

STIHL RM 4 R, RM 4 RT RM 4 RV, RM 4 RTP

STIHL



- DE** Gebrauchsanleitung
- EN** Instruction manual
- FR** Manuel d'utilisation
- NL** Gebruiksaanwijzing
- IT** Istruzioni per l'uso
- ES** Manual de instrucciones
- PT** Manual de utilização
- NO** Bruksanvisning
- SV** Bruksanvisning
- FI** Käyttöopas
- DA** Betjeningsvejledning
- PL** Instrukcja obsługi
- HU** Használati útmutató
- HR** Upute za uporabu
- CS** Návod k použití
- LV** Lietošanas pamācība
- LT** Naudojimo instrukcija
- RU** Инструкция по эксплуатации
- ET** Kasutusjuhend

RM 4.0 R

RM 4.0 RT

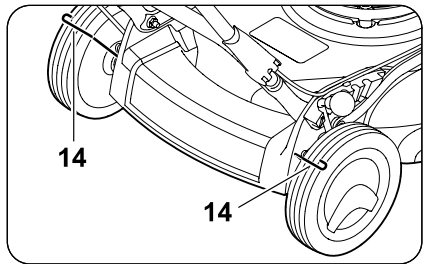
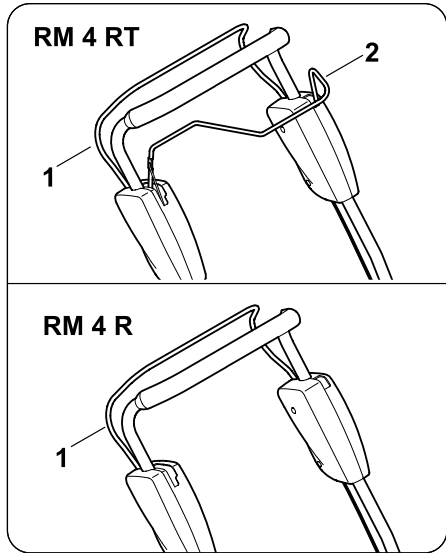
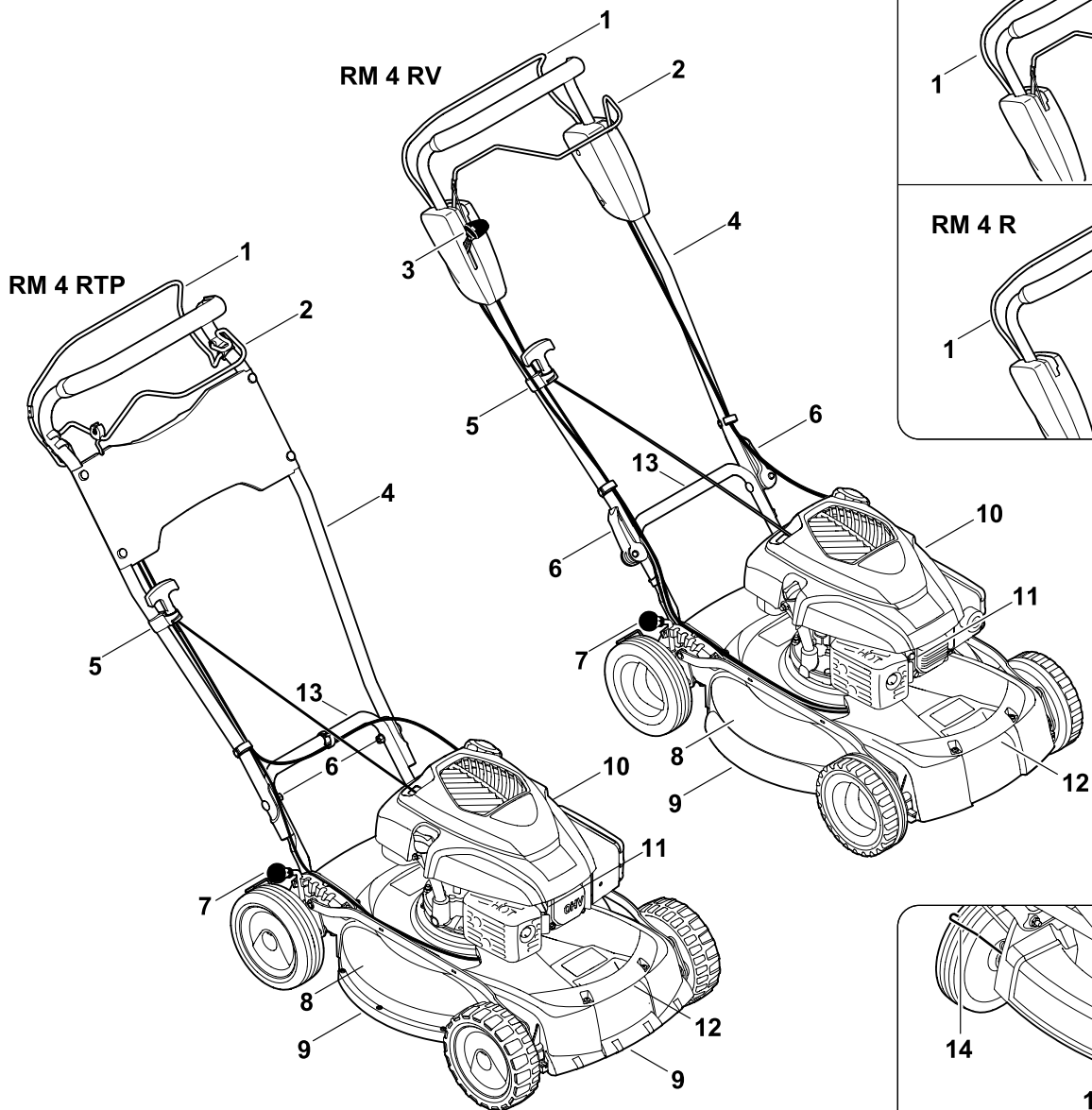
RM 4.0 RTP

