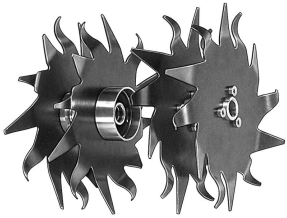
BF-MM, BK-MM





2 - 11 Návod k použití

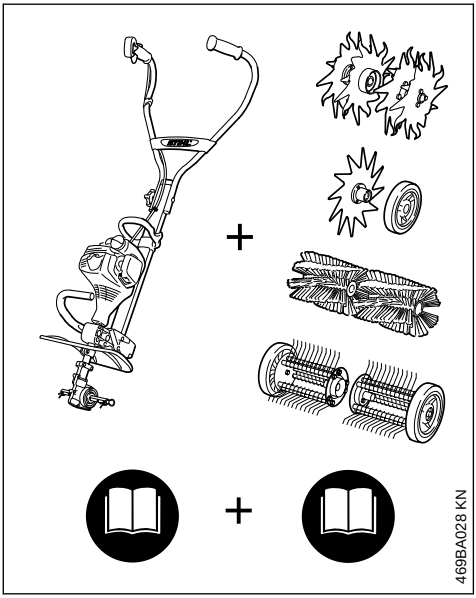




Obsah

1 MultiSystém..... 2
2 Vysvětlivky k tomuto návodu k použití..... 2
3 Bezpečnostní pokyny a pracovní technika..2
4 Použití..... 6
5 Přípustné MultiMotory..... 7
6 Montáž MultiNástroje..... 8
7 Startování / vypínání stroje..... 9
8 Skladování stroje..... 9
9 Pokyny pro údržbu a ošetřování..... 9
10 Jak minimalizovat opotřebení a jak zabránit poškození.....10
11 Důležité konstrukční prvky..... 10
12 Technická data.....10
13 Pokyny pro opravu..... 11
14 Likvidace stroje..... 11
15 Adresy.....11

1 MultiSystém



U MultiSystému STIHL se z různých MultiMotorů a MultiNástrojů sestavuje jeden stroj. Funkční jednotka vytvořená z MultiMotoru **a** MultiNástroje je v tomto návodu k použití nazývaná (motorovým) strojem.

Z toho vyplývá, že návody k použití MultiMotoru a MultiNástroje 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

Dodatková bezpečnostní opatření jsou při práci s půdní frézou nebo s kypřičem půdy nezbytná, protože kypřicí hvězdice jsou špičaté a ostrohranné a protože se pracuje s vysokými otáčkami kypřicích hvězdic.

Ještě před prvním uvedením stroje do provozu si vždy bezpodmínečně pozorně přečtěte oba dva návody k použití (pro MultiMotor a MultiNástroj) 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 – vždy jim předejte návody k použití MultiMotoru a MultiNástroje.

Návod k použití - Originální vydání
0000004548_013_CZ

Vytištěno na bezchlórově běleném papíru.
Tiskové barvy obsahují rostlinné oleje, papír je recyklovatelný.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG 2023
0458-484-1021-A. VA0.A23.

Půdní frézu nebo kypřič půdy používejte pouze pro úpravu kultivované, pevné nebo kypré půdy, k tvorbě brázd a k zapracování půdních přísad.

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

Používejte pouze takové pracovní nástroje či příslušenství, které jsou firmou STIHL pro tento stroj povoleny, či technicky adekvátní díly. V případě dotazů k tomuto tématu kontaktujte odborného prodejce.

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

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

Ochranný kryt stroje nemůže ochránit uživatele před všemi předměty (kameny, sklem, dráty atd.), které mohou být pracovním nástrojem odmrštěny. Tyto předměty se mohou někde odrazit a pak uživatele zasáhnout.

Na stroji neprovádějte žádné změny – mohlo by to vést k ohrožení bezpečnosti. STIHL vylučuje jakoukoli zodpovědnost a ručení za osobní a věcné škody způsobené použitím nedovolených pracovních nástrojů.

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. Těsně přiléhající oděv – pracovní overal, v žádném případě pracovní plášť.

