BG-KM



2 - 12 Návod k použití

Obsah

1 KombiSystém....2
2 Vysvětlivky k tomuto návodu k použití....2
3 Bezpečnostní pokyny a pracovní technika..2
4 Přípustné kombimotory....5
5 Kompletace stroje....5
6 Montáž kombinástroje....5
7 Startování / vypínání stroje....5
8 Skladování stroje....6
9 Pokyny pro údržbu a ošetřování....6
10 Jak minimalizovat opotřebení a jak zabránit poškození....6
11 Důležité konstrukční prvky....7
12 Technická data....7
13 Pokyny pro opravu....9
14 Likvidace stroje....9
15 Shoda s předpisy EU....9
16 Adresy....9
17 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje....9

1 KombiSystém

U KombiSystému STIHL se kombinací různých KombiMotorů a KombiNástrojů sestavují samostatné kompletní stroje. Funkční jednotka vytvořená z KombiMotoru **a** KombiNástroje je v tomto návodu k použití nazývaná (motorovým) strojem.

Z toho vyplývá, že návody k použití KombiMotoru a KombiNástroje tvoří společně kompletní návod k použití stroje.

Ještě před prvním uvedením stroje do provozu si bezpodmínečně pozorně přečtěte vždy **oba dva** návody k použití a bezpečně je uložte pro pozdější použití.

2 Vysvětlivky k tomuto návodu k použití

2.1 Obrázkové symboly

Veškeré na stroji zobrazené symboly jsou vysvětleny v tomto návodu k použití.

2.2 Označení jednotlivých textových pasáží

VAROVÁNÍ

Varování jak před nebezpečím úrazu či poranění osob, tak i před závažnými věcnými škodami.

UPOZORNĚNÍ

Varování před poškozením stroje jako celku či jeho jednotlivých konstrukčních částí.

2.3 Další technický vývoj

STIHL se neustále zabývá dalším vývojem veškerých strojů a přístrojů; z tohoto důvodu si musíme vyhradit právo změn objemu dodávek ve tvaru, technice a vybavení.

Z údajů a vyobrazení uvedených v tomto návodu k použití nemohou být proto odvozovány žádné nároky.

3 Bezpečnostní pokyny a pracovní technika



Při práci se strojem jsou nezbytná zvláštní bezpečnostní opatření.



Ještě před prvním uvedením stroje do provozu si vždy bezpodmínečně pozorně přečtěte oba dva návody k použití (pro KombiMotor a KombiNástroj) a bezpečně je uložte pro pozdější použití. Nedbání pokynů v návodech k použití může být životu nebezpečné.

Stroj předávejte či zapůjčujte pouze těm osobám, které jsou s tímto modelem a jeho obsluhou obeznámeny – a vždy jim zároveň předávejte i návody k použití kombimotoru a kombinástroje.

Foukač umožňuje odstraňování listí, trávy, papíru, sněhu a podobných materiálů např. ze zahrad, sportovních stadionů, parkovišť nebo vjezdů. Je rovněž vhodný pro profukování loveckých pěšinek v lese.

K jiným účelům nesmí být stroj používán – **hrozí nebezpečí úrazu!**

Stroje osazujte pouze takovými díly a příslušenstvím, které jsou firmou STIHL pro tento stroj povoleny či technicky adekvátními díly. V případě dotazů k tomuto tématu kontaktujte odborného prodejce.

Návod k použití - Originální vydání
0000000922_031_CZ

Vytištěno na bezchlórově běleném papíru.
Papír je recyklovatelný.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2026
0458-548-1021-D. VA2.E26.

Používejte pouze vysokojakostní díly či příslušenství. V opačném případě může hrozit nebezpečí úrazu či poškození stroje.

STIHL doporučuje používat originální díly a příslušenství značky STIHL. Jsou svými vlastnostmi optimálně přizpůsobeny jak výrobku samotnému, tak i požadavkům uživatele.

Na stroji neprovádějte žádné změny – mohlo by to vést k ohrožení bezpečnosti. Za osobní a věcné škody, které by vznikly z důvodů použití nedovolených adaptérů, vylučuje STIHL jakoukoliv zodpovědnost.

K čištění stroje nikdy nepoužívejte vysokotlaké čističe. Prudký proud vody by mohl poškodit jednotlivé díly stroje.

3.1 Oblečení a výstroj

Noste předpisové oblečení a výstroj.



Oblečení musí být účelné a nesmí překážet v pohybu. Nosit těsně přiléhající oblečení, například kombinézu, nikdy ne pracovní plášť.



Nikdy nenoste oděvy ani šál, kravatu, šperky či ozdoby, které by se mohly dostat do sacího otvoru vzduchu. Dlouhé vlasy sepněte a zajistěte je tak, aby byly nad rameny.

Noste hrubou obuv s hrubou, neklouzavou podrážkou.

VAROVÁNÍ



Ke snížení nebezpečí úrazů očí noste těsně přiléhající ochranné brýle podle normy EN 166, EN ISO 16321 (pro Kanadu podle normy CSA Z94). Dbejte na správné a přiléhavé nasazení ochranných brýlí.

Noste osobní ochranu sluchu – např. sluchátka / ochranné kapsle do uší.