RM 4.0 RV

A

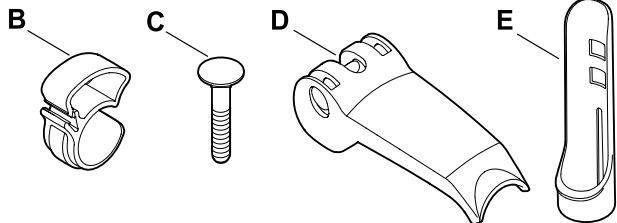
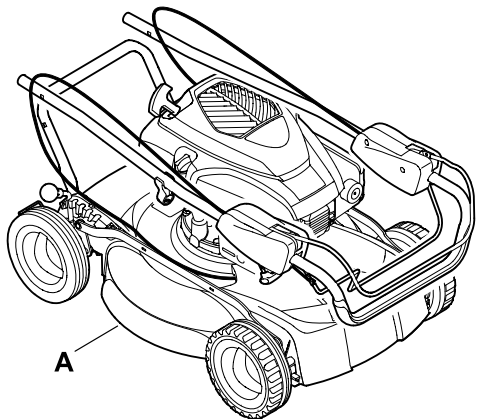
INT 1



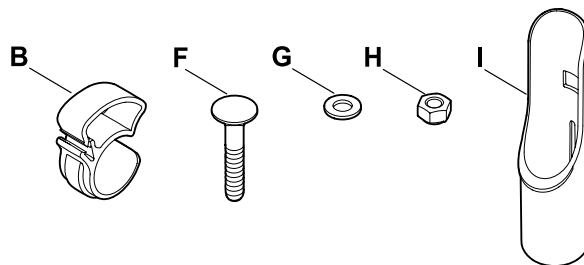
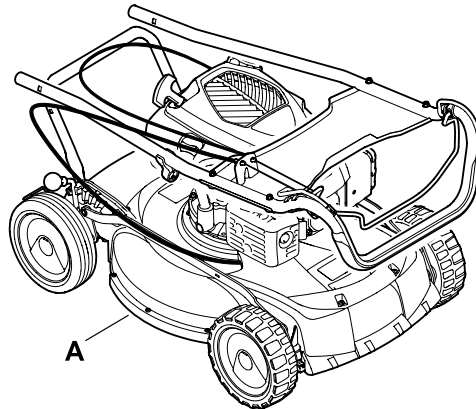


2

RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV

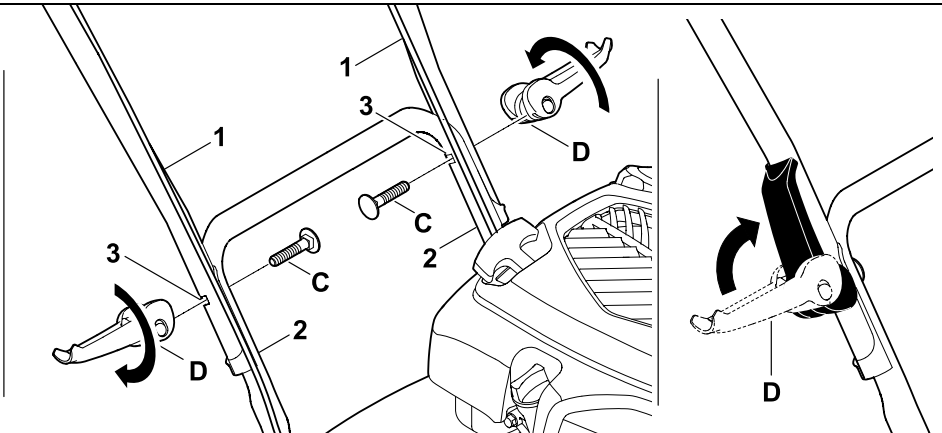
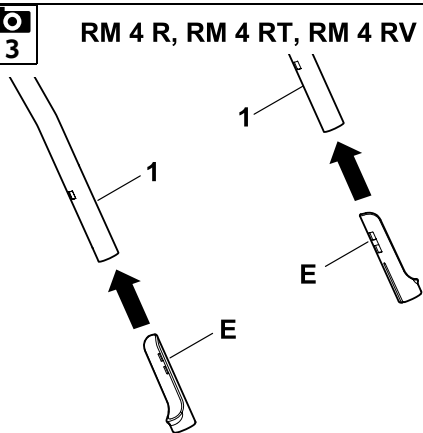