Nikdy nenoste oděvy, které by se mohly zachytit ve dřevě, v chrastí nebo pohybujících se částech stroje. Ani žádné šály, kravaty či šperky a ozdoby. Dlouhé vlasy svažte a zajistěte tak, aby se nacházely nad rameny.



Noste bezpečnostní vysoké boty s hrubou, neklouzavou podrážkou a se špičkou vyztuženou ocelí.

VAROVÁNÍ



Ke snížení nebezpečí očních úrazů noste těsně přiléhající ochranné brýle podle normy EN 166. Dbejte na správné a přiléhavé nasazení brýlí.

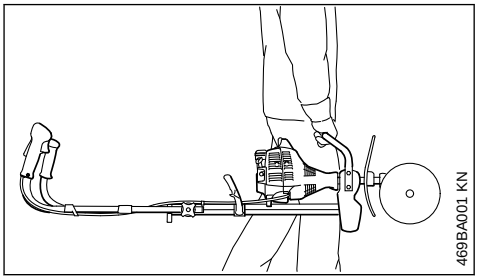
Noste osobní ochranu sluchu – např. sluchátka / ochranné kapsle do uší.



Noste robustní pracovní rukavice z odolného materiálu (například kůže).

STIHL nabízí rozsáhlý program osobního ochranného vybavení.

3.2 Při přepravě stroje



Vždy vypněte motor.

Stroj noste za přepravní rukojeť, s pracovním nástrojem směřujícím dopředu. Vodítko stroje, pokud se na stroji nachází, je zaklapnuté.

Nikdy se nedotýkejte horkých dílů stroje – **hrozí nebezpečí popálení!**

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

3.3 Před nastartováním

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

- Kypřicí hvězdice: správná montáž, pevné usazení a bezzávadný stav (čisté, lehce pohyblivé a nezdeformované)
- Zkontrolujte ochranné přípravky, nejsou-li poškozené, resp. opotřebované. Nikdy stroj neprovozujte s poškozeným ochranným krytem – poškozené díly vyměňte.
- 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.
- Vyklopte dvouruční rám a pevně ho utáhněte roubíkovým fixačním šroubem. Viz kapitola „Nastavení řídítkové rukojeti“ v návodu k použití pro MultiMotor.

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

Zkontrolujte správnou polohu převodovky, případně ji správně nastavte. V důsledku nesprávného směru otáčení MultiNástroje **hrozí nebezpečí úrazu!**

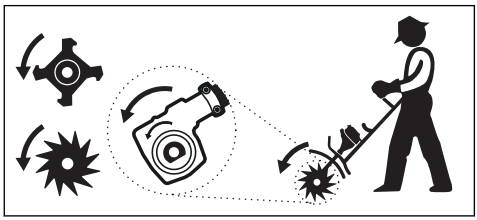
Viz pokyny ke kapitole „Montáž MultiNástroje“.



Zajistěte, aby byly převodovka a kypřicí hvězdice správně namontovány a vyrovnány, a vyvarujte se kontaktu s kypřicími hvězdicemi - **hrozí nebezpečí poranění!**



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.



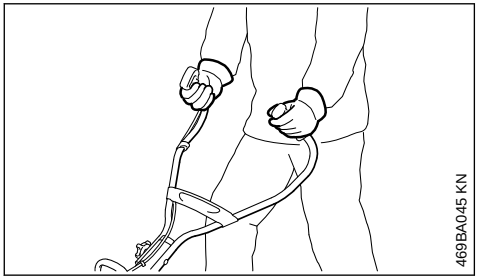
Šipky na kypřicích hvězdicích udávají směr otáčení. Šipky na kypřicích hvězdicích musí ukazovat stejným směrem jako šipky na převodovce.

U kovových nástrojů umístěte převodovku tak, aby hřídel ležela pod tyčí.

Proveďte u:
– půdní frézy BF-MM
– kypřiče půdy BK-MM
– zarovnávače okrajů FC-MM
– vertikulátoru RL-MM
– odstraňovače mechu MF-MM

3.4 Jak stroj držet a vést

Dbejte vždy na pevný a bezpečný postoj.