STIHL nabízí rozsáhlý program osobního ochranného vybavení.

3.2 Při přepravě stroje

Vždy zásadně vypněte motor.

Při přepravě ve vozidlech: stroj zajistěte proti převržení, poškození a vytečení paliva.

3.3 Před nastartováním

Zkontrolujte provozně bezpečný stav stroje – dbejte na patřičné kapitoly v návodech k použití pro KombiMotor a KombiNástroj:

– Při opotřebení tělesa ventilátoru (prasklinky, úlomky) hrozí nebezpečí úrazu v důsledku vystupujících cizích těles
– v případě výskytu poškození na tělese ventilátoru vyhledejte odborného prodejce – STIHL doporučuje odborného prodejce výrobků STIHL
– Na ovládacích a bezpečnostních zařízeních neprovádějte žádné změny
– Rukojeti musí být čisté a suché, beze stop oleje či nečistot – je to důležité pro bezpečné vedení stroje

Stroj smí být provozován pouze v provozně bezpečném stavu – **hrozí nebezpečí úrazu!**

Pro nouzový případ při použití závěsného zařízení: je třeba předem nacvičit rychlé odložení stroje. Při nácviku však nikdy stroj neodhazujte na zem, zabrání se tím jeho poškození.

Viz také pokyny v kapitole "Před nastartováním" v návodu k použití pro kombimotor.

3.4 Při práci

Nikdy nefoukat směrem k jiným osobám nebo zvířatům – stroj může proudem vzduchu vymrštit velkou rychlostí malé předměty do vzduchu – **hrozí nebezpečí úrazu!**

V případě hrozícího nebezpečí resp. v nouzovém případě motor okamžitě vypněte – kombinovaný ovladač / přepínač STOP nastavte na **STOP** resp. **0**.



V okruhu 15 m se nesmí zdržovat žádná další osoba – odmrštěnými předměty **hrozí nebezpečí úrazu!**

Tento odstup zachovávejte i od věcí (vozidel, oken) – **hrozí hmotné škody!**



Jakmile se motor rozběhne, produkuje stroj jedovaté spaliny. Tyto spaliny mohou být neviditelné, nemusejí být cítit a mohou obsahovat nespálené uhlovodíky a benzol. Nikdy se strojem nepracujte v uzavřených či špatně větraných prostorách – ani se stroji s katalyzátory.

Stroj nikdy nenechávejte běžet bez dohledu.

Pozor při náledí, v mokru, na sněhu, na svazích nebo na nerovném terénu atd. – **hrozí nebezpečí uklouznutí!**

Při foukání (venku ve volném terénu a v zahradách) dbejte na to, aby nebyla ohrožena drobná zvířata.

Tlumič výfuku s katalyzátorem mohou být extrémně horké.

Prach rozvířený během práce může být zdraví škodlivý. Při vzniku prachu vždy noste protiprašnou masku.

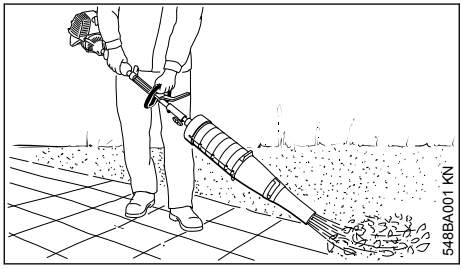
Při práci s ochranou sluchu je třeba zvýšená pozornost a opatrnost – schopnost vnímání zvuků ohlašujících nebezpečí (křik, zvukové signály apod.) je omezena.

Po práci odkládejte stroj na rovný, nehořlavý podklad. Nikdy ho neodkládejte v blízkosti lehce vznětlivých materiálů (např. v blízkosti dřevěných pilin, stromové kůry, suché trávy, paliva) – **hrozí nebezpečí požáru!**

Pokud byl motorový stroj vystaven zatížení neodpovídajícímu jeho účelu (např. působení hrubého násilí při úderu či pádu), je bezpodmínečně nutné před dalším provozem důkladně zkontrolovat provozně bezpečný stav – viz také pokyny "Před nastartováním" v návodu k použití KombiMotoru. Zkontrolujte zejména funkčnost bezpečnostních zařízení. Stroje, jejichž funkční bezpečnost již není zaručena, nesmějí být v žádném případě dále používány. V nejasných případech vyhledejte odborného prodejce.

Pokud je kolo ventilátoru blokováno nějakým předmětem: vypněte KombiMotor / vyjměte akumulátor / odpojte připojovací kabel. Teprve potom předmět odstraňte.

3.5 Používání stroje



Stroj držte vždy pevně oběma rukama za rukojeti. Pravá ruka je na ovládací rukojeti, levá ruka na rukojeti na tyči – toto platí i pro leváky. Rukojeti pevně obemkněte palci.

VAROVÁNÍ

Stroj provozujte zásadně jen s kompletně namontovanou foukací trubkou – hrozí nebezpečí úrazu

Při práci postupujte jen pomalu vpřed – neustále pozorujte výstupní otvor foukací trubky – nikdy nechoďte dozadu – **hrozí nebezpečí zakopnutí!**

Při čištění foukačem na volných plochách a v zahradách dbejte na drobné živočichy.