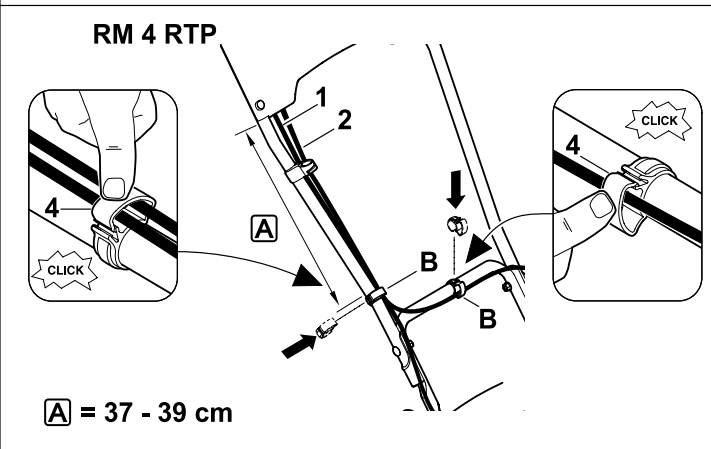
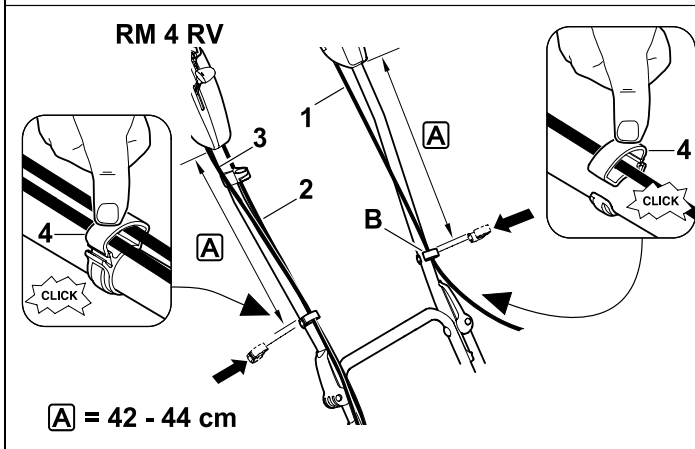
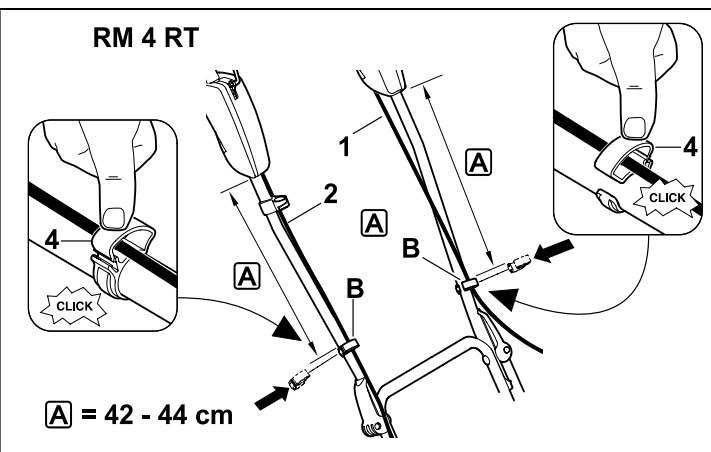