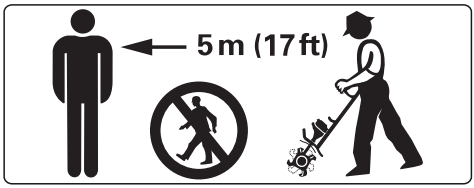


Stroj držte vždy pevně oběma rukama za rukojeti.

Pravá ruka je na ovládací rukojeti, levá ruka na držadle trubkové rukojeti.

3.5 Při práci

V případě hrozícího nebezpečí, resp. v nouzovém případě motor okamžitě vypněte – kombinovaný ovladač / zastavovací spínač / zastavovací tlačítko přesuňte na **0**, resp. **STOP**.



V okruhu 5 m se nesmí zdržovat žádná další osoba – při kontaktu s pracovním nástrojem a v důsledku odmršťovaných předmětů **hrozí nebezpečí úrazu!**Tento odstup zachovávejte i od věcí (vozidel, oken) – **hrozí hmotné škody!**

Dbejte na správně seřízený volnoběh, aby se pracovní nástroj po puštění plynové páčky již dále nepohyboval. Pravidelně kontrolujte, resp. korigujte seřízení volnoběhu. Pokud se pracovní nástroj ve volnoběhu přesto pohybuje, nechejte provést opravu u odborného prodejce – viz návod k použití pro MultiMotor.

Nikdy nepracujte bez ochranného krytu vhodného pro stroj a pracovní nástroj – v důsledku odmršťovaných předmětů nebo kontaktu s pracovním nástrojem **hrozí nebezpečí úrazu!**

Při práci stůjte vždy za ochranným krytem nebo stranou od stroje – nikdy nestůjte vpředu v pásmu pracovního nástroje.

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

Dbejte na překážky: pařezy, kořeny – **hrozí nebezpečí zakopnutí!**

Zkontrolujte terén – pevné předměty (kameny, kovové díly apod.) by mohly pracovní nástroj poškodit.



V žádném případě nesmíte pracovat v prostoru, kde jsou nad zemí nebo přímo těsně pod zemí vedeny kabely či jiná vedení – **hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem!** Pokud by se pracovní nástroj těchto objektů dotkl a zničil je, mohlo by dojít k životu **nebezpečným či smrtelným úrazům.**

Stroj veďte pouze rychlostí chůze.

Mimořádné opatrnosti je zapotřebí při přitahování stroje k pracovníkovi – **hrozí nebezpečí úrazu** rotujícím pracovním nástrojem!

Dbejte vždy na pevný a bezpečný postoj.

Mimořádné opatrnosti je zapotřebí při otáčení stroje – zejména na svazích.

Na svazích je třeba pracovat napříč svahem. Při sklouznutí nebo kontaktu s pracovním nástrojem **hrozí nebezpečí úrazu!**

Nikdy nepracujte na strmých svazích. Při ztrátě kontroly nad strojem **hrozí nebezpečí úrazu!**

V bezprostřední blízkosti plotů, ohrad, zdí, kamenů, kořenů, stromů nebo v hustě porostlém terénu pracujte vždy obzvláště opatrně. Kypřicí hvězdice se mohou zaháknout – **hrozí nebezpečí úrazu!**

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

Práci včas přerušujte přestávkami, aby se zabránilo stavu únavy a vyčerpání – **hrozí nebezpečí úrazu!**

Pracujte klidně a s rozvahou – pouze za dobrých světelných podmínek a při dobré viditelnosti. Pracujte pozorně a předvídavě, neohrožujte jiné osoby.

Pokud byl stroj vystaven námaze neodpovídající jeho určení (např. působení hrubého násilí při úderu či pádu), je bezpodmínečně nutné před dalším provozem důkladně zkontrolovat stav provozní bezpečnosti – viz také „Před nastartováním“. 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.