Stroj je možné nosit zavěšený na pásu (zvláštní příslušenství, není k dispozici ve všech zemích), který nese hmotnost stroje.

3.6 Pracovní technika

Za účelem minimalizace foukací doby používat k uvolnění částeček nečistot ještě před foukáním hrábě a smeták.

- V případě potřeby volně ofukovaný povrch navlhčete, aby se zabránilo silnému prášení.
- Částečky nečistot nikdy neodfukovat na osoby, zejména ne na děti, na domácí zvířata, směrem k otevřeným oknům nebo na čerstvě umyté automobily. Částečky nečistot odfukovat velice opatrně.
- Dohromady sfoukanou špínu odstraňovat v nádobách na odpad, nikdy ji neodfukovat na sousední pozemky.
- Stroje porovozovat pouze v přiměřených a rozumných denních dobách – nikdy ne brzy ráno, pozdě v noci nebo během klidové polední doby, kdy by tím mohlo být rušeno ostatní obyvatelstvo. Dodržovat lokální stanovené pracovní hodiny.
- Foukače provozovat s co možná nejnižšími, pro splnění daného úkolu potřebnými motorovými otáčkami.
- Vybavení zkontrolovat ještě před započetím práce, zejména tlumič výfuku, sací otvory vzduchu a vzduchový filtr.

3.7 Pokyny pro údržbu a opravy

Pravidelně provádět úkony pro údržbu stroje. Provádět pouze takové údržbářské a opravářské úkony, které jsou uvedeny v návodech k použití kombinástrojů a kombimotoru. Veškeré ostatní práce nechat provést u odborného prodejce.

STIHL doporučuje nechat provádět údržbářské a opravářské úkony pouze u autorizovaného, odborného prodejce výrobků STIHL. Autorizovaným odborným prodejcům výrobků STIHL jsou pravidelně nabízena odborná školení a k jejich dispozici jsou dodávány Technické informace.

Používat pouze vysokojakostní náhradní díly. Jinak hrozí eventuální nebezpečí úrazů nebo poškození stroje. V případě dotazů k tomuto tématu se informujte u odborného prodejce.

STIHL doporučuje používat originální náhradní díly STIHL. Jsou svými vlastnostmi optimálně přizpůsobeny jak stroji, tak i požadavkům uživatele.

K provedení oprav, údržbářských úkonů a čištění vždy zásadně **vypnout motor – hrozí nebezpečí úrazu!**

4 Přípustné kombimotory

4.1 KombiMotory

Používat pouze KombiMotory, které firma STIHL dodala nebo které pro montáž výslovně povolila.

Provoz tohoto KombiNástroje je povolen pouze s níže uvedenými KombiMotory:

STIHL KM 56 R, KM 85 R, KM 94 R, KM 111 R, KM 131, KM 131 R, KM 235 R, KMA 80.0 R, KMA 120.0 R, KMA 130 R, KMA 135 R, KMA 140.0 R, KMA 140.0 R B, KMA 200.0 R

VAROVÁNÍ

U strojů s kruhovou trubkovou rukojetí musí být namontován třmen (omezovač kroků).

4.2 Motorové vyžínače s dělitelným hřídelem

Tímto KombiNástrojem je dovoleno osazovat také vyžínače STIHL s dělitelným hřídelem (modely "T") (základní stroje).

Provoz tohoto KombiNástroje je proto navíc povolen i na níže uvedených strojích:

STIHL FR 131 T, FR 235 T

VAROVÁNÍ

Při použití třmenu (omezovače kroků) dbejte na návod k použití stroje.

5 Kompletace stroje

- Trysku nasunout až k čepu na foukací trubku – pro její zafixování jí otočit až na doraz doprava.

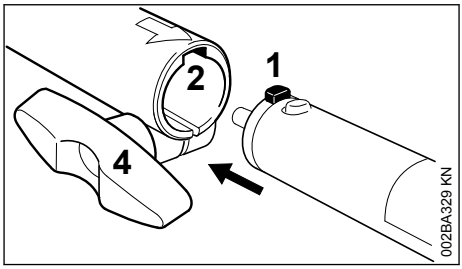
VAROVÁNÍ

Stroj provozovat zásadně jen s kompletně namontovanou foukací trubkou – **hrozí nebezpečí úrazu!**

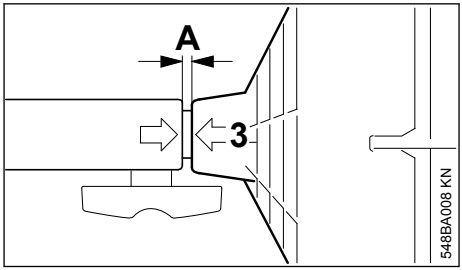
6 Montáž kombinástroje

6.1 Montáž KombiNástroje

- Pokud se používá KM: vypněte motor.
- Pokud se používá KMA: vypněte motor a vyjměte akumulátor / vytáhněte zástrčku připojovacího kabelu.



- Čep (1) na tyči zasuňte až na doraz do drážky (2) spojovací objímky



Zasunutí je správné, když ochranná mřížka (3) lícuje se spojovací objímkou (mezera A je maximálně 5 mm velká).

