.
- ► Nataknite vtič vžigalne svečke.

15.2.2 Montaža nožev

- ► Izklopite motor.
- ► Izvlecite vtič vžigalne svečke.
- ► Kosilnico postavite pokonci, 🕮 14.1.



- ► Novo podložko (1) namestite na nov vijak (2) tako, da je krivina obrnjena navzven.
- ► Na navoj vijaka (2) nanesite lepilno sredstvo za varovanje vijačnih zvez Loctite 243.
- ► Nož (3) namestite tako, da se izbokline na kontaktni površini segajo v odprtine.
- ► Privijte vijak (2) skupaj s podložko (1).
- ► Nože (3) blokirajte s kosom lesa (4).
- ► Vijak (2) pritegnite s 60–65 Nm.
- ► Nataknite vtič vžigalne svečke.

15.3 Ostrenje in uravnoteženje noža

Za pravilno ostrenje in uravnoteženje noža je potrebne veliko vaje.

Podjetje STIHL priporoča, da vam nož naostri in uravnoteži pooblaščeni trgovec podjetja STIHL.

Aktualne naslove pooblaščenih trgovcev lahko dobite pri pristojnem predstavniku podjetja STIHL v posamezni državi na spletni strani www.stihl.com .

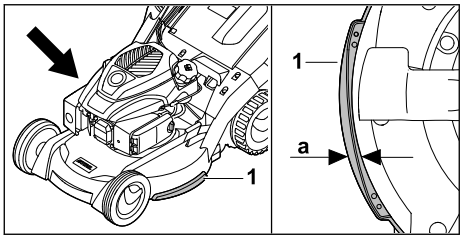
⚠ OPOZORILO

- ■ Rezalni robovi noža so ostri. Uporabnik se lahko poreže.
  - ► Nosite zaščitne rokavice iz odpornega materiala.

- ► Izklopite motor.
- ► Izvlecite vtič za svečko.
- ► Kosilnico postavite pokonci, 🕮 14.1.
- ► Odstranite nož.
- ► Naostrite nož. Pri tem upoštevajte kot ostrenja in hladite nož, 🕮 18.2.
  Nož med ostrenjem ne sme pomodreti.
- ► Namestite nož.
- ► Nataknite vtič za svečko.
- ► Pri kakršnih koli nejasnostih: Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.

15.4 Preverjanjte zaščitnih letev

- ► Izklopite motor.
- ► Izvlecite vtič vžigalne svečke.
- ► Kosilnico postavite pokonci, 🕮 14.1.



► Merjenje debeline zaščitnih letev (1):
– Najmanjša debelina a: 8 mm

► Če je debelina manjša od najmanjše debeline: ohišje naj zamenja pooblaščeni prodajalec podjetja STIHL.

16 Popravila

16.1 Popravilo kosilnice

Kosilnice in noža uporabnik ne sme popravljati sam.

► Če sta kosilnica ali nož poškodovana: kosilnice ali noža ne uporabljajte in se obrnite na specializiranega trgovca podjetja STIHL.
► Če so opozorilne ploščice nečitljive ali poškodovane: opozorilne ploščice naj zamenja specializirani trgovec podjetja STIHL.

17 Odpravljanje motenj

17.1 Odpravljanje motenj v kosilnici

Motnja	Vzrok	Rešitev
Motorja ni mogoče zagnati.	Prestavni ročaj za košnjo ni pritisnjen.	► Motor zaženite tako, kot je opisano v teh navodilih za uporabo.
	Posoda za gorivo je prazna.	► Dolijte gorivo v kosilnico.
	Dovod goriva je zamašen.	► Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.
	V posodi je slabo, umazano ali staro gorivo.	► Uporabljajte svež neosvinčen bencin priznanih blagovnih znamk.
	Zračni filter je umazan.	► Zračni filter očistite ali zamenjajte, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.
	Vtič za svečko se je snel s svečke ali pa je vžigalni kabel slabo pritrjen v vtič.	► Nataknite vtič za svečko. ► Preverite povezavo med vžigalnim kablom in vtičem.
	Svečka je sajasta ali poškodovana ali pa je razmik med elektrodami napačen.	► Svečko očistite ali zamenjajte. ► Nastavite razmik med elektrodami.
	Upor na nožu je prevelik.	► Nastavite višjo višino košnje. ► Motor zaženite v nižji travi.
Motor se težko zažene ali pa je moč motorja zmanjšana.	Ohišje kosilnice je zamašeno.	Očistite kosilnico.
	Višina košnje je nastavljena prenizko ali pa je pomična hitrost prevelika.	Prilagodite višino košnje ali kosite počasneje.
	V posodi za gorivo in uplinjaču je voda ali pa je uplinjač zamašen.	Izpraznite posodo za gorivo, očistite dovod goriva in uplinjač.
	Posoda za gorivo je umazana.	Obrnite se na pooblaščenega prodajalca podjetja STIHL.
	Zračni filter je umazan.	Zračni filter očistite ali zamenjajte, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.
	Svečka je sajasta.	Svečko očistite ali zamenjajte.

Motnja	Vzrok	Rešitev
Motor se pregreva.	V motorju je premalo motornega olja.	Dolijte ali zamenjajte motorno olje, kot je opisano v navodilih za uporabo motorja.
	Hladilna rebra so umazana.	Očistite kosilnico.
Kosilnica močno vibrira.	Nož je poškodovan.	Zamenjajte nož.
	Nož ni pravilno nameščen.	Namestite nož.
Trava ni čisto pokošena.	Nož je top ali obrabljen.	Naostrite ali zamenjajte nož.

18 Tehnični podatki

18.1 Kosilnica STIHL RM 650.0 T

– Tip motorja: HD775
– Delovna prostornina: 173 cm³
– Moč (P): 2,6 kW (3,5 PS) pri 2800/min
– Število vrtljajev (n): 2800/min
– Maksimalna prostornina rezervoarja za gorivo: 1,4 l
– Teža (m): 45 kg
– Maksimalna prostornina lovilne košare za travo: 70 l
– Širina rezanja: 48 cm
– Minimalna hitrost vožnje: 3,5 km/h
– Maksimalna hitrost vožnje: 3,5 km/h

18.2 Nož

– Najmanjša debelina a: 2,0 mm
– Najmanjša širina b: 55 mm
– Kot ostrenja c: 30°

18.3 Vrednosti hrupa in vibracij

– Raven zvočnega tlaka L_{pA}, izmerjena v skladu s standardom EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Negotovost K_{pA}: 2 dB(A)
– Zagotovljena raven zvočne moči L_{WAd} v skladu z Direktivo 2000/14/ES: 96 dB(A)

Navedena karakteristika vibriranja krmila:
– Vrednost vibracij a_{hv} v skladu s standardom EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Negotovost K_a: 1,9 m/s²
– Vrednost vibracij p_F v skladu s standardom EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Negotovost K_p: 15 m/s²

Informacije glede izpolnjevanja direktive o obveznostih delodajalcev glede vibracij 2002/44/ES so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH je oznaka za direktivo ES o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij.

Informacije glede izpolnjevanja direktive REACH so na voljo na spletnem naslovu www.stihl.com/reach.

19 Nadomestni deli in dodatni pribor

19.1 Nadomestni deli in dodatni pribor

STIHL Ti simboli označujejo originalne nadomestne dele STIHL in originalni dodatni pribor STIHL.

STIHL priporoča uporabo originalnih nadomestnih delov STIHL in originalnega dodatnega pribora STIHL.

Zanesljivosti, varnosti in ustreznosti nadomestnih delov in dodatnega pribora drugih proizvajalcev STIHL kljub stalnemu opazovanju trga ne more oceniti in STIHL tudi ne more jamčiti za njihovo uporabo.

Originalni nadomestni deli STIHL in originalni dodatni pribor STIHL so na voljo pri pooblaščenem prodajalcu STIHL.

19.2 Pomembni nadomestni deli

– Nož: 6364 702 0100
– Vijak noža: 9008 319 9075
– Podložka: 0000 702 6600

20 Odstranjevanje

20.1 Odstranjevanje kosilnice

Informacije o odstranjevanju lahko dobite pri lokalni upravi ali pri prodajalcu STIHL.

Nepravilno odstranjevanje lahko škoduje zdravju in onesnažuje okolje.
► Izdelke STIHL, vključno z embalažo, pošljite na ustrezno zbirno mesto za recikliranje v skladu z lokalnimi predpisi.
► Ne odlagajte med gospodinjske odpadke.

21 EU-skladnost

Izjava EU o skladnosti je na voljo na spletni strani stihl.link/compliance.

Obrazec za prijavo varnostnih šibkih mest in dodatne informacije so na voljo na spletni strani vdp.stihl.com.