Nikdy se nedotýkejte pracovního nástroje za běžícího motoru. Pokud by došlo k zablokování pracovního nástroje nějakým předmětem, okamžitě zastavte motor – teprve potom předmět odstraňte – **hrozí nebezpečí úrazu!**

Blokováním pracovního nástroje a paralelním přidáváním plynu se zvyšuje zátěž stroje a redukují se pracovní otáčky motoru. Toto vede kvůli permanentnímu prokluzování spojky k přehřívání a k poškození důležitých funkčních částí (např. spojky, plastových částí tělesa) – v důsledku toho **hrozí nebezpečí úrazu** např. pracovním nástrojem běžícím ve volnoběhu!

V pravidelných krátkých časových intervalech provádějte kontrolu pracovního nástroje a při znatelných změnách proveďte kontrolu okamžitě:
– Motor vypněte, stroj pevně a bezpečně držte.
– Zkontrolujte jeho stav a pevné upnutí, dbejte na praskliny.
– Poškozené pracovní nástroje okamžitě vyměňte, a to i při nepatrných, vlasových prasklinkách.

Pásmo pracovního nástroje a ochranného krytu čistěte pravidelně i v průběhu práce.
– Vypněte motor.
– Navlékněte si pracovní rukavice.
– Trávu, plevel, přilnutou půdu (hrudky!) apod. odstraňte.

K výměně pracovního nástroje vždy vypněte motor – **hrozí nebezpečí úrazu!**

Poškozené nebo naprasklé pracovní nástroje již dále nepoužívejte a nikdy je neopravujte – např. svařováním nebo narovnáváním – následkem by byla změna tvaru (nevyváženost).

3.6 Po skončení práce

Po skončení práce, resp. před opuštěním stroje: vypněte motor.

Pravidelně po skončení práce očišťujte pracovní nástroj od nečistoty, půdy a zbytků rostlin – používejte rukavice – **hrozí nebezpečí úrazu!**

Pro čištění nikdy nepoužívejte žádné prostředky rozpouštějící tuky.

Povrch pracovních nástrojů z kovu potřete po důkladném vyčištění antikorozním prostředkem.

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 MultiNástroje a MultiMotoru. 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.

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

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

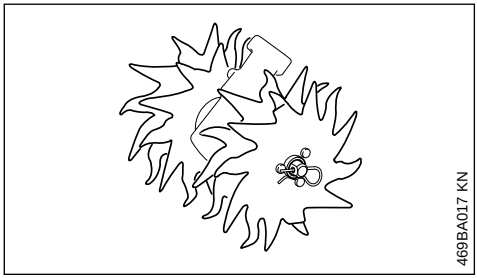
4 Použití

4.1 Všeobecné informace



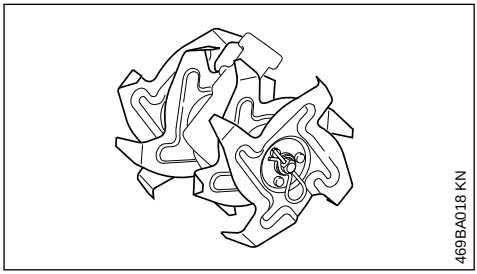
MultiNástroje s kypřicí hvězdicí pro úpravu půdy jsou k dostání v provedení půdní frézy BF-MM a kypřiče půdy BK-MM.

4.1.1 Půdní fréza



Půdní fréza je vhodná zejména pro rozmělňování a zkypření tvrdých, okoralých nebo udusaných druhů půdy.

4.1.2 Kypřič půdy



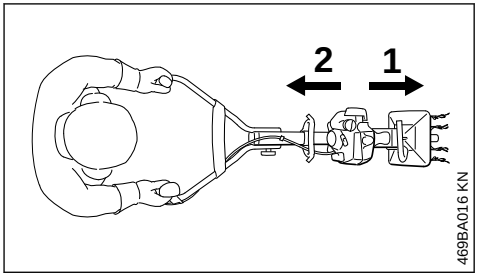
Kypřič půdy se nedodává na všechny trhy.