- Roubíkový šroub (4) pevně utáhněte

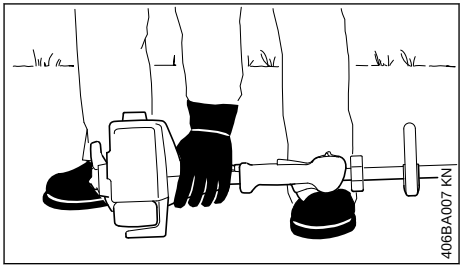
6.2 Demontáž KombiNástroje

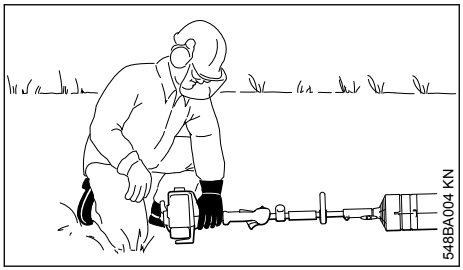
- Demontáž KombiNástroje v opačném pořadí

7 Startování / vypínání stroje

7.1 Startování motoru

Pro nastartování je třeba zásadně dbát na pokyny pro obsluhu KombiMotoru resp. základního stroje!





UPOZORNĚNÍ

Stroj startovat jenom na čistém podkladu bez prachu, zaručuje se tím, že stroj nebude nasávat žádných prach.

- Stroj položit bezpečně na zem – dbát na to, aby se v prostoru výstupního otvoru stroje nezdržovala žádná další osoba.
- zaujmout bezpečný postoj – možnosti: ve stoje, v předklonu nebo vkleče
- Stroj levou rukou **pevně** přitlačte k zemi – přitom se nedotýkejte ovládacích prvků na ovládací rukojeti – viz návod k použití pro KombiMotor nebo základní motorový stroj

UPOZORNĚNÍ

Nikdy nestoupat nohou na tyč, ani na ni neklekat!

Další postup při startování je popsán v návodu k použití KombiMotoru resp. základního stroje.

7.2 Vypnutí motoru

- viz návod k použití pro KombiMotor resp. pro základní stroj.

8 Skladování stroje

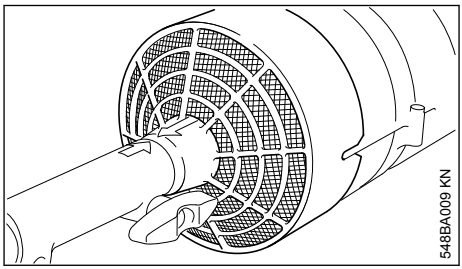
Při provozních přestávkách delších než cca 30 dnů

- Čištění a kontrola tělesa
- je-li KombiNástroj skladován odděleně od KombiMotoru: ochrannou čepičku nasaďte na tyč, zabrání se tím znečištění spojky
- Stroj uskladněte na suchém a bezpečném místě. Chraňte před použitím nepovolanými osobami (např. dětmi)

9 Pokyny pro údržbu a ošetřování

Následující údaje se vztahují na běžné provozní podmínky. Při ztížených podmínkách (velký výskyt prachu atd.) a v případě delší denní pracovní doby se musejí zde uvedené intervaly odpovídajícně zkrátit.Při ztížených podmínkách (velký výskyt prachu atd.) a v případě delší pracovní doby se musejí uvedené intervaly odpovídajícně zkrátit.

Ochranná mřížka



- Před započetím práce, po ukončení práce a v případě potřeby zkontrolovat stav jejího znečištění a vyčistit ji.
- V případě poškození ji nechat vyměnit u odborného prodejce[1)]

10 Jak minimalizovat opotřebení a jak zabránit poškození

Dodržením pokynů uvedených v tomto návodu k použití a pokynů v návodu k použití pro kombimotor se zabrání přílišnému opotřebení a poškození stroje.

Použití, údržbu a skladování stroje je bezpodmínečně nutné provádět pečlivě tak, jak je to popsáno v tomto návodu k použití.

Za veškeré škody, které budou způsobeny nedodržením bezpečnostních předpisů a pokynů pro obsluhu a údržbu, nese odpovědnost sám uživatel. Toto platí speciálně pro níže uvedené případy:

– firmou STIHL nepovolené změny provedené na výrobku
– použití nástrojů nebo příslušenství, které nejsou pro stroj povoleny, nejsou vhodné nebo jsou provedeny v méněhodnotné kvalitě
– účelu stroje neodpovídajícímu použití

[1)] STIHL doporučuje odborného prodejce výrobků STIHL

– použití stroje při sportovních a soutěžních akcích
– škody, vzniklé následkem dalšího použití stroje s poškozenými konstrukčními díly

10.1 Údržbářské úkony

Veškeré, v kapitole "Pokyny pro údržbu a ošetřování" uvedené úkony musejí být prováděny pravidelně. Pokud tyto úkony nemůže provést sám uživatel, musí jimi být pověřen odborný prodejce.