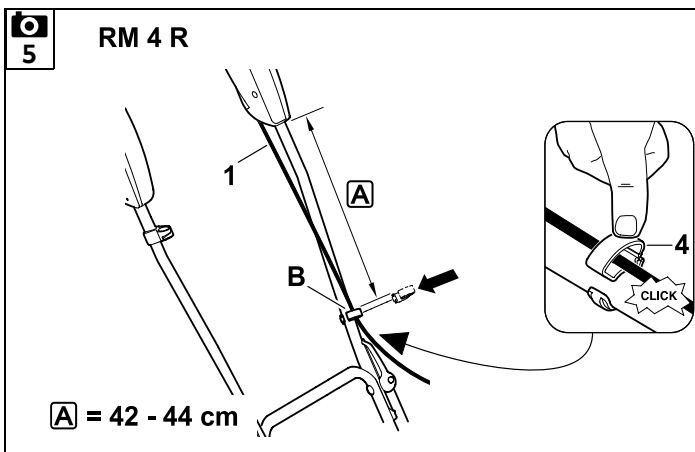
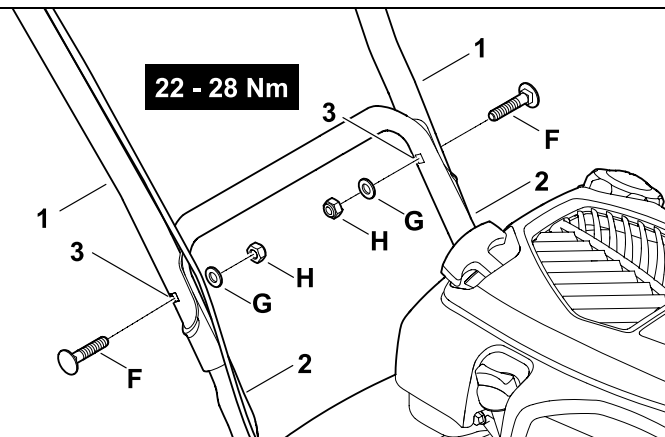
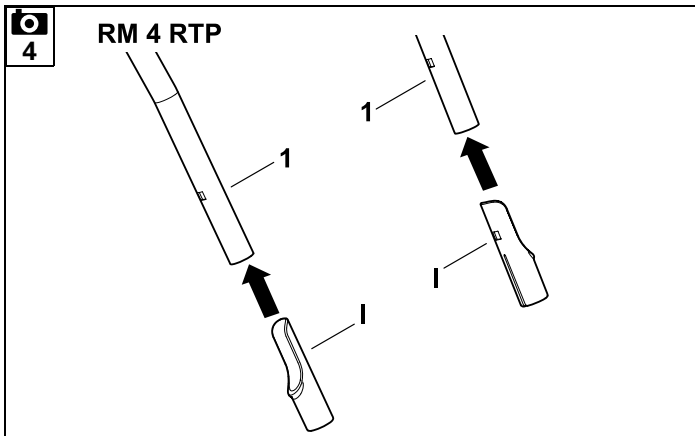
RM 4 RTP