Kypřič půdy je vhodný zejména k rozmělňování kultivovaných, neudusaných druhů půdy.

4.2 Příprava

- Řidítkovou rukojeť uvést do pracovní polohy.
- Nastartovat motor.

4.3 Pracovní technika



S MultiMotorem s kypřicími hvězdicemi je možné pracovat dopředu (1) nebo dozadu (2).

Který druh pohybu a který druh kypřicí hvězdice jsou nejvýhodnější, to vyplyne z oblasti použití a z pracovních podmínek.

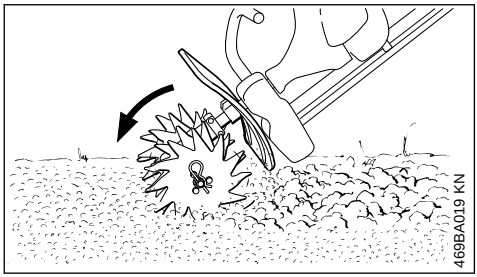
Střídavý směr práce dopředu **a** dozadu s půdní frézou je vhodná zejména pro rozmělnění pevné půdy.

Stejnoměrná práce dopředu **nebo** dozadu s kypřičem půdy je zejména vhodná pro rozmělnění kypré půdy.

Kypřicí hvězdice smějí být vždy provozovány jenom v jedné poloze. Šipky na kypřicích hvězdicích udávají potřebný směr pohybu – viz "Montáž MultiNástroje".

4.4 Příklady použití

- **Rozmělnění tvrdého půdního povrchu**

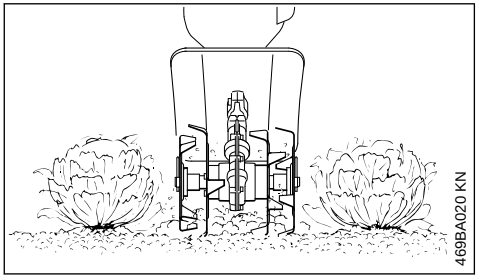


K rozmělnění již kultivované půdy (např. zeleninových a květinových zahrad z minulého roku) je zapotřebí provést nejdříve přípravné práce. K tomu odstranit z povrchu plevel a jiné rostlinné části, jakož i pevné předměty jako kameny, kusy dřeva, láhve atd.

Stroj držet pevně oběma rukama a půdu vždy jen na malém prostoru rozmělnit až do požadované hloubky.

Během ukončovacích prací vést stroj tak, aby v půdě nezůstaly žádné stopy bot pracovníka. Poté ještě celou upravenou plochu vyrovnat hráběmi.

► **Zkypření půdy v rostlinných kulturách**



Osázenou půdu zkypřovat jen povrchově okolo rostlin. Přiliš do hloubky zasahující úprava by mohla zničit kořeny rostlin s těsně pod zemí rozprostřenými kořeny.

K zabránění poškození stroje nebo stromů vést stroj tak, aby nedošlo k záchytu žádných stromových kořenů.

► **Zapracování půdních přísad**

Tímto strojem lze do půdy zapracovat humus, kompost, listí nebo jiné organické látky jakož i hnojiva.

V přípravné fázi odstranit veškeré zbytky kořenů, velké části rostlin a tvrdé předměty (kameny a pod.). Půdu stejnoměrně posypat přísadami.

Během úpravy půdy pohybovat strojem stejnoměrně dopředu a dozadu.

Na zakončení prací celou upravenou plochu vyrovnat hráběmi.

► **Tvorba brázd**

Stroj táhnout pomalu při chůzi dozadu. Pro získání hlubokých brázd tento proces několikrát za sebou opakovat.