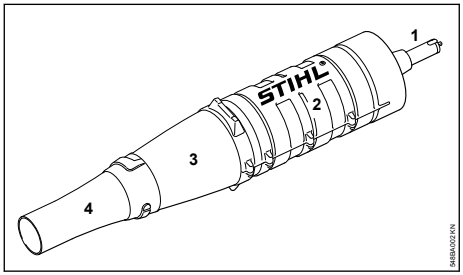
STIHL doporučuje nechat provádět údržbářské a opravářské úkony pouze u autorizovaného, odborného prodejce výrobků STIHL. Autorizovaným odborným prodejcům výrobků STIHL jsou pravidelně nabízena odborná školení a k jejich dispozici jsou dodávány Technické informace.

V případě neprovedení nebo při neodborném provedení těchto úkonů může dojít ke škodám na stroji, za které nese zodpovědnost pouze sám uživatel. Toto platí zejména pro níže uvedené případy:
– škody způsobené korozí a jiné škody vzniklé následkem nesprávného skladování
– škody na stroji způsobené použitím náhradních dílů podřadné kvality

10.2 Součásti podléhající rychlému opotřebení

Některé díly stroje podléhají i při předpisům a určení odpovídajícímu používání přirozenému opotřebení a v závislosti na délce použití je třeba tyto díly včas vyměnit. Jedná se mimo jiné o:
– trysku
– ochrannou mřížku

11 Důležité konstrukční prvky



1 tyč
2 těleso ventilátoru
3 foukací trubka
4 tryska

12 Technická data

12.1 Maximální průtok vzduchu (s kulatou tryskou)

v závislosti na použitém stroji KM a FR
875 – 1025 m^3/h

12.2 Rychlost vzduchu (s kulatou tryskou)

v závislosti na použitém stroji KM a FR
60 – 70 m/s

12.3 Hmotnost

1,8 kg

12.4 Akustické a vibrační hodnoty

Ke zjištění akustických a vibračních hodnot se u strojů s MultiNástrojem BG-KM zohledňují provozní stavy volnoběhu a jmenovitých maximálních otáček v poměru 1:6.

Podrobnější údaje ke splnění směrnice pro zaměstnavatele Vibrace 2002/44/ES viz

www.stihl.com/vib

12.4.1 Hladina akustického tlaku L_{peq} podle normy ISO 22868, nejistota měření K: 2 dB(A)

KM 56 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	96 dB(A)
KM 85 s kruhovou trubkovou rukojetí:	97 dB(A)
KM 94 s kruhovou trubkovou rukojetí:	93 dB(A)
KM 111 s kruhovou trubkovou rukojetí:	98 dB(A)
KM 131:	101 dB(A)
KM 131 s kruhovou trubkovou rukojetí:	101 dB(A)
KM 235.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	102 dB(A)
FR 131 T:	101 dB(A)
FR 235.0 T:	100 dB(A)

12.4.2 Hladina akustického tlaku L_{peq} podle normy ISO 11201, nejistota měření K: 2 dB(A)

KMA 80.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	90 dB(A)
KMA 120.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	90 dB(A)
KMA 130 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	91 dB(A)
KMA 135 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	89,2 dB(A)
KMA 140.0 R, KMA 140.0 R B s kruhovou trubkovou rukojetí	94 dB(A)

KMA 200.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	95 dB(A)

12.4.3 Hladina akustického výkonu L_w podle normy ISO 22868, nejistota měření K: 2 dB(A)

KM 56 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	107 dB(A)
KM 85 s kruhovou trubkovou rukojetí:	108 dB(A)
KM 94 s kruhovou trubkovou rukojetí:	106 dB(A)
KM 111 s kruhovou trubkovou rukojetí:	110 dB(A)
KM 131:	110 dB(A)
KM 131 s kruhovou trubkovou rukojetí:	110 dB(A)

12.4.4 Hladina akustického výkonu L_{weq} podle normy ISO 22868, nejistota měření K: 2 dB(A)

KM 235.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	112 dB(A)
FR 131 T:	110 dB(A)
FR 235.0 T:	111 dB(A)

12.4.5 Hladina akustického výkonu L_w podle normy ISO 3744, nejistota měření K: 2 dB(A)

KMA 80.0 R:	102 dB(A)
KMA 120.0 R:	102 dB(A)
KMA 130 R:	102 dB(A)
KMA 135 R:	104 dB(A)
KMA 140.0 R, KMA 140.0 R B s kruhovou trubkovou rukojetí	104 dB(A)
KMA 200.0 R:	103 dB(A)

12.4.6 Hodnota vibrací $a_{hv,eq}$ podle normy ISO 22867, nejistota měření K_a: 2,0 m/s²

	Rukojeť vlevo	Rukojeť vpravo
KM 56 s kruhovou trubkovou rukojetí:	4,7 m/s²	6,7 m/s²
KM 85 s kruhovou trubkovou rukojetí:	4,4 m/s²	8,2 m/s²
KM 94 s kruhovou trubkovou rukojetí:	2,9 m/s²	4,2 m/s²
KM 111 s kruhovou trubkovou rukojetí:	2,6 m/s²	3,8 m/s²
KM 131:	4,1 m/s²	4,5 m/s²
KM 131 s kruhovou trubkovou rukojetí:	4,1 m/s²	4,5 m/s²
KM 235.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	8,0 m/s²	8,3 m/s²
FR 131 T:	1,5 m/s²	2,0 m/s²
FR 235.0 T:	2,2 m/s²	2,1 m/s²