22 Naslovi

22.1 Proizvajalec

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Naslovi

www.stihl.com

Содржина

1 Информации за ова упатство за употреба 512
2 Преглед..... 513
3 Безбедносни упатства..... 513
4 Подготовка на косилката за трева за употреба..... 519
5 Склопување на косилката за трева..... 520
6 Ставање гориво во косилката за трева..... 522
7 Прилагодување на косилката за трева..... 522
8 Стартување и гаснење на моторот..... 523
9 Проверка на косилката за трева..... 524
10 Работење со косилката за трева..... 524
11 По работењето..... 526
12 Транспортирање..... 526
13 Чување..... 526
14 Чистење..... 526
15 Одржување..... 527
16 Поправки..... 528
17 Отстранување пречки..... 529
18 Технички податоци..... 530
19 Резервни делови и прибор..... 530
20 Згрижување..... 530
21 ЕУ-сообразност..... 530
22 Адреси..... 531

ВАЖНО! ПРЕД УПОТРЕБА ДА СЕ ПРОЧИТА, ДА СЕ РАЗБЕРЕ И ДА СЕ ЗАЧУВА.

1 Информации за ова упатство за употреба

1.1 Важечки документи

Овој прирачник за употреба е превод од оригиналниот прирачник за употреба од производувачот.

Важат локалните безбедносни прописи.

- ► Покрај ова упатство за употреба, прочитајте, разберете и чувајте ги следните документи:
  - – Прирачник за употреба на моторот HD775

1.2 Ознаки на предупредувањата во текстот

ОПАСНОСТ

- Напомената укажува на опасности што доведуваат до тешки повреди или смрт.
  - ► Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Напомената укажува на опасности што **може** да доведат до тешки повреди или смрт.
  - ► Наведените мерки може да спречат тешки повреди или смрт.

УПАТСТВО

- Напомената укажува на опасности што може да доведат до материјални штети.
  - ► Наведените мерки може да спречат материјални штети.

1.3 Симболи во текстот

Овој симбол посочува на поглавје во ова упатство за употреба.

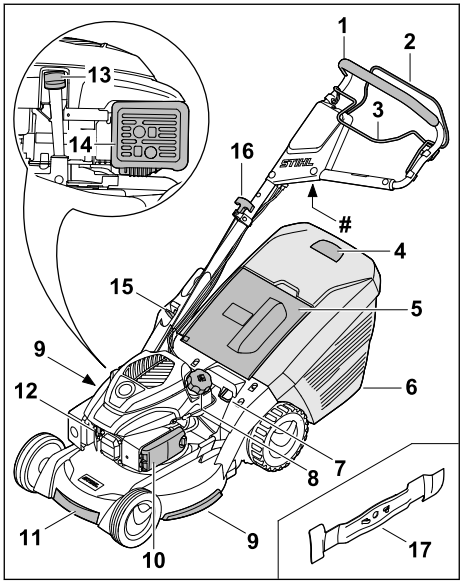
Превод на оригиналното упатство за употреба 0000012149_003_MK

Печатено на хартија белена без хлор. Хартијата може да се рециклира.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0478-111-9984-A. VA3.G26.

2 Преглед

2.1 Косилка за трева



1 Управувач
2 Рачка со прекинувач за косење
3 Рачка со прекинувач за погонски систем
4 Индикатор на наполнетост на корпата за собирање трева
5 Клапна за исфрлање
6 Корпа за искосена трева
7 Рачка за висина на косење
8 Капаче на резервоарот за гориво
9 Заштитни лајсни
10 Капак на филтерот
11 Транспортна рачка
12 Приклучник на свеќичката
13 Капаче за моторно масло
14 Придушувач на бучавата
15 Рачка за поставување на управувачот
16 Рачка на стартерот
17 Нож
Табличка со бројот на машината

2.2 Симболи

Симболите може да бидат на косилката за трева и ги имаат следните значења:



Гарантирано нормирано ниво на бучава во околината според Директивата 2000/14/ЕС во dB(A), за споредба на звуците на производите.


Овој симбол го означува капачето на резервоарот за гориво.


Овој симбол го означува капачето за моторно масло.


Не фрлајте го производот со отпад од домаќинството.


Нагодување на висината на косење


Стартувајте го моторот:
1 – Притиснете ја рачката со прекинувач за косење кон управувачот
2 – Извлечете ја рачката на стартерот


Изгасете го моторот:
– Отпуштете ја рачката со прекинувач за косење


Вклучете го погонскиот систем:
– Повлечете ја рачката со прекинувач за погонски систем кон управувачот

3 Безбедносни упатства

3.1 Симболи за предупредување

Симболите за предупредување на косилката за трева ги имаат следните значења:


Погледнете ги безбедносните упатства и наведените мерки.


Прочитајте го, разберете го и сочувајте го упатството за употреба.


Запазете ги безбедносните упатства во врска со отфрлените предмети и наведените мерки.


Рацете и нозете да се држат настрана од ножот.


Извадете го приклучникот на свеќичката пред транспорт, складирање, одржување или поправка.



Почитувајте го сигурносното растојание.

3.2 Наменска употреба

Косилката за трева STIHL RM 650.0 T служи за косење и мулчење на трева.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако косилката за трева не се користи како што е предвидено, лицата може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Користете ја косилката за трева како што е опишано во ова упатство за употреба и во упатството за употреба на моторот.

3.3 Обврски на корисникот

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Корисниците без обука не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева. Корисникот или други лица може да бидат сериозно повредени или да загинат.



  - ► Прочитајте, разберете и чувајте го упатството за употреба.
  - ► Ако косилка за трева се даде на друго лице: Дајте ги упатствата за употреба на косилката за трева и на моторот.
  - ► Осигурете се дека корисникот ги исполнува следниве услови:
    - – Корисникот е одморен.
    - – Корисникот е физички, сетилно и ментално способен да работи со косилката за трева. Доколку корисникот има физички, сетилни или ментални ограничувања, тој смее да работи само под надзор или според упатствата од страна на одговорно лице.
    - – Корисникот може да ги препознае или процени опасностите на косилката за трева.
    - – Корисникот е свесен дека е одговорен за евентуални несреќи и штети.
    - – Осигурете се дека корисникот е полнолетен или дека е обучен за професијата согласно националните регулативи.
    - – Корисникот добил насоки од овластениот дилер на STIHL или надлежно лице пред да работи со косилката за трева првпат.
    - – Корисникот не е под влијание на алкохол, лекови или дроги.
  - ► Ако нешто не е јасно: Посетете овластен дистрибутер на STIHL.

3.4 Облека и опрема

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- За време на работата, може да излетаат предмети со голема брзина. Корисникот може да биде повреден.
  - ► Носете долги панталони изработени од издржлив материјал.
- Во текот на работењето се создава бучава. Бучавата може да го оштети слухот.
  - ► Носете заштита на слухот.
- За време на работата може да се крене прав. Вдишаниот прав може да го наруши здравјето и да предизвика алергиски реакции.
  - ► Ако се крева прав: носете маска за заштита од прав.
- Несоодветната облека може да се заглави во дрво, во грмушки и во косилката за трева. Корисникот може да биде сериозно повреден без соодветна облека.
  - ► Носете припиена облека.
  - ► Извадете ги шаловите и накитот.
- Корисникот може да дојде во контакт со ножот за време на чистење, одржување или транспорт. Корисникот може да биде повреден.
  - ► Носете заштитни ракавици од отпорен материјал.
- Ако корисникот носи несоодветни чевли, може да се лизне. Корисникот може да биде повреден.
  - ► Носете цврсти, затворени обувки со ѓон што не се лизга.
- Може да излетаат метални честички од ножот додека се остри. Корисникот може да биде повреден.
  - ► Носете добро припиени заштитни очила. Соодветните заштитни очила се проверени според стандардот EN 166, EN ISO 16321 или според националните прописи и на пазарот се достапни со соодветна ознака.
  - ► Носете заштитни ракавици од отпорен материјал.

3.5 Работна област и околина

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Лицата, децата и животните во близина не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева и предметите што излетуваат. Лицата, децата и животните во близина може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.



  - ► Чувајте ги подалеку од работната област лицата, децата и животните во близина.
  - ► Одржувајте растојание до предметите.
  - ► Никогаш не оставајте ја косилката за трева без надзор.
  - ► Децата треба да бидат под надзор за да се осигура дека не си играат со косилката за трева.
- Кога моторот работи, од пригушувачот излегуваат издувни гасови. Жешките издувни гасови може да запалат лесно запаливи материјали и да предизвикаат пожар.
  - ► Држете го чадот од издувните гасови подалеку од лесно запаливи материјали.