4.5 Čištění kypřicích hvězdic

Při práci se mohou na kypřicí hvězdice nebo mezi ně velmi pevně navinout části rostlin jako např. kořeny. K čištění kypřicích hvězdic:

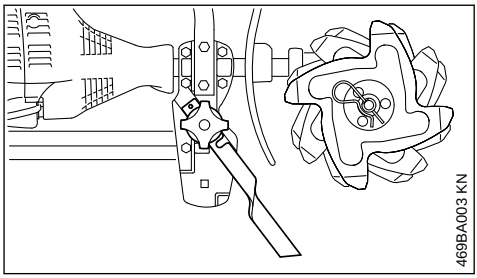
– Navléknout si rukavice.
– Pružinovou svorku vytáhnout z hřídele.
– Kypřicí hvězdice stáhnout z hřídele.
– Odstranit zbytky kořenů, rostlin a zeminy.

Ohledně montáže – viz "Montáž MultiNástroje".

4.6 Vodítko stroje (Zvláštní příslušenství)

Vodítko stroje slouží pro pohodlné, síly šetřící vedení stroje. Brzdí pohyb vpřed a snižuje potřebu vynakládané síly při držení stroje.

Vodítko stroje prolamuje u tvrdé půdy můstek mezi kypřicími hvězdicemi.



► Vodítko stroje namontovat šroubem a otočným ovladačem na pravé straně příruby.
► Vodítko stroje nastavit na požadovanou hloubku a pevně je utáhnout.

5 Přípustné MultiMotory

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

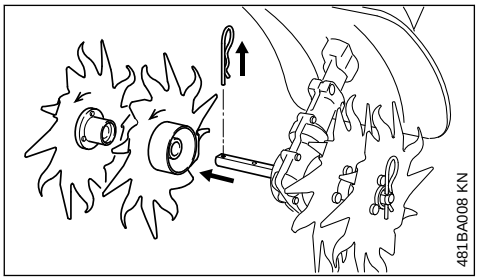
Provoz tohoto MultiNástroje je přípustný jenom s MultiMotorem STIHL MM 56.

6 Montáž MultiNástroje

6.1 Demontáž k dispozici stojích MultiNástrojů

VAROVÁNÍ

Navléct si pracovní rukavice – **hrozí nebezpečí poranění** ostrými, špičatými MultiNástroji a/nebo horkým povrchem převodovky.

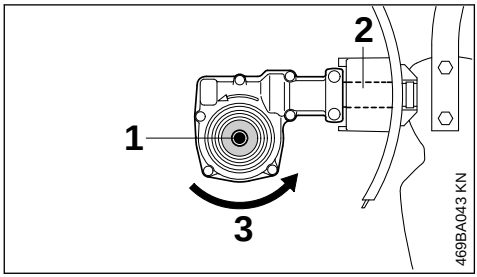


- Stáhnout pružinovou svorku a eventuálně nasazené MultiNástroje stáhnout z hřídele – viz také "Montáž MultiNástroje" v návodu k použití stávajícího MultiNástroje.
- V případě potřeby vyčistit převodovku.

6.2 Kontrola polohy převodovky

VAROVÁNÍ

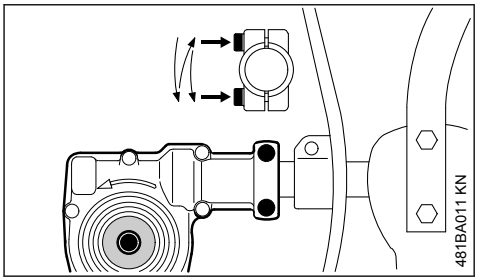
Zkontrolovat správnou polohu převodovky, příp. ji nastavit – **hrozí nebezpečí úrazu** nesprávným směrem otáčení MultiNástroje!



Hřídel (1) leží pod tyčí (2).

Směr otáčení (3) MultiNástroje.

6.3 Nastavení polohy převodovky v případě potřeby



- Povolit svěrací šrouby na převodovce.
- Převodovku pootočit o 180°.
- Převodovku vyrovnat do správné polohy.
- Oba svěrací šrouby na převodovce utáhnout dle níže uvedeného schématu:
  - první šroub jenom mírně utáhnout
  - druhý šroub jenom mírně utáhnout
  - první šroub pevně utáhnout
  - druhý šroub pevně utáhnout

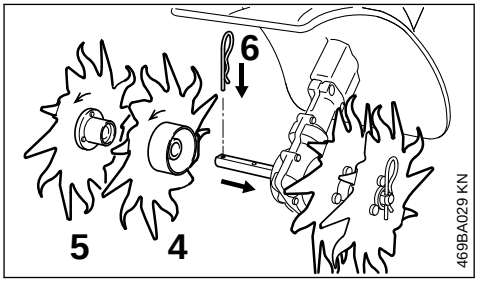
UPOZORNĚNÍ

Převodka se již nesmí nechat na tyči otáčet.