12.4.7 Hodnota vibrací $a_{hv,eq}$ podle normy EN ISO 8662-1, nejistota měření K_a: 2,0 m/s²

	Rukojeť vlevo	Rukojeť vpravo
KMA 80.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	1,9 m/s²	1,4 m/s²
KMA 120.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	1,3 m/s²	1,2 m/s²
KMA°130°R s kruhovou trubkovou rukojetí:	1,6 m/s²	2,0 m/s²
KMA°135°R s kruhovou trubkovou rukojetí:	3,9 m/s²	2,7 m/s²
KMA 140.0 R, KMA 140.0 R B s kruhovou trubkovou rukojetí	1,2 m/s²	2,0 m/s²
KMA 200.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	2,4 m/s²	2,4 m/s²

12.4.8 Hodnota vibrací p_F podle normy EN ISO 5349-3, nejistota měření K_p: 69 m/s²

	Rukojeť vlevo	Rukojeť vpravo
KM 56 s kruhovou trubkovou rukojetí:	93 m/s²	120 m/s²
KM 94 s kruhovou trubkovou rukojetí:	48 m/s²	66 m/s²
KM 111 s kruhovou trubkovou rukojetí:	81 m/s²	91 m/s²
KM 131 s kruhovou trubkovou rukojetí:	81 m/s²	91 m/s²
KM 235.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	38 m/s²	69 m/s²

12.4.9 Hodnota vibrací p_F podle normy EN ISO 5349-3, nejistota měření K_p: 45 m/s²

	Rukojeť vlevo	Rukojeť vpravo
KMA 80.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	25 m/s²	19 m/s²
KMA 120.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	22 m/s²	28 m/s²
KMA 140.0 R, KMA 140.0 R B s kruhovou trubkovou rukojetí	71 m/s²	83 m/s²
KMA 200.0 R s kruhovou trubkovou rukojetí:	58 m/s²	113 m/s²

12.5 REACH

REACH je názvem vyhlášky EG o registraci, klasifikace a povolení chemikálií.

Informace ke splnění vyhlášky REACH (EG) č. 1907/2006 viz

www.stihl.com/reach

13 Pokyny pro opravu

Uživatelé tohoto stroje smějí provádět pouze takové údržbářské a ošetřovací úkony, které jsou popsány v tomto návodu k použití. Obsáhlejší opravy smějí provádět pouze odborní prodejci.

STIHL doporučuje nechat provádět údržbářské a opravářské úkony pouze u autorizovaného, odborného prodejce výrobků STIHL. Autorizovaným odborným prodejcům výrobků STIHL jsou pravidelně nabízena odborná školení a k jejich dispozici jsou dodávány Technické informace.

Při opravách do stroje montovat pouze firmou STIHL pro daný typ stroje povolené náhradní díly nebo technicky adekvátní díly. Používat pouze vysokojakostní náhradní díly. Jinak hrozí eventuální nebezpečí úrazů nebo poškození stroje.

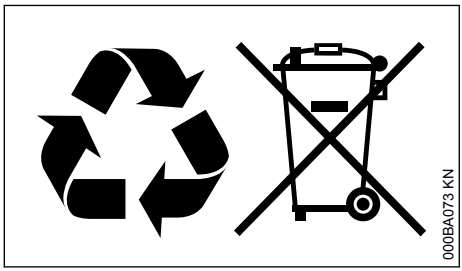
Firma STIHL doporučuje používat originální náhradní díly značky STIHL.

Originální náhradní díly značky STIHL se poznají podle číselného označení náhradních dílů STIHL, podle loga STIHL® a případně podle znaku ⚙ pro náhradní díly STIHL (na drobných součástkách může být také uveden pouze tento znak).

14 Likvidace stroje

Informace týkající se likvidace jsou k dostání u místních úřadů a odborného prodejce výrobků STIHL.

Nesprávná likvidace může být zdraví škodlivá a zatěžovat životní prostředí.



- Výrobky STIHL včetně obalů odevzdejte na vhodném sběrném místě k opětovnému zhodnocení v souladu s místními předpisy.
- Nelikvidujte s domácím odpadem.

15 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.

16 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

17 Všeobecné bezpečnostní pokyny pro elektrické stroje

17.1 Úvod

V této kapitole jsou uvedeny předformulované, všeobecně platné bezpečnostní pokyny v normě EN/IEC 62841 pro rukou vedené, motorem poháněné elektrické stroje a nářadí.

STIHL tyto texty musí otisknout.

Bezpečnostní pokyny k zabránění elektrické rány, uvedené pod bodem „Elektrická bezpečnost“, nejsou aplikovatelné na akumulátorové výrobky STIHL.

⚠ VAROVÁNÍ

Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny, návody, ilustrace a technická data, jimiž je toto elektronářadí opatřeno. V důsledku nedodržení následujících pokynů může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo jiným těžkým úrazům. **Všechny bezpečnostní pokyny a návody bezpečně uložte pro budoucí další použití.**

Pojem „elektronářadí“, používaný v bezpečnostních pokynech, se vztahuje na elektrické nářadí napájené ze sítě (se síťovým kabelem) nebo na elektrické nářadí napájené akumulátorem (bez síťového kabelu).