3.6 Состојба за безбедна употреба

3.6.1 Косилка за трева

Косилката за трева е во безбедна состојба доколку се исполнети следните услови:
- Косилката за трева не е оштетена.
- Од косилката за трева не истекува бензин.
- Капачето на резервоарот за гориво е затворено.
- Од косилката за трева не истекува моторно масло.
- Капачето за моторното масло е затворено.
- Косилката за трева е чиста.
- Командните елементи функционираат и не се изменети.
- Ако се коси и искосената трева треба да се собере во корпата за собирање трева: корпата за собирање трева е правилно прикачена.
- Ако се коси и искосената трева треба да се исфрла одзади: корпата за собирање трева е извадена и клапната за исфрлање е затворена.
- Ако се мулчи: додатокот за мулчење е поставен, корпата за искосена трева е откачена и клапната за исфрлање е затворена.
- Ножот е правилно монтиран.
- На косилката за трева правилно е монтиран оригинален прибор од STIHL.
- Механизмите со пружина се неоштетени и работат.
- Кога ќе ја пуштите рачката со прекинувач за косење, моторот се гаси.

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Во небезбедна состојба е можно компонентите да не функционираат правилно и безбедносните механизми да бидат исклучени и може да истекува гориво. Може да дојде до тешки телесни повреди или смрт.
  - ► Работете со неоштетена косилка за трева.
  - ► Ако истекува бензин од косилката за трева: не работете со косилката за трева и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
  - ► Затворете го капачето на резервоарот за гориво.
  - ► Ако истекува моторно масло од косилката за трева: не работете со косилката за трева и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
  - ► Затворете го капачето за моторно масло.
  - ► Доколку косилката за трева е нечиста: исчистете ја косилката за трева.
  - ► Не манипулирајте со косилката за трева или нејзините безбедносни системи.
  - ► Не правете измени на косилката за трева со кои се менува моќноста или бројот на вртежи на моторот.
  - ► Ако командните елементи не функционираат: не работете со косилката за трева.
  - ► Механизмите со пружина може да ослободат складирана енергија.
  - ► Ако се коси и искосената трева треба да се прикачи во корпата за собирање трева: прикачете ја клапната за мулчење така како што е опишано во ова упатство за употреба, 🕮 5.3.2.
  - ► Ако се мулчи: поставете го додатокот за мулчење како што е опишано во ова упатство за употреба, 🕮 5.2.2.
  - ► Монтирајте го ножот како што е опишано во ова упатство за употреба, 🕮 15.2.2.
  - ► Монтирајте го оригиналниот прибор од STIHL за оваа косилка за трева како што е опишано во ова упатство за употреба или во упатството за употреба на приборот.

- ► Не вметнувајте предмети во отворите на косилката за трева.
- ► Истрошените или оштетените знаци нека ги замени специјализиран продавач STIHL.
- ► Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

3.6.2 Нож

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако не е во безбедна состојба, делови од ножот може да се олабават и да излетаат. Може да дојде до тешки повреди.
  - ► Работете со неоштетен нож и неоштетени додатоци.
  - ► Работете со недеформиран нож.
  - ► Правилно монтирајте го ножот.
  - ► Правилно наострете го ножот.
  - ► Работете со нож без запци.
  - ► Работете со нож на кој не се надминати најмалата дебелина и најмалата ширина, 🕮 18.2. Доколку не се достигне минималната дебелина или минималната ширина: заменете го ножот, 🕮 19.2.
  - ► Избалансирајте го ножот кај специјализиран продавач STIHL.
  - ► Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

3.7 Гориво и полнење гориво

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Горивото што се користи за оваа косилка за трева е бензин. Бензинот е исклучително запалив. Ако бензинот стапи во контакт со отворен пламен или врели предмети, може да предизвика пожар или експлозија. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ► Заштитете го бензинот од топлина и оган.
  - ► Не истурајте бензин.
  - ► Ако се истури бензин: избришете го бензинот со крпа и обидете се да го стартувате моторот дури тогаш, кога сите делови од косилката за трева се суви.
  - ► Не пушете.
  - ► Не полнете гориво во близина на оган.
  - ► Пред полнење гориво, изгасете го моторот и почекајте да се излади.
  - ► Ако резервоарот треба да се испразни: правете го тоа на отворено.
  - ► Стартувајте го моторот на растојание од најмалку 3 m од местото за полнење гориво.
  - ► Не користете ја и не чувајте ја косилката за трева со гориво во резервоарот во затворен простор.
- Вдишувањето испарувачки гасови од бензинот може да предизвика труење.
  - ► Не вдишувајте испарувачки гасови.
  - ► Полнете гориво на добро проветрено место.
- Косилката за трева за загрева кога работи. Бензинот тогаш се шири и може да се зголеми притисокот во резервоарот за бензин. Ако капачето на резервоарот е отворено, бензинот може да прска надвор. Бензинот што прска може да се запали. Корисникот може да биде тешко повреден.
  - ► Оставете ја косилка за трева прво да се олади, а потоа отворајте го капачето на резервоарот.
- Облеката што доаѓа во контакт со бензинот е лесно запалива. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ► Ако облеката дојде во допир со бензин: заменете ја облеката.
- Бензинот може да ја загади животната средина.
  - ► Не истурајте гориво.
  - ► Фрлете го бензинот во согласност со прописите и на еколошки начин.
- Ако бензинот дојде во контакт со кожата или очите, може да предизвика иритација.
  - ► Избегнувајте контакт со бензин.
  - ► Ако дојде до допир со кожата: засегнатите места на кожата измијте ги со многу вода и сапун.
  - ► Ако дојде до допир со очите: плакнете ги најмалку 15 минути со многу вода и побарајте лекарска помош.
- Системот за палење на косилата за трева создава искри. Искрењето може да излезе надвор и во лесно запалива или експлозивна средина може да предизвика пожари и експлозии. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ► Користете свеќички што се опишани во упатството за употреба на моторот.
  - ► Навртете ја свеќичката и затегнете ја цврсто.
  - ► Притиснете го цврсто приклучникот на свеќичката.

- Полнење на косилката за трева со бензин што е несоодветен за моторот може да ја оштети косилката за трева.
  - ► Ставајте свеж, безоловен брендиран бензин.
  - ► Следете ги спецификациите во упатството за употреба на моторот.

3.8 Работење

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако корисникот не го запали моторот правилно, може да ја изгуби контролата врз косилката за трева. Корисникот може да биде тешко повреден.
  - ► Моторот стартувајте го како што е опишано во ова упатство за употреба.
- Во одредени ситуации корисникот веќе не може да работи фокусирано. Корисникот може да се сопне, да падне и да биде тешко повреден.
  - ► Работете мирно и промислено.
  - ► Косете само кога има добра видливост. Ако осветлувањето и видливоста се слаби, не работете со косилката за трева.
  - ► Работете сами со косилката за трева.
  - ► Внимавајте на пречките.
  - ► Не навалувајте ја косилката за трева.
  - ► Работете стоејќи и внимавајте на рамнотежата.
  - ► Ако се јават знаци на замор: направете пауза во работењето.
  - ► Ако косите по падини: косете напречно по падината.
  - ► Не работете на падини со наклон поголем од 25° (46,6%).
  - ► Користете ја косилка за трева со посебна претпазливост кога работите во близина на падини, рабови на површини, јами и насипи.
  - ► Работното време планирајте го така што ќе се избегнат поголеми оптоварувања во тек на подолг временски период.
- Кога моторот работи, се создаваат издувни гасови. Вдишаните издувни гасови може да отрујат луѓе.
  - ► Не вдишувајте издувни гасови.
  - ► Работете со косилката за трева на добро проветрени места.
  - ► Ако се јават мачнина, главоболка, пречки во видот, пречки во слухот или вртоглавица: прекинете ја работата и побарајте лекарска помош.
- Кога корисникот носи заштита на слухот и моторот работи, корисникот ограничено може да ги забележи и процени звуците.
  - ► Работете мирно и промислено.
- Косилката за трева е опремена со механизам за стопирање на моторот.
  - ► Кога се коси, моторот и ножот запираат во рок од 3 секунди по ослободување на рачката со прекинувач.
- Корисникот може да се пресече од ротирачкиот нож. Корисникот може да биде тешко повреден.