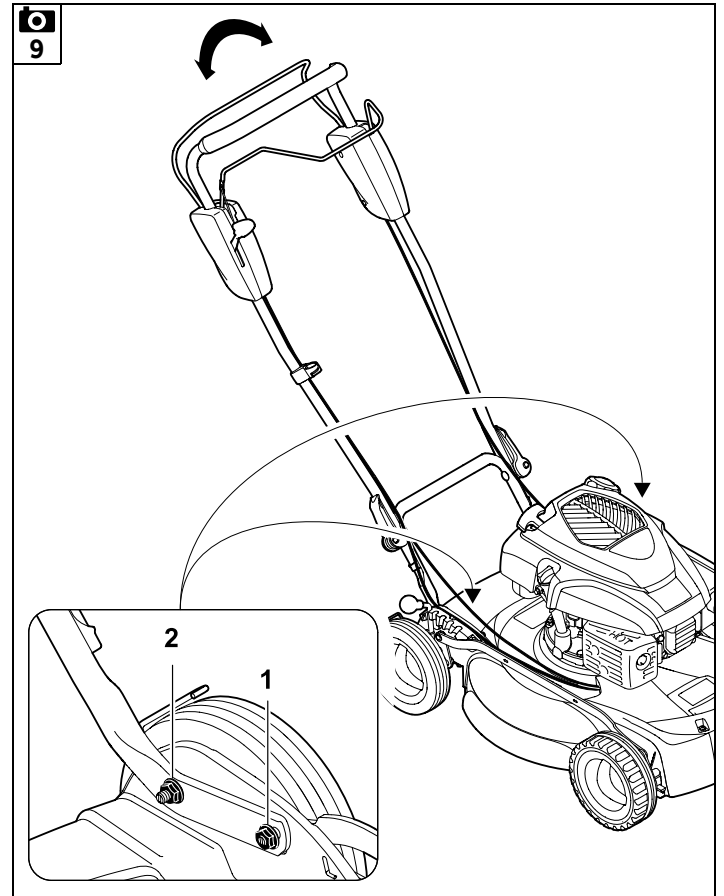
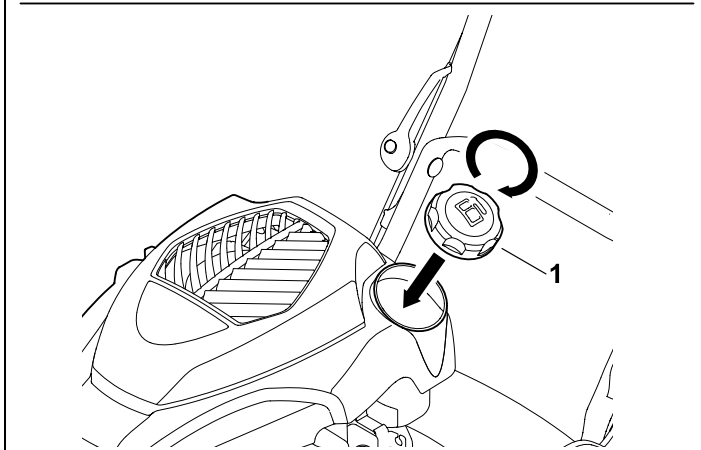
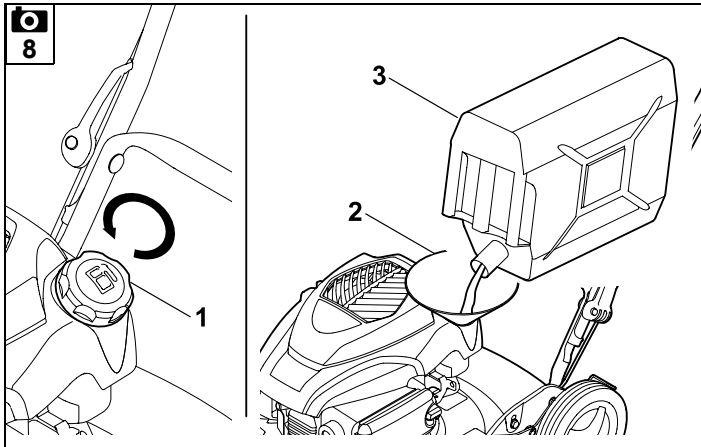
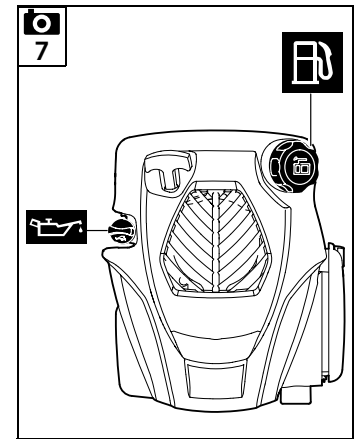
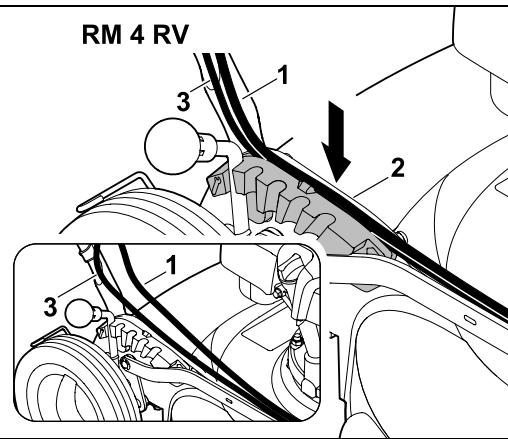
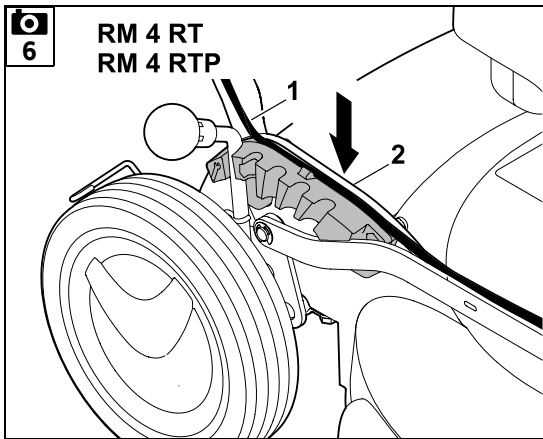