17.2 Bezpečnost pracoviště

a) **Své pracoviště udržujte v čistém stavu a dobře osvětlené.** Nepořádek nebo neosvětlené pracoviště mohou vést k úrazům.

b) **Nikdy s elektronářadím nepracujte v prostředí ohroženém explozemi, ve kterém se nacházejí hořlavé kapaliny, plyny nebo vznětlivý prach jakéhokoli druhu.** Elektronářadí produkuje elektrické jiskry, které by mohly vznětlivý prach či vznětlivé výpary zapálit.

c) **Během práce s elektronářadím nepouštějte děti a jiné osoby do jeho blízkosti.** V případě odpoutání pozornosti by mohlo dojít ke ztrátě vaší kontroly nad elektrickým strojem.

17.3 Elektrická bezpečnost

a) **Připojovací elektrická vidlice elektronářadí musí být vhodná pro síťovou zásuvku. Elektrická vidlice se nikdy nesmí žádným způsobem pozměňovat. Nikdy nepoužívejte žádné adaptérové vidlice v kombinaci s elektronářadím s ochranným uzemněním.** Nezměněné elektrické vidlice a vhodné zásuvky snižují nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

b) **Vyhněte se tělesným kontaktům s uzemněnými plochami například trubek, topných těles, elektrických sporáků a ledniček.** Existuje zde zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem v případě, že je vaše tělo uzemněno.

c) **Elektronářadí nikdy nenechávejte na dešti či v mokru.** Proniknutí vody do elektronářadí zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

d) **Připojovací kabel nikdy nepoužívejte k jinému než patřičnému účelu. Nikdy nepoužívejte připojovací kabel k nošení, tažení nebo k vytažení vidlice z elektronářadí. Připojovací kabel se nikdy nesmí dostat do blízkosti zdrojů vysokých teplot, oleje, ostrých hran nebo jakýchkoli pohyblivých dílů.** Poškozené či zamotané připojovací kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.

e) **V případě, že s elektronářadím budete pracovat venku, používejte pouze takové prodlužovací kabely, které jsou vhodné také pro venkovní práce.** Použití prodlužovacího kabelu vhodného pro venkovní práce snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

f) **Pokud se nelze vyhnout provozu elektronářadí ve vlhkém prostředí, používejte zásadně vždy ochranný spínač proti nedostatečnému proudu.** Použití ochranného spínače proti nedostatečnému proudu snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

17.4 Bezpečnost osob

a) **Při práci buďte pozorní, dbejte na to, co děláte, a s elektronářadím pracujte vždy s rozmyslem. Nikdy s elektrickým strojem nepracujte, jste-li unaveni nebo pod vlivem drog, alkoholu či léků.** Jakákoliv krátká momentální nepozornost během práce s elektronářadím může mít za následek vážné úrazy.

b) **Noste osobní ochranné vybavení a zásadně vždy ochranné brýle.** Použití osobního ochranného vybavení, jako např. ochranné protiprašné masky, bezpečnostních bot s hrubou, neklouzavou podrážkou, ochranné přilby nebo ochrany sluchu, podle druhu a použití elektronářadí, snižuje riziko úrazů.

c) **Zabraňte nechtěnému, samovolnému naskočení elektronářadí. Ještě dříve, než připojíte elektronářadí na síťové napájení a/nebo na akumulátor, než je zdvihnete nebo hodláte přenést, se bezpodmínečně přesvědčte o tom, že je vypnuté.** Pokud máte při přenášení elektronářadí prst na spínači nebo elektronářadí připojujete na síťové napájení v zapnutém stavu, může to vést k úrazům.

d) **Před zapnutím elektronářadí vždy zásadně odstraňte seřizovací nářadí nebo šroubováky.** Nářadí či klíče, které by se nacházely v jednom z rotujících dílů elektronářadí, by mohly vést k úrazům.

e) **Vyhněte se jakémukoli abnormálnímu držení těla. Zajistěte si pevný postoj a udržujte neustále správnou rovnováhu.** Tím můžete elektronářadí lépe kontrolovat i v neočekávaných situacích.

f) **Noste vhodný oděv. Nikdy nenoste široký, volný oděv ani žádné šperky a ozdoby. Vlasy a oděv udržujte ve správné vzdálenosti od pohybujících se částí.** Volný oděv, šperky, ozdoby či dlouhé vlasy by se mohly zachytit v pohybujících se částech elektronářadí.

g) **Pokud je možné namontovat zařízení odsávající nebo zachycující prach, je třeba je připojit a správně použít.** Použití zařízení pro odsávání prachu může snížit ohrožení zdraví vlivem prachu.

h) **Nepodléhejte falešnému pocitu bezpečnosti a nezanedbávejte bezpečnostní pravidla pro elektronářadí, i když jste po mnohanásobném použití s elektronářadím dobře obezná-**

meni. Nepozorné zacházení a jednání může během zlomků vteřiny vést k těžkým úrazům.