  - ► Извлечете го приклучникот на свеќичката.
  - ► Не допирајте го ротирачкиот нож.
  - ► Ако предмет го блокира алатот за сечење: изгасете го моторот. Дури тогаш отстранете го предметот.
- Ако работите без погонски систем за време на работата, погонскиот систем може да се вклучи ненамерно и косилката за трева ќе почне да се движи. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.
  - ► Активирајте ја рачката со прекинувач за погонскиот систем само кога треба да се вклучи погонскиот систем.
- Ако косилката за трева го смени начинот на работа или се однесува невообичаено, можно е косилката за трева да не е во безбедна состојба. Може да дојде до тешки повреди и можна е материјална штета.
  - ► Прекинете ја работата и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
- Косилката за трева може да вибрира кога работи.
  - ► Носете заштитни ракавици.
  - ► Правете пауза.
  - ► Ако се појават знаци на нарушена циркулација: Побарајте лекарска помош.
- Проверете ја површината за косење и внимавајте на пречките. Ако ножот удри во предмет додека работи, тој или делови од него може да излетаат со голема брзина. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.



  - ► Од работната површина отстранете ги предметите како што се камења, стапови, жици, играчки или други предмети. Обележете ги скриените предмети што не може да се отстранат.
- Кога ќе се отпушти рачката со прекинувач за косење, ножот продолжува да ротира

кратко време. Може да дојде до тешки повреди.
- ► Почекајте додека ножот не престане да се врти.
- ► Не откачувајте ја корпата за собирање трева додека ножот не престане да се врти.

- Ако ротирачкиот нож удри во тврд предмет, може да се појават искри. Во лесно запалива средина, искрењето може да предизвика пожари. Луѓе може да бидат тешко повредени или усмртени и можна е материјална штета.
  - ► Не работете во лесно запалива средина.
- Тврдите предмети што удираат во ротирачкиот нож може да ја оштетат косилката за трева.
  - ► Ако тврд предмет удри во ротирачкиот нож, исклучете ја косилката за трева, исклучете го моторот и проверете ја косилката за трева за оштетувања.
  - ► Ако косилката за трева е оштетена: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.
- Ако косилката за трева е поставена на нерамна површина, можно е ненамерно да се придвижи. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.
  - ► Оставајте ја косилката за трева само кога е на рамна површина и не може да се придвижи сама од себе.
- Ако на рачката се закачат предмети, косилката за трева може да се преврти поради дополнителната тежина. Луѓето може да се повредат и може да настане материјална штета.
  - ► Не закачувајте предмети на управувачот.

⚠ ОПАСНОСТ

- Ако се работи во близина на струјни кабли, ножот може да дојде во контакт со нив и да ги оштети. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
  - ► Не работете во близина на водови под напон.
- Ако се работи кога грми, корисникот може да биде погоден од гром. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
  - ► Ако има грмежи: не работете.
- Ако работи на дожд, корисникот може да се лизне. Корисникот може да биде тешко повреден или усмртен.
  - ► Ако врне: не работете.

3.9 Транспортирање

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Косилка за трева може да се преврти или да се придвижи кога се транспортира. Луѓето може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Изгасете го моторот.
  -  ► Почекајте додека ножот не престане да се врти.
  -  ► Извлечете го приклучокот за свеќичката.
  - ► Прицврстете ја косилката за трева со каиши за затегнување, ленти или мрежа на соодветна површина за товарење, така што нема да може да се преврти или придвижи.
- По гасење на моторот, ауспухот и моторот може да бидат жешки. Корисникот може да се изгори кога косилката се транспортира.
  - ► Турнете ја косилката за трева.
- Косилката за трева е тешка. Ако корисникот сам ја носи косилката за трева, може да биде повреден.
  - ► Носете заштитни ракавици.
  - ► Косилката за трева нека ја носат две лица.
- Бензинот може да истекува за време на транспортот и да доведе до нечистотии и оштетување.
  - ► Турнете ја косилката за трева.
  - ► Транспортирајте го уредот без бензин.

3.10 Складирање

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Децата не можат да ги препознаат или проценат опасностите на косилката за трева. Децата може сериозно да се повредат.
  - ► Изгасете го моторот.
  - ► Чувајте ја косилката за трева вон дофат на деца.
- Металните компоненти можат да кородираат од влага. Косилката за трева може да се оштети.
  - ► Чувајте ја косилката за трева чиста и сува.
- Ако косилката се чува на закосени површини, можно е да се стркала. Луѓето може да бидат повредени и може да се предизвика материјална штета.

- ► Складирајте ја косилката за трева само на рамни површини.

3.11 Чистење, одржување и поправка

⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Ако моторот работи за време на чистењето, одржувањето или поправката, луѓето може да бидат сериозно повредени може да се предизвика материјална штета.
  - ► Изгасете го моторот.



  - ► Почекајте додека ножот не престане да се врти.



  - ► Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- Ако моторот работи за време на чистење, одржување или поправка, може ненамерно да се вклучи погонскиот систем. Луѓето може да бидат сериозно повредени и може да се предизвика материјална штета.
  - ► Изгасете го моторот.



  - ► Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- По гасење на моторот, ауспухот и моторот може да бидат жешки. Луѓето може да се изгорат.
  - ► Почекајте да се изладат ауспухот и моторот.
- Јаките детергенти, чистењето со млаз вода под притисок или со остри предмети може да ја оштетат косилката за трева или ножот. Ако косилката за трева или ножот не се чистат правилно, компонентите може да не функционираат правилно и може да се оневозможат безбедносните уреди. Луѓето може да бидат сериозно повредени.
  - ► Исчистете ја косилка за трева и ножот, како што е опишано во ова упатство за употреба, 🕮 14.2.
- Ако косилката за трева или ножот не се одржуваат или поправаат онака како што е опишано во ова упатство за употреба, можно е компонентите да не функционираат правилно и можно е да се оневозможат безбедносните уреди. Луѓето може да бидат тешко повредени или да загинат.
  - ► Заменете ги изабените или оштетените делови.
  - ► Одржувајте ја или поправајте ја косилка за трева како што е опишано во ова упатство за употреба.
  - ► Одржувајте го ножот како што е опишано во ова упатство за употреба.
- Кога се чисти, одржува или поправа ножот, корисникот може да се пресече со сечилата на ножот. Корисникот може да се повреди.
  - ► Носете заштитни ракавици изработени од издржлив материјал.
- Ножот може да стане жежок кога се остри. Корисникот може да се изгори.
  - ► Почекајте додека ножот не се олади.
  - ► Носете заштитни ракавици изработени од издржлив материјал.

4 Подготовка на косилката за трева за употреба

4.1 Подготовка на косилката за трева за употреба

Следните чекори мора да се извршат пред секој почеток на работата:

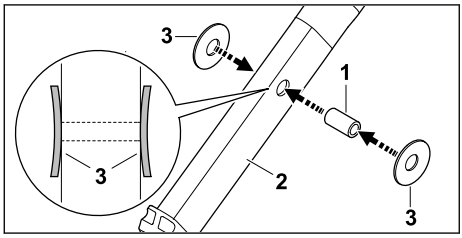
- ► Отстранете го материјалот за пакување и бравите за транспорт.
- ► Осигурете се дека следните компоненти се во безбедна состојба:
  - – Косилка за трева, 🕮 3.6.1.
  - – Нож, 🕮 3.6.2.
- ► Исчистете ја косилката за трева, 🕮 14.2.
- ► Проверете го ножот, 🕮 9.2.
- ► Наполнете моторно масло, 🕮 5.4.
- ► Монтирајте го управувачот, 🕮 5.1.
- ► Расклопете го управувачот, 🕮 7.1.
- ► Поставете го управувачот, 🕮 7.2
- ► Ставете гориво во косилката за трева, 🕮 6.
- ► Доколку се коси трева и искосената трева треба да се собере во корпата за искосена трева:
  - ► Отстранете го додатокот за мулчење, 🕮 5.2.1.
  - ► Прикачете ја корпата за собирање трева, 🕮 5.3.2.
- ► Ако се коси и искосената трева треба да се исфрла одзади:
  - ► Отстранете го додатокот за мулчење, 🕮 5.2.1.
  - ► Откачете ја корпата за собирање трева, 🕮 5.3.3
- ► Доколку треба да се мулчи:
  - ► Откачете ја корпата за собирање трева, 🕮 5.3.3.
  - ► Вметнете го додатокот за мулчење, 🕮 5.2.2.

- Нагодете ја висината на сечење, 🕮 10.2.
- Проверка на командните елементи, 🕮 9.1.
- Ако чекорите не може да се извршат: не користете ја косилката за трева и побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

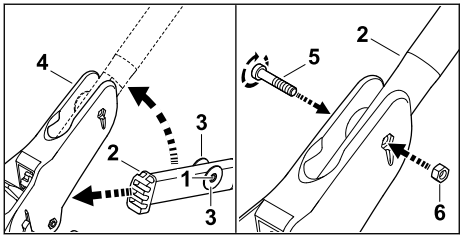
5 Склопување на косилката за трева

5.1 Монтирање на управувачот

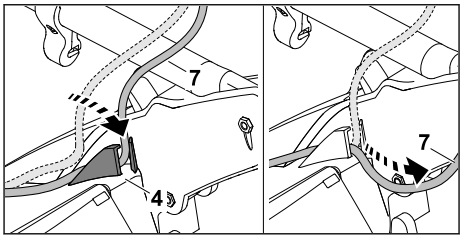
- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.