6.4 Montáž MultiNástroje

- Kypřicí hvězdice roztřídit patřičně dle umístění na hřídeli – přitom dbát na následující:

Levé a pravé kypřicí hvězdice jsou rozdílné. Směr otáčení je na převodovce a na kypřících hvězdicích označen šipkami a ty musejí spolu souhlasit.



- Vnitřní, pravou kypřicí hvězdicí (4) otáčet na hřídeli tak, až se nechá nasunout – přitom dbát na šipky směru otáčení.

Vnitřní kypřicí hvězdice má větší náboj než vnější kypřicí hvězdice.

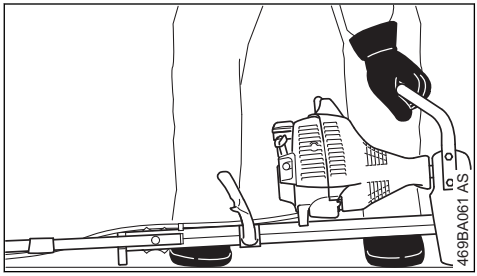
- Vnější, pravou kypřicí hvězdicí (5) otáčet na hřídeli tak, až se nechá nasunout – přitom dbát na šipky směru otáčení.

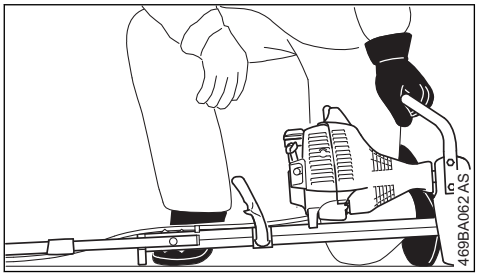
- Pružinovou svorku (6) vsunout do otvoru hřídele a zaaretovat ji tam – pružinovou svorku pak na plocho přiložit ke kypřicí hvězdici.
- Kypřicí hvězdice na levé straně namontovat stejným způsobem.

7 Startování / vypínání stroje

7.1 Startování motoru

Při startování dbát zásadně na provozní pokyny pro MultiMotor!





- Řidítkovou rukojeť vyklopit do pracovní polohy.
- Kola, pokud se na stroji nachází, zaklopte – viz "Kola" v návodu k použití pro MultiMotoru.
- Vodítko stroje, pokud se na stroji nachází, zaklapnout.
- Stroj položte bezpečně na zem: pracovní nástroj se nesmí dotýkat ani země, ani jiných předmětů – stroj leží na přírubě na motoru a na podpěrce na rámu.
- Zaujmout pevný a bezpečný postoj – tak, ja je to uvedeno na obrázku.

! VAROVÁNÍ

Vždy stůjte stranou od stroje, nikdy nestůjte vepředu v prostoru pracovního nástroje – **hrozí nebezpečí úrazu** rotujícím pracovním nástrojem!

- Stroj levou rukou **pevně** přitlačte k zemi – ruka je na kruhové trubkové rukojeti – přitom se nedotýkejte ani plynové páčky, ani aretační páčky

UPOZORNĚNÍ

Nikdy nestoupat nohou na trubkovou rukojeť nebo na rám, ani si na ně neklekat.

! VAROVÁNÍ

Při startování motoru může po jeho naskočení dojít k okamžitému pohánění pracovního nástroje – proto ihned po naskočení motoru krátce stisknout plynovou páčku – motor přejde do volnoběhu.

Další postup při startování je popsán v návodu k použití pro MultiMotor.

7.2 Vypnutí motoru

- Viz návod k použití pro MultiMotor.