17.5 Použití a zacházení s elektronářadím

a) **Elektronářadí nikdy nepřetěžujte. Pro vaši práci používejte elektronářadí, které je pro ni určeno.** S vhodným elektronářadím pracujete v uvedeném výkonnostním pásmu lépe a bezpečněji.

b) **Nikdy nepoužívejte elektronářadí, jehož spínač je defektní.** Elektronářadí, které se již nedá zapnout či vypnout, je nebezpečné a musí být opraveno.

c) **Než začnete na elektronářadí provádět seřizovací úkony, výměnu pracovních nástrojů nebo elektronářadí odložíte, zásadně vždy nejdříve vytáhněte elektrickou vidlici ze zásuvky a/nebo odstraňte vyjímatelný akumulátor.** Toto bezpečnostní opatření zabrání jakémukoli nechtěnému naskočení elektronářadí.

d) **Nepoužívané elektronářadí skladujte mimo dosah dětí. Nikdy nedovolte používat tento elektrický stroj žádným osobám, které nejsou s tímto elektrickým strojem obeznámeny a které si nepřečetly tyto pokyny a návody.** Elektronářadí je nebezpečné v případě, že je používáno nezkušenými osobami.

e) **Elektronářadí a pracovní nástroje pečlivě ošetřujte. Kontrolujte, zda pohyblivé díly stroje dokonale fungují a nezadrhávají se, zda jednotlivé součásti nejsou zlomené či jinak poškozené, že funkce elektrického stroje není negativně ovlivněna. Před zahájením práce nechte poškozené díly elektronářadí opravit.** Příčina mnoha úrazů spočívá ve špatné údržbě elektronářadí.

f) **Řezné nástroje udržujte v čistém a správně naostřeném stavu.** Pečlivě ošetřované řezné nástroje s ostrými břity mají nižší sklon k zaklesnutí a jejich vedení při práci je snadnější.

g) **Elektronářadí, používané nářadí a pracovní nástroje atd. používejte patřičně podle těchto pokynů a návodů. Zásadně přitom zohledněte také pracovní podmínky a práce naplánované k provedení.** Použití elektronářadí k jinému než k předurčenému použití může vést k nebezpečným situacím.

h) **Udržujte rukojeti a plochy k uchopení v suchém, čistém stavu, bez oleje a tuků.** Kluzké rukojeti a plochy k uchopení nedovolují žádnou bezpečnou obsluhu a kontrolu elektronářadí v nepředvídatelných situacích.

17.6 Servis

a) **Elektronářadí nechávejte opravovat pouze kvalifikovaným odborným personálem a pouze za použití originálních náhradních dílů.** Tím je zajištěno, že bezpečnost elektronářadí zůstane zachována.

b) **Neprovádějte nikdy údržbu poškozeného akumulátoru.** Veškeré údržbářské úkony na akumulátorech by měly být prováděny pouze výrobcem nebo zplnomocněnými servisními dílnami.

17.7 Bezpečnostní pokyny pro foukače

Všeobecné bezpečnostní pokyny pro foukače

a) **Nikdy nepoužívejte foukač za špatného počasí, zejména když hrozí bouřky.** Tím se snižuje nebezpečí zasažení bleskem.

b) **Noste ochranu očí a sluchu.** Vhodné osobní ochranné vybavení snižuje riziko úrazů.

c) **Během provozu foukače noste vždy protiskluzovou ochrannou obuv. Nikdy nepracujte naboso či v otevřených sandálech.** Tím se snižuje riziko poranění nohou.

d) **Nenoste volné oblečení nebo věci jako šály, šňůrky, řetízky, pásky apod., které mohou být zataženy do nasávání vzduchu. Dlouhé vlasy sepněte nebo zakryjte, aby nemohly být vtaženy.** Vtažení některých ze zmíněných předmětů či věcí může zvýšit riziko úrazů.

e) **Při provozu foukače udržujte ostatní osoby mimo jeho dosah.** Odmrštěný odpad může zvýšit riziko úrazů.

f) **Nemiřte nikdy foukací tryskou na lidi, zvířata nebo okna. Buďte obzvlášť opatrní při odfoukávání odpadu v blízkosti objektů jako jsou stromy, auta nebo zdi, od kterých by se odpad mohl odrazit.** Odmrštěné části mohou zvýšit riziko úrazů.

g) **Nepoužívejte stroj pro odfouknutí hořících nebo kouřících předmětů, jako např. cigaret, zápalek nebo popela.** Tyto zápalné zdroje mohou zvýšit riziko požáru.

h) **Nedotýkejte se ventilátoru, když se ještě točí. Než předmět či díl pro uvolnění přístupu k ventilátoru odstraníte, vypněte stroj a vyčkejte až do jeho zastavení.** To snižuje

riziko úrazu v důsledku pohybujících se předmětů.

i) **Než budete odstraňovat zaklesnutý materiál nebo provádět údržbu stroje, zajistěte, aby byl vypnutý spínač.** Nenadálé spuštění stroje při odstraňování zaklesnutého materiálu nebo při údržbě může zvýšit riziko úrazů.



www.stihl.com



0458-548-1021-D