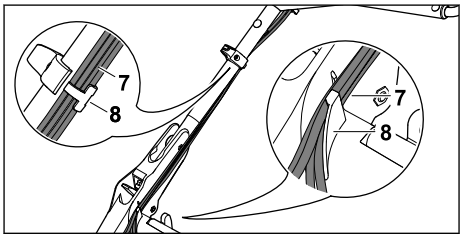
- Притиснете ја чаурата (1) во отворот на управувачот (2).
- Поставете ги пружините на дисковите (3) со закривената страна навнатре на чаурата (1).



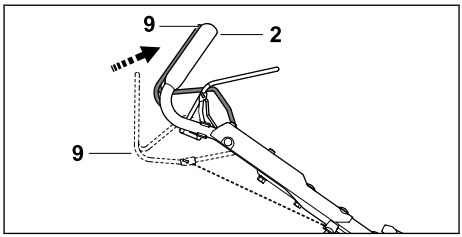
- Држете ги чаурата (1) и пружините на дисковите (3) и заедно со управувачот (2) водете ги одоздола во конзолата на управувачот (4).
- Расклопувајте го управувачот (2) нагоре сè додека отворите на конзолата на управувачот (4) и чаурата (1) не се порамнат.
- Туркајте го шрафот (5) низ отворите во конзолата на управувачот (4) и чаурата (1) во управувачот (2).
- Ставете ја навртката (6) во процепот во конзолата на управувачот (4).
- Затегнете ја цврсто завртката (5).
- Склопете го управувачот.



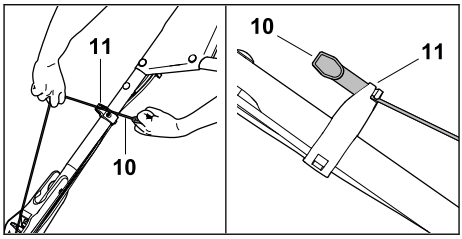
- Вметнете ги конците (7) во водилката на конзолата на управувачот (4).



- Вметнете ги конците (7) во водилката за конец (8).
- Расклопете го управувачот.



- Притиснете ја рачката со прекинувач (9) кон управувачот (2) и држете ја притисната.



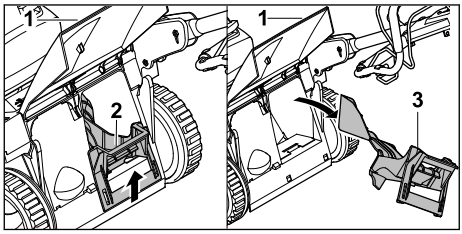
- Полека повлечете ја рачката на стартерот (10) во насока на водилката (11).
- Прикачете ја рачката на стартерот (10) во водилката за конецот (11).
- Отпуштете ја рачката со прекинувач (9).
- Вметнете го приклучокот на свеќичката.

Управувачот не мора повторно да се демонтира.

5.2 Вадење и местење на додатокот за мулчирање.

5.2.1 Отстранување на додатокот за мулчење

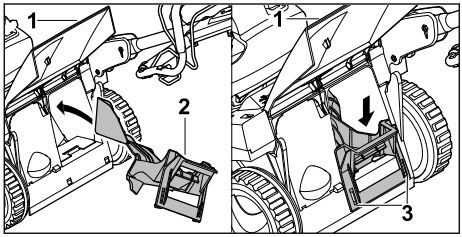
- Изгасете го моторот.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.



- Отворете и држете ја клапната за исфрлање (1).
- Повлечете го нагоре механизмот за заклучување (2).
- Извлечете го додатокот за мулчење (3) косо нагоре се извлекува од каналот за исфрлање.
- Затворете ја клапната за исфрлање (1).

5.2.2 Местење на додатокот за мулчење

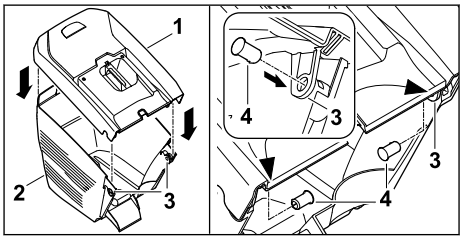
- Изгасете го моторот.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.



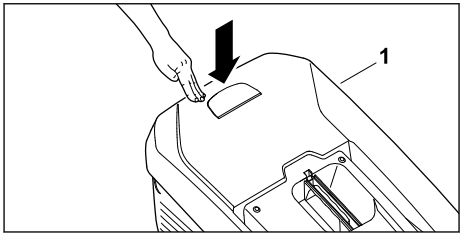
- Отворете и држете ја клапната за исфрлање (1).
- Вметнете го додатокот за мулчење (2) косо одозгора во за исфрлање.
- Свртете го додатокот за мулчење (2) во хоризонтална позиција, притиснете надолу и оставете чујно да кликне со двете брави за забравување (3) во куќиштето.
- Затворете ја клапната за исфрлање (1).

5.3 Склопување, закачување и откачување на корпата за искосена трева

5.3.1 Склопување на корпата за собирање трева



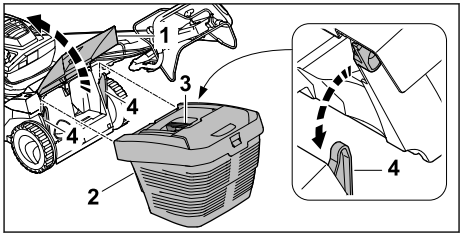
- Наместете го горниот дел од корпата за собирање трева (1) на долниот дел од корпата за собирање трева (2).
- Притиснете ги болцните (4) одвнатре низ отворите (3).



- Притиснете го горниот дел од корпата за собирање трева (1) надолу.
  Горниот дел од корпата за собирање трева (1) чујно се забравува.

5.3.2 Прикачување на корпата за собирање трева

- Изгасете го моторот.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- Доколку се користи додатокот за мулчење: извадете го додатокот за мулчење.



- Отворете и држете ја клапната за исфрлање (1).

- ► Фатете ја корпата за собирање трева (2) на рачката (3) и закачете ја во отворите (4).
- ► Поставете ја клапната за исфрлање (1) на корпа за собирање трева (2).

5.3.3 Откачување на корпата за искосена трева

- ► Изгасете го моторот.
- ► Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- ► Отворете и држете ја клапната за исфрлање.
- ► Со рачката, подигнете ја корпата за искосена трева нагоре.
- ► Клапната за исфрлање се затвора.

5.4 Ставање моторно масло

Моторното масло го подмачкува и го лади моторот.

Спецификациите за моторното масло количината на масло ќе ги најдете во упатството за употреба на моторот.

УПАТСТВО

- ■ Кога косилката за трева се доставува, во неа нема моторно масло. Палење на моторот со премалку или без моторно масло може да ја оштети косилката за трева.
  - ► Проверувајте го нивото на моторно масло пред секое палење и, ако е потребно, наполнете моторно масло.

- ► Полнете моторно масло како што е наведено во упатството за употреба на моторот.

6 Ставање гориво во косилката за трева

6.1 Ставање гориво во косилката за трева

УПАТСТВО

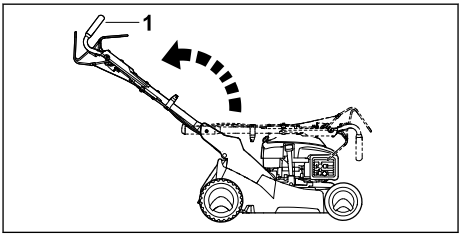
- ■ Ставањето на погрешно гориво во косилката за трева може да ја оштети косилката за трева.
  - ► Следете го упатството за употреба на моторот.

- ► Изгасете го моторот.
- ► Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- ► Подрачјето околу капачето на резервоарот за гориво исчистете го со влажна крпа.
- ► Капачето на резервоарот за гориво вртете го налево сè додека не биде можно да се извади.
- ► Извадете го капачето на резервоарот за гориво.
- ► Полнете гориво со соодветна инка така што останува простор од најмалку 15 mm до работ на резервоарот за гориво.
- ► Капачето на резервоарот за гориво наместете го на резервоарот за гориво.
- ► Капачето на резервоарот за гориво вртете го надесно и затегнете го цврсто со рака. Резервоарот за гориво е затворен.