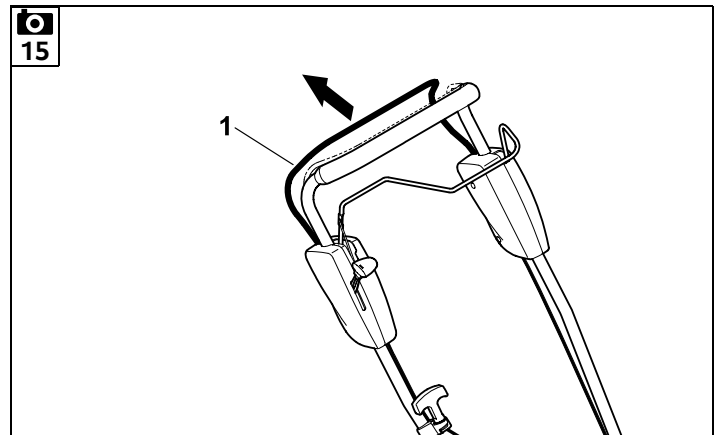
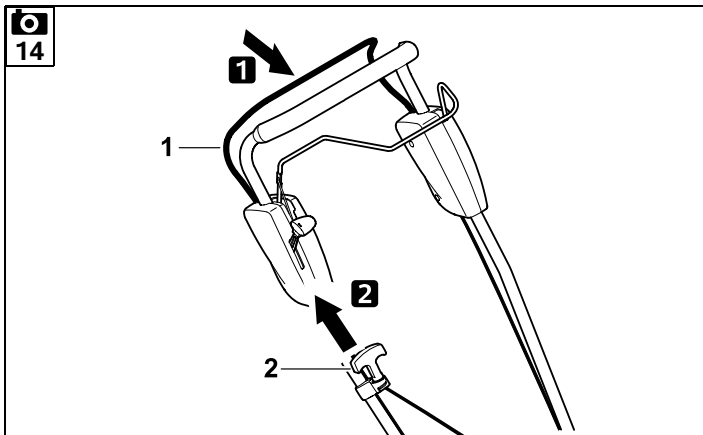
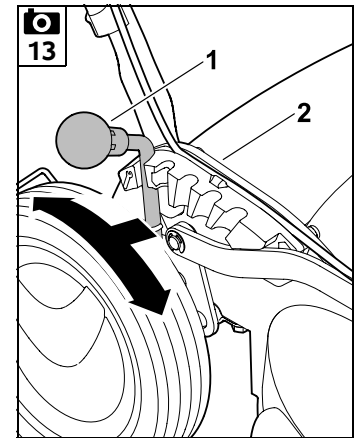
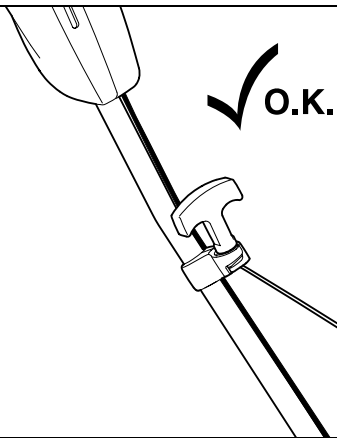
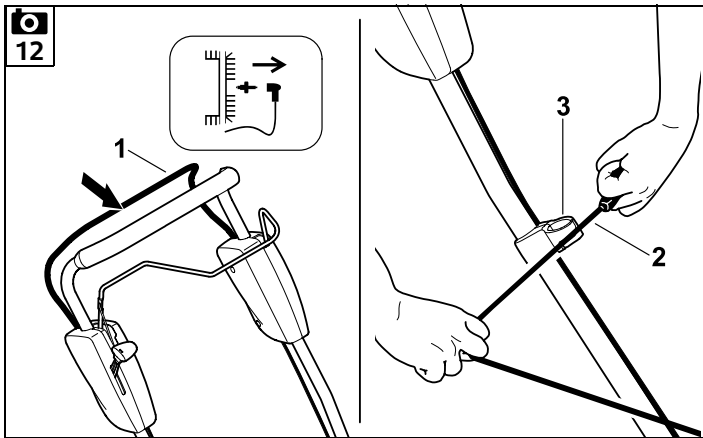
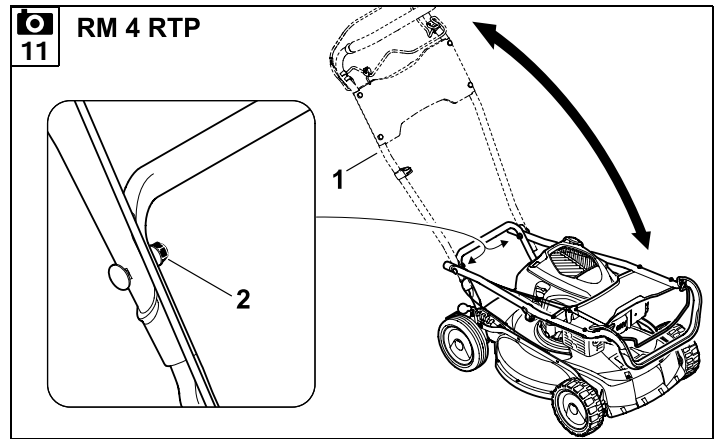
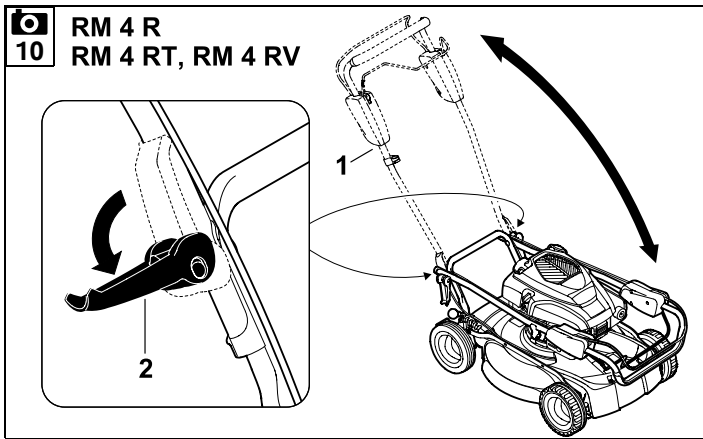
3