8 Skladování stroje

Při provozních přestávkách delších než cca 30 dnů

- Kypřicí hvězdice sejměte, vyčistěte a zkontrolujte.
- Kovové díly na výměnném nástroji potřete ochranným olejem.
- 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.

Přístupné šrouby a matice

- V případě potřeby dotáhnout.

Pracovní nástroje a ochranné přípravky

- Provést optickou kontrolu, zkontrolovat pevné usazení před započetím práce a po každém doplnění nádržky.
- V případě poškození vyměnit.

Bezpečnostní nálepka

- Nečitelné bezpečnostní nálepky vyměnit.

10 Jak minimalizovat opotřebení a jak zabránit poškození

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

Použití, údržbu a skladování stroje je bezpodmínečně nutné provádět pečlivě tak, jak je to popsáno v těchto návodech 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
– použití stroje při sportovních a soutěžních akcích
– škody, vzniklé následkem dalšího použití stroje s poškozenými konstrukčními díly

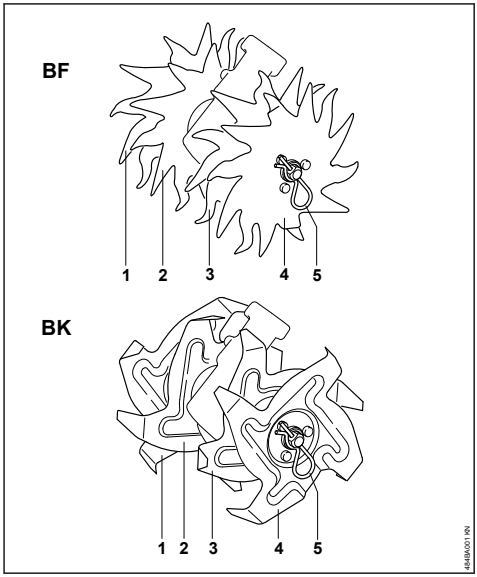
10.1 Údržbářské úkony

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

11 Důležité konstrukční prvky



1 vnější, pravá kypřicí hvězdice
2 vnitřní, pravá kypřicí hvězdice
3 vnitřní, levá kypřicí hvězdice
4 vnější, levá kypřicí hvězdice
5 pružinová svorka

12 Technická data

12.1 Pracovní nástroj

Čtyři kypřicí hvězdice, stejnoběžné, oboustranně řezající

Průměr půdní frézy:	230 mm
Průměr kypřiče půdy:	210 mm
Pracovní šířka:	220 mm

12.2 Hmotnost

Čtyři kypřicí hvězdice s nábojem

Půdní fréza	2,0 kg
Kypřič půdy:	2,0 kg

12.3 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.

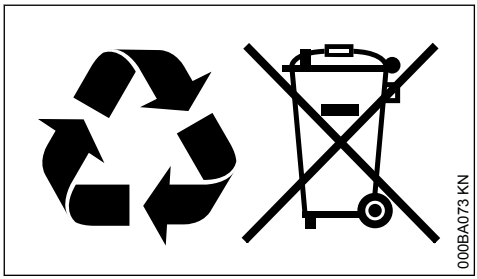
Firma STIHL doporučuje používat originální náhradní díly značky STIHL.

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 Adresy

15.1 Hlavní sídlo firmy STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
71307 Waiblingen

15.2 Distribuční společnosti STIHL

Německo

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

RAKOUSKO

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

ŠVÝCARSKO

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

ČESKÁ REPUBLIKA

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

15.3 Dovozci firmy STIHL

BOSNA-HERCEGOVINA

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

CHORVATSKO

UNIKOMERC - UVOZ d.o.o.

Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb

Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410 Velika Gorica

Telefon: +385 1 6370010
Fax: +385 1 6221569

TURECKO

SADAL TARIM MAKİNELERI DIŞ TİCARET A.Ş.
Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1
35473 Menderes, İzmir
Telefon: +90 232 210 32 32
Fax: +90 232 210 32 33



www.stihl.com



0458-484-1021-A