7 Прилагодување на косилката за трева

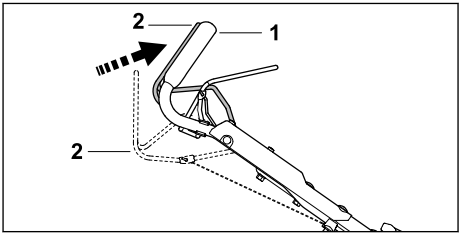
7.1 Расклопување на управувачот

- ► Изгасете го моторот.
- ► Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- ► Косилката за трева ставете ја на рамна површина.

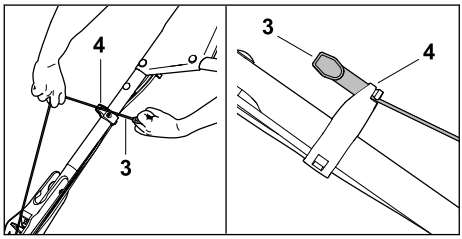


- ► Подигнете го управувачот (1).
- ► Расклопете го управувачот (1) и осигурете се дека конците не се заглавени.
- ► Оставете го управувачот (1) целосно да се забрави.
  Управувачот е цврсто поврзан со косилката за трева.

Прикачување на стартната сајла



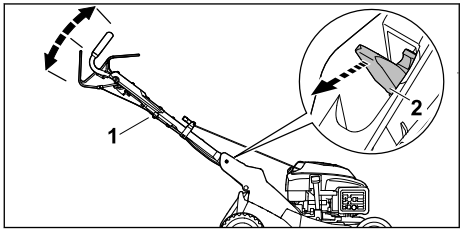
- ► Притиснете ја рачката со прекинувач (2) кон управувачот (1) и држете ја притисната.



- Полека повлечете ја рачката на стартерот (3) во насока на водилката (4).
- Прикачете ја рачката на стартерот (3) во водилката за конецот (4).
- Отпуштете ја рачката со прекинувач (2).
- Вметнете го приклучокот на свеќичката.

7.2 Прилагодување на управувачот

- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.



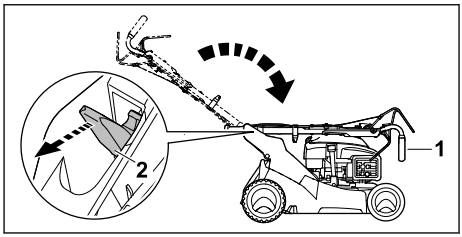
- Цврсто држете го управувачот (1).
- Притиснете ја рачката (2) надолу и држете ја.
- Поставете го управувачот (1) во саканата позиција.
- Отпуштете ја рачката (2) и внимавајте управувачот повторно да се фиксира целосно.
- Вметнете го приклучокот на свеќичката.

Управувачот може да се постави на 3 висини.

7.3 Склопување на управувачот

За да се заштеди при транспортирање или складирање, управувачот може да се склопи.

- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- Повлечете ја рачката на стартерот од водилката за конецот и полека вратете ја во насока на моторот.

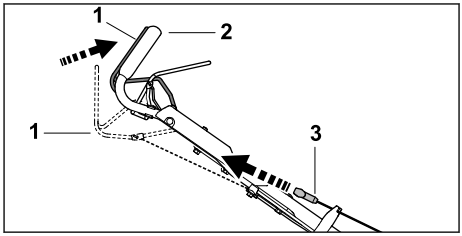


- Цврсто држете го управувачот (1).
- Притиснете ја рачката (2) надолу и држете ја.
- Склопете го управувачот (1).
- Отпуштете ја рачката (2).
- Вметнете го приклучокот на свеќичката.

8 Стартување и гаснење на моторот

8.1 Стартување на моторот

- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.



- Притиснете ја рачката со прекинувач (1) со левата рака кон управувачот (2) и држете ја притисната.
- Полека повлечете ја рачката на стартерот (3) со десната рака додека не почувствувате отпор.
- Брзо повлечете и вратете ја рачката на стартерот (3) додека не запали моторот.
- Ако моторот не се стартува: следете го упатството за употреба на моторот.

8.2 Гасење на моторот

- Ставете ја косилката за трева на рамна површина.
- Ослободете ја рачката-прекинувач за косење.
  Моторот се гаси.
- Напуштете ја позицијата на корисникот.

9 Проверка на косилката за трева

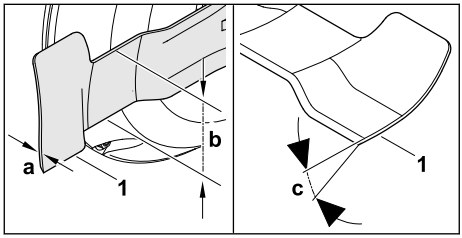
9.1 Проверка на контролите

Рачка-прекинувач за косење и рачка-прекинувач за погонски систем

- Изгасете го моторот.
- Повлечете ги рачката-прекинувач за косење и рачката-прекинувач за погонскиот систем целосно во правец на рачката за држење и потоа пуштете ги.
- Ако рачката-прекинувач за косење или рачката-прекинувач за погонскиот систем е заглавена или не се враќа во почетната позиција: Не користете ја косилката за трева и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.
  Рачката-прекинувач за косење или рачката-прекинувач за погонскиот систем е дефектна.

9.2 Проверка на ножот

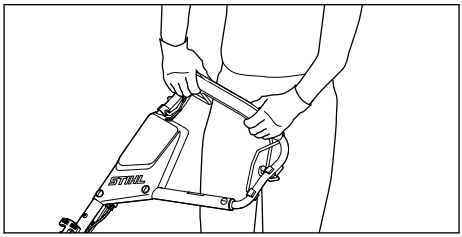
- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Легнете ја косилката за трева, 🕮 14.1.



- Измерете го следново на ножот (1):
  – Дебелина a
  – Ширина b
  – Агол на острење c
- Доколку не се достигне минималната дебелина или минималната ширина: заменете го ножот, 🕮 18.2.
- Ако аголот на острење не е правилен: наострете го ножот, 🕮 18.2.
- Ако нешто не ви е јасно: побарајте помош од специјализиран продавач STIHL.

10 Работење со косилката за трева

10.1 Држење и возење на косилката за трева



- Држете го управувачот со двете раце така што палците ќе го опфатат управувачот.

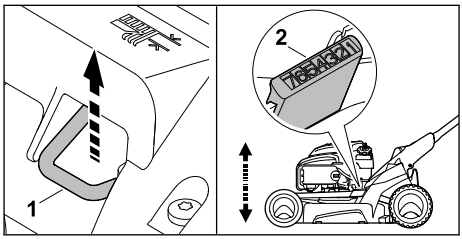
10.2 Нагодување на висината на косење

Може да се постават 7 висини на косење:
– 25 mm = позиција 1
– 35 mm = позиција 2
– 45 mm = позиција 3
– 55 mm = позиција 4
– 65 mm = позиција 5
– 75 mm = позиција 6
– 85 mm = позиција 7

Позициите се означени на косилката за трева.

Нагодување на висината на косење

- Изгасете го моторот.
  Ножот не смее да ротира.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.

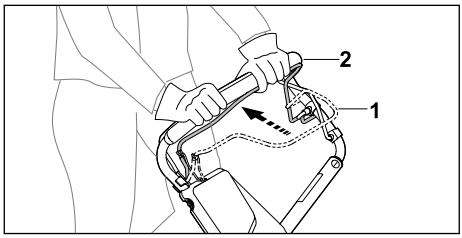


- Повлечете ја рачката (1) нагоре и држете ја.
- Ставете ја косилката за трева во саканата позиција со кревање и спуштање.
  Актуелната висина на косење може да се прочита на индикаторот за висината на засекот (2).
- Отпуштете ја рачката (1).
  Косилката за трева се забравува.

10.3 Вклучување и исклучување на погонскиот систем

10.3.1 Вклучување на погонскиот систем

- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- Стартувајте го моторот.



- Рачката со прекинувач (1) целосно повлечете ја во насока на управувачот (2) и држете така што палецот ќе го опфати управувачот.
  Косилката за трева ќе започне да се движи.

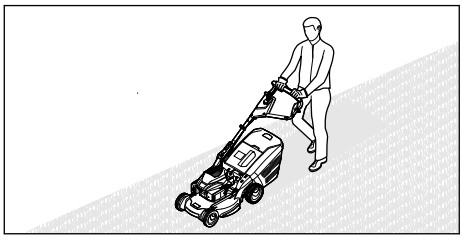
10.3.2 Исклучување на погонскиот систем

- Ослободете ја рачката-прекинувач на погонскиот систем.
- Почекајте косилката за трева да застане.