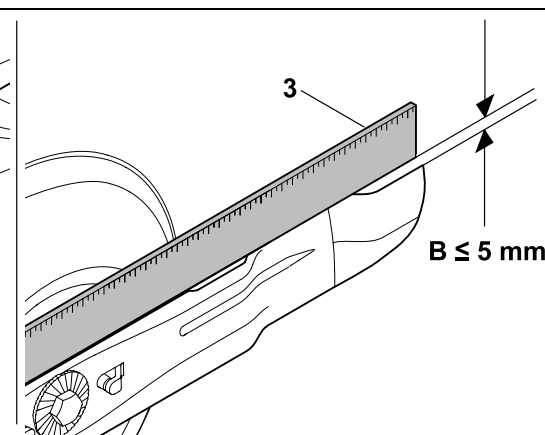
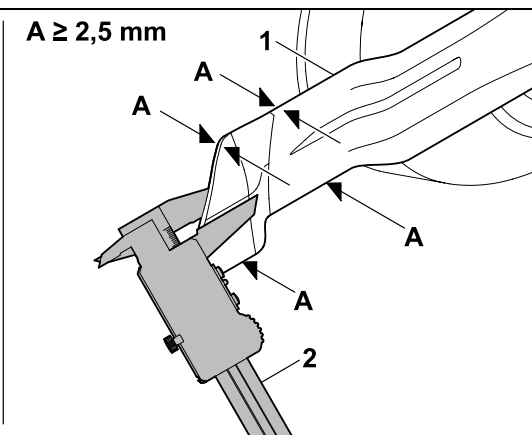
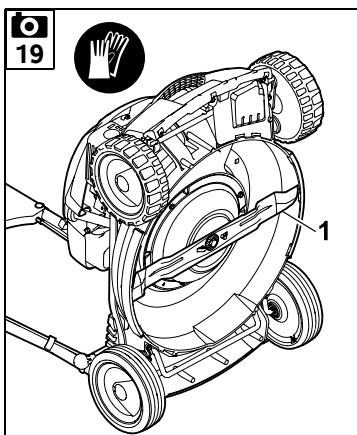
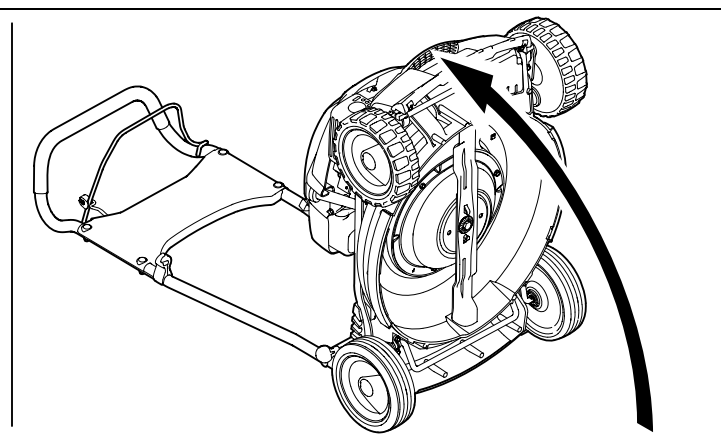
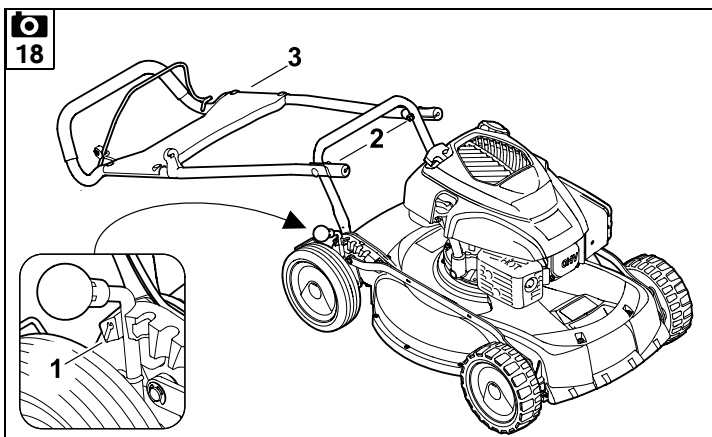
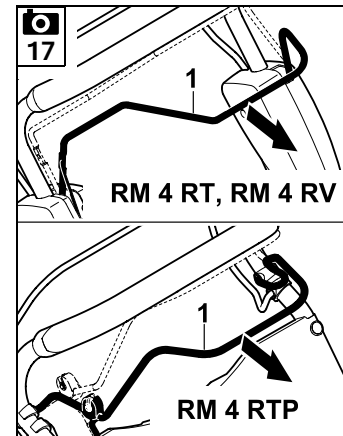
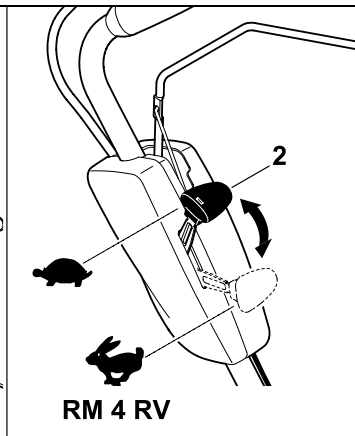
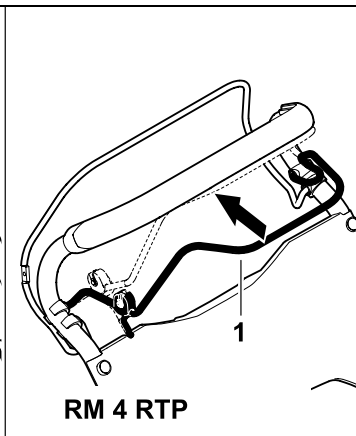
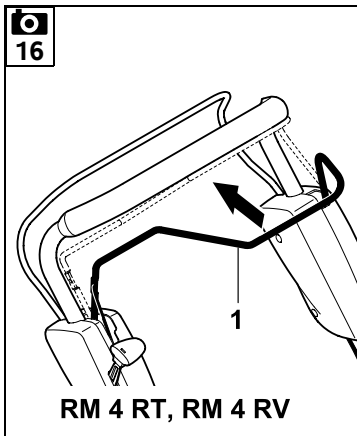
RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV

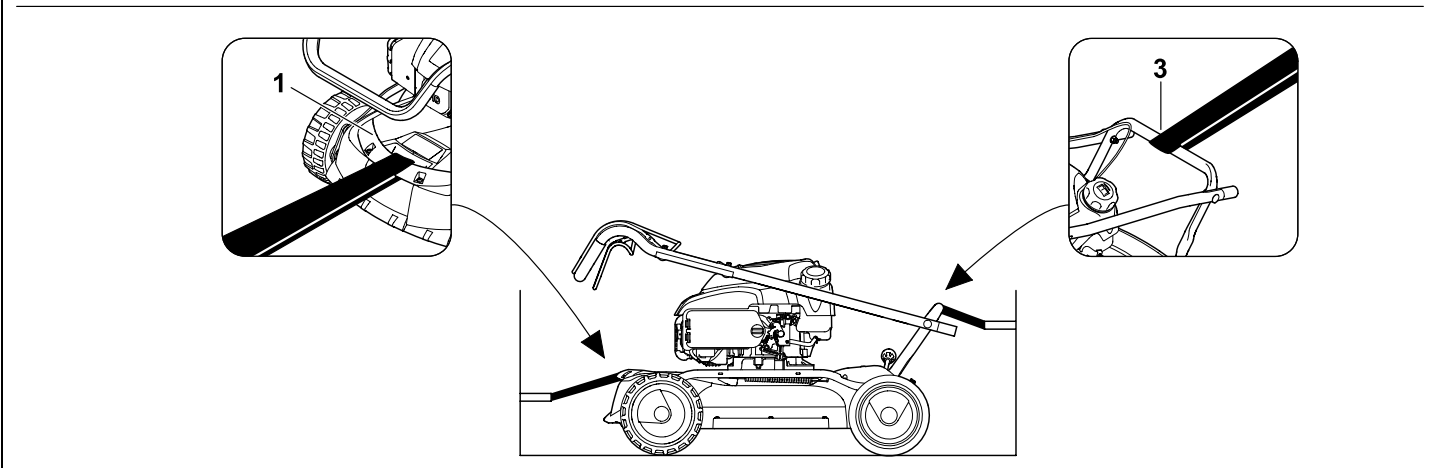