10.4 Косење и мулчење

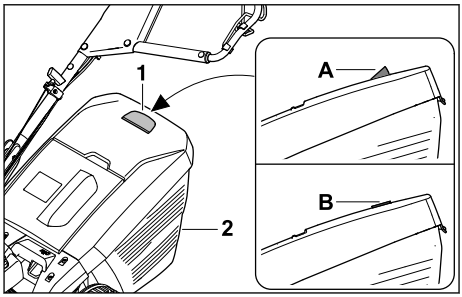
Косилката за трева е опремена со повеќенаменски нож и може да се користи за косење или мулчење.

- За косење, извадете го претходно монтираниот додаток за мулчење, 🕮 5.2.1.



- Кога работите со вклучен погонски систем: возете ја косилката за трева контролирано напред.
- Кога работите со исклучен погонски систем: туркајте ја косилката за трева полека и контролирано напред.

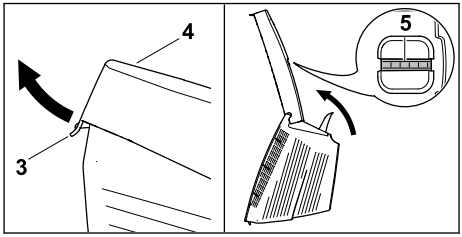
10.5 Празнење на корпата за собирање трева



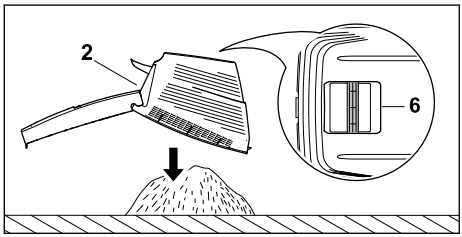
Протокот на воздух што го создава ножот го подига индикаторот на наполнетост (1, A). Ако корпата за собирање трева е наполнета, протокот на воздух запира и индикаторот на наполнетост (1, B) преминува во состојба на мирување. Ова е напомена да се испразни корпата за собирање трева (2).

Индикаторот за наполнетост (1) функционира целосно само при оптимален проток на воздух. Надворешните влијанија како влажна, густа или висока трева, ниска висина на косење, нечистотии и слично може да ги оневозможат протокот на воздух и функцијата на индикаторот за наполнетост (1).

- Кога индикаторот за наполнетост (1) преминува во состојба на мирување: отпуштете ја рачката со прекинувач за косење.
  Моторот се гаси и ножот се смирува во рок од 3 секунди.
- Откачете ја корпата за собирање трева (2).



- Отворете го јазичето за затворање (3).
- Расклопете го горниот дел од корпата за собирање трева (4) со рачката (5) и држете го.



- Држете ја цврсто корпата за собирање трева (2) со другата рака на рачката за држење (6) и испразнете ја.
- Склопете ја корпата за собирање трева (2) и прикачете ја.

11 По работењето

11.1 Кога ќе завршите со работата

- Изгасете го моторот.
- Ако косилката за трева е мокра: Оставете косилката за трева да се исуши.
- Исчистете ја косилката за трева.

12 Транспортирање

12.1 Транспортирање на косилката за трева

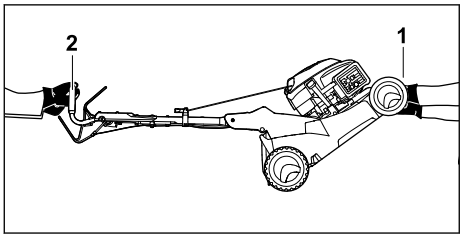
- Изгасете го моторот.
  Ножот не смее да ротира.
- Извлечете го приклучникот на свеќичката.

Туркање на косилката за трева

- Туркајте ја косилката за трева напред, полека и контролирано.

Носење на косилката за трева

- Носете заштитни ракавици.
- Откачете ја корпата за собирање трева.



- Држете ја цврсто косилката за трева со двете раце на транспортната рачка (1) (лице 1) и со двете раце цврсто држете на управувачот (2) (лице 2).
- Косилката за трева нека ја подигаат и носат две лица.

Транспортирање на косилката за трева во возило

- Прицврстете ја косилката за трева во исправена положба, така што нема да се превртни и придвижи.

13 Чување

13.1 Складирање на косилката за трева

- Изгасете го моторот и почекајте да се олади.
- Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- Складирајте ја косилката за трева така што ќе бидат исполнети следниве услови:
  – Косилката за трева е вон дофат на деца.
  – Косилката за трева е чиста и сува.
  – Косилката за трева не може да се превртни.
  – Косилката за трева не може да се стркала.

  Ако косилката за трева се чува подолго од 3 месеци, исто така имајте во предвид:
  - Испразнете го резервоарот за гориво.
  - Исчистете го резервоарот на гориво кај овластен дистрибутер на STIHL.
  - Променете го моторното масло така како што е наведено во упатството за употреба на моторот.
  - Отшрафете ја свеќичката и истурете 3 ml моторно масло во моторот низ отворот на свеќичката.
  - Извлечете ја рачката на стартерот неколку пати и вратете ја назад.

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

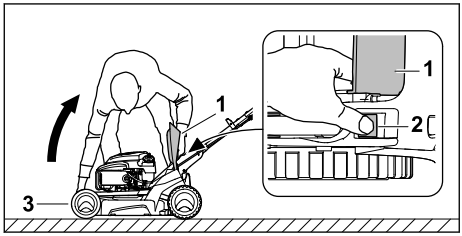
- Ако рачката на стартерот се повлече со изваден приклучок за свеќичката, искрата може да избега. Искри може да ги запалат испарувањата на бензинот и да предизвикаат пожари и експлозии. Луѓето може да бидат сериозно повредени или да загинат и може да се предизвика материјална штета.
  - Држете го приклучокот за свеќичката подалеку од отворот на свеќичката.
  - Зашрафете ја свеќичката и цврсто затегнете ја.

14 Чистење

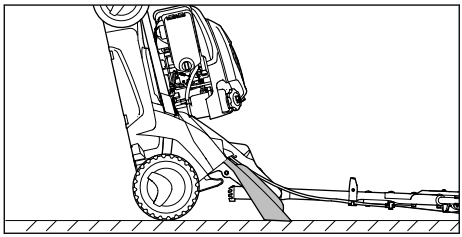
14.1 Легнување на косилката за трева

- Испразнете го резервоарот за гориво.
  Моторот се гаси.

- Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Косилката за трева ставете ја на рамна површина.
- Извадете ја рачката на стартерот од водилката.
- Отстранете го додатокот за мулчење, 🕮 5.2.1.
- Откачете ја корпата за собирање трева, 🕮 5.3.3.
- Поставете ја висината на косење во највисоката позиција, 🕮 10.2
- Поставете ја рачката за држење во најниската позиција, 🕮 7.2.



- Застанете десно од уредот.
- Отворете и држете ја клапната за исфрлање (1).
- Притиснете ја рачката (2) надолу со левата рака и држете ја.
- Со десната рака држете ја косилката за трева за транспортната рачка (3) и легнете ја на грб.



Косилката за трева е стабилна и може да се чисти.

14.2 Чистење на косилката за трева

- Изгасете го моторот.
- Почекајте косилката за трева да се излади.
- Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- Исчистете ја косилката за трева со влажна крпа.
- Исчистете ги отворите за вентилација со четка.
- Легнете ја косилката за трева.
- Исчистете ја областа околу ножот и самиот нож со дрвен стап, мека четка или влажна крпа.
- Приклучете го приклучокот за свеќичката.

УПАТСТВО

- Чистењето со уред за миење под висок притисок или млаз вода може да го оштети уредот.
  - Не чистете го уредот со уред за миење под висок притисок или млаз вода.

15 Одржување

15.1 Интервали за одржување

Интервалите за одржување зависат од условите на околината и од работните услови. STIHL ги препорачува следниве интервали за одржување:

Мотор

- Одржувајте го моторот, како што е наведено во упатството за употреба на моторот.

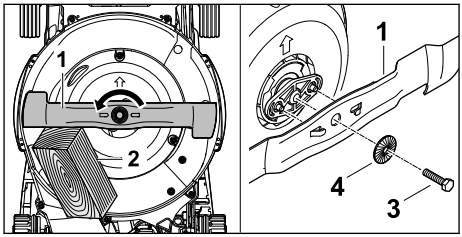
Косилка за трева

- Проверувајте ја косилката за трева еднаш годишно, во овластен дистрибутер на STIHL.

15.2 Вадење и прикачување на ножот

15.2.1 Демонтирање на ножевите

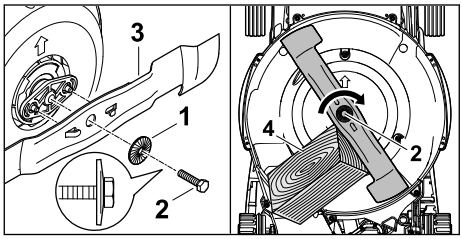
- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Поставете ја косилката, 🕮 14.1.



- Блокирајте го ножот (1) со парче дрво (2).
- Отшрафете ја завртката (3) во насока на стрелката и извадете ја заедно со подлошката (4).
- Извадете го ножот (1).
- Фрлете ги завртката (3) и подлошката (4). Користете нова завртка и подлошка за монтирање на ножот (1).
- Вметнете го приклучокот на свеќичката.

15.2.2 Монтирање на ножевите

- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Поставете ја косилката, 🕮 14.1.



- Ставете ја новата подлошка (1) на новата завртка (2) со закривената страна нанадвор.
- Нанесете заштита на навртни споеви Loctite 243 на навојот на завртката (2).
- Поставете го ножот (3) така што испакнатините на површината за поставување влегуваат во вдлабнатините.
- Зашрафете ја завртката (2) со подлошка (1).
- Блокирајте го ножот (3) со парче дрво (4).
- Затегнете ја завртката (2) со 60–65 Nm.
- Вметнете го приклучокот на свеќичката.

15.3 Острење и балансирање на ножот

Потребно е многу пракса за правилно острење и балансирање на ножот.

STIHL препорачува острењето и балансирањето на ножот да го извршува само овластен застапник на STIHL.

Тековните адреси на овластените дистрибутери може да се најдат кај соодветното претставништво на STIHL на www.stihl.com .

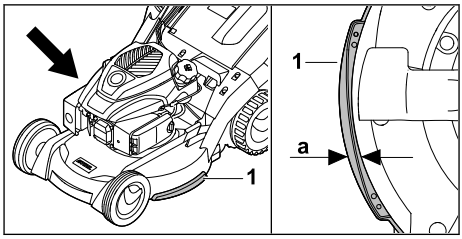
⚠ ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ

- Рабовите за сечење на ножот се остри. Корисникот може да се пресече.
  - Носете заштитни ракавици направени од отпорен материјал.

- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучокот за свеќичката.
- Легнете ја косилката за трева, 🕮 14.1.
- Извадете го ножот.
- Наострете го ножот. Придржувајте се до аголот на острење и изладете го ножот, 🕮 18.2.
  Ножот не смее да добие сина боја додека се остри.
- Наместете го ножот.
- Приклучете го приклучокот за свеќичката.
- Ако нешто не ви е јасно: Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.

15.4 Проверка на заштитните лајсни

- Изгасете го моторот.
- Извлечете го приклучникот на свеќичката.
- Поставете ја косилката, 🕮 14.1.



- Измерете ја дебелината на заштитните лајсни (1):
  – Минимална дебелина a: 8 mm
- Доколку не се достигне минималната дебелина: куќиштето треба да го замени специјализиран продавач STIHL.

16 Поправки

16.1 Поправање на косилката за трева

Корисникот не може сам да ги поправа косилката за трева и ножот.

- Ако косилката за трева или ноќот се оштетени: Не користете ја косилката за трева ниту ножот и обратете се кај овластен дистрибутер за STIHL.
- Ако знаците се нечитливи или оштетени: Заменете ги информативните знаци во овластен дистрибутер на STIHL.

17 Отстранување пречки

17.1 Отстранување неисправности на косилката за трева

Дефект	Причина	Решение
Моторот не се пали.	Рачката-прекинувач за косење не е притисната.	► Запалете го моторот како што е опишано во ова упатство за употреба.
	Резервоарот за гориво е празен.	► Ставете гориво во косилката за трева.
	Доводот за гориво е затнат.	► Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.
	Во резервоарот има лошо, валкано или старо гориво.	► Користете ново безоловно брендирано гориво.
	Филтерот за воздух е валкан.	► Исчистете го или заменете го филтерот за воздух како што е опишано во упатството за употреба на моторот.
	Приклучокот за свеќичката е извлечен од свеќичката или кабелот за палење е лошо вметнат во приклучокот.	► Приклучете го приклучокот за свеќичката. ► Проверете ја врската помеѓу кабелот за палење и приклучокот.
	Свеќичката е изгорена или е несоодветно растојанието на електродите.	► Исчистете или заменете ја свеќичката. ► Прилагодете го растојанието помеѓу електродите.
	Отпорот на ножот е преголем.	► Поставете поголема висина на косење. ► Запалете го моторот на пониска трева.
Моторот тешко се пали или работи слабо.	Куќиштето на косилката за трева е затнато.	Исчистете ја косилката за трева.
	Висината на косење е предлабоко наместена или брзината на косење е преголема.	Прилагодете ја висината на косење или косете побавно.
	Во резервоарот за гориво и во карбураторот има вода или карбураторот е затнат.	Испразнете го резервоарот за гориво, исчистете го доводот на гориво и карбураторот.
	Резервоарот за гориво е нечист.	Обратете се кај овластен дистрибутер на STIHL.
	Филтерот за воздух е валкан.	Исчистете го или заменете го филтерот за воздух како што е опишано во упатството за употреба на моторот.
	Свеќичката е замастена.	Исчистете или заменете ја свеќичката.
Моторот е многу жежок.	Има премалку моторно масло во моторот.	Дополнете или променете го моторното масло како што е наведено во упатството за употреба на моторот.
	Отворите за ладење се нечисти.	Исчистете ја косилката за трева.
Косилка за трева многу вибрира.	Ножот е оштетен.	Заменете го ножот.
	Ножот не е правилно монтиран.	Прикачете го ножот.
Тревата не се коси добро.	Ножот за косење е тап или изабен.	Наострете или заменете го ножот.

18 Технички податоци

18.1 Косилка за трева STIHL RM 650.0 T

– Тип на мотор: HD775
– Работна зафатнина: 173 cm³
– Моќност (P): 2,6 kW (3,5 PS) при 2800/min
– Број на вртежи (n): 2800/min
– Максимален капацитет на резервоарот за гориво: 1,4 l
– Тежина (m): 45 kg
– Максимален капацитет на корпата за собирање трева: 70 l
– Широчина на засек: 48 cm
– Минимална брзина на возење: 3,5 km/h
– Максимална брзина на возење: 3,5 km/h

18.2 Нож

– Минимална дебелина a: 2,0 mm
– Минимална ширина b: 55 mm
– Агол на острење c: 30°

18.3 Вредности за звук и вибрации

– Ниво на притисок на звукот L_{pA} измерено според EN ISO 5395-2: 81 dB(A)
  Несигурност K_{pA}: 2 dB(A)
– Гарантирано ниво на моќност на звукот L_{WAd} според 2000/14/EG: 96 dB(A)

Декларирана вредност за вибрации за управувач:
– Вредност за вибрации a_{hv} според EN ISO 5395-2: 3,8 m/s²
  Несигурност K_a: 1,9 m/s²
– Вредност за вибрации p_F според EN ISO 5349-3: 30 m/s²
  Несигурност K_p: 15 m/s²

Информациите во врска со директивата за дозволено изложување на вибрации 2002/44/EG се достапни на страницата www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

Со REACH се означува прописот на Европската Заедница (EG) во врска со регистрирање, проценување и одобрување хемикалии.

Информации за исполнувањето на прописот REACH се достапни на www.stihl.com/reach.

19 Резервни делови и прибор

19.1 Резервни делови и прибор

STIHL Овие симболи ги означуваат оригиналните резервни делови STIHL и оригиналниот прибор STIHL.

STIHL препорачува да се користат оригинални резервни делови STIHL и оригинален прибор STIHL.

И покрај постојаното набљудување на пазарот, STIHL не може да ги процени резервните делови и прибор од други производители во однос на сигурноста, безбедноста и соодветноста и STIHL не може да гарантира за нивната употреба.

Оригиналните резервни делови STIHL и оригиналниот прибор STIHL се достапни кај специјализиран продавач на STIHL.

19.2 Важни резервни делови

– Нож: 6364 702 0100
– Шраф за нож: 9008 319 9075
– Подлошка: 0000 702 6600

20 Згрижување

20.1 Фрлање на косилката за трева

Информациите за фрлање може да ги добиете кај локалното седиште или од овластениот застапник на STIHL.

Неправилното фрлање може да го оштети здравјето и да ја загади животната средина.
► Производите на STIHL, вклучувајќи го и пакувањето, треба да се достават до соодветното место за собирање за рециклирање, во согласност со локалните прописи.
► Не фрлајте со отпад од домаќинството.

21 ЕУ-сообразност

Изјавата за ЕУ-сообразност е достапна на stihl.link/compliance.

Формулар за пријавување за безбедносни недостатоци и дополнителни информации се достапни на vdp.stihl.com .

22 Адреси

22.1 Производител

STIHL Tirol GmbH
Hans Peter Stihl-Straße 5
6336 Langkampfen
Österreich

22.2 Адреси

www.stihl.com



www.stihl.com



0478-111-9984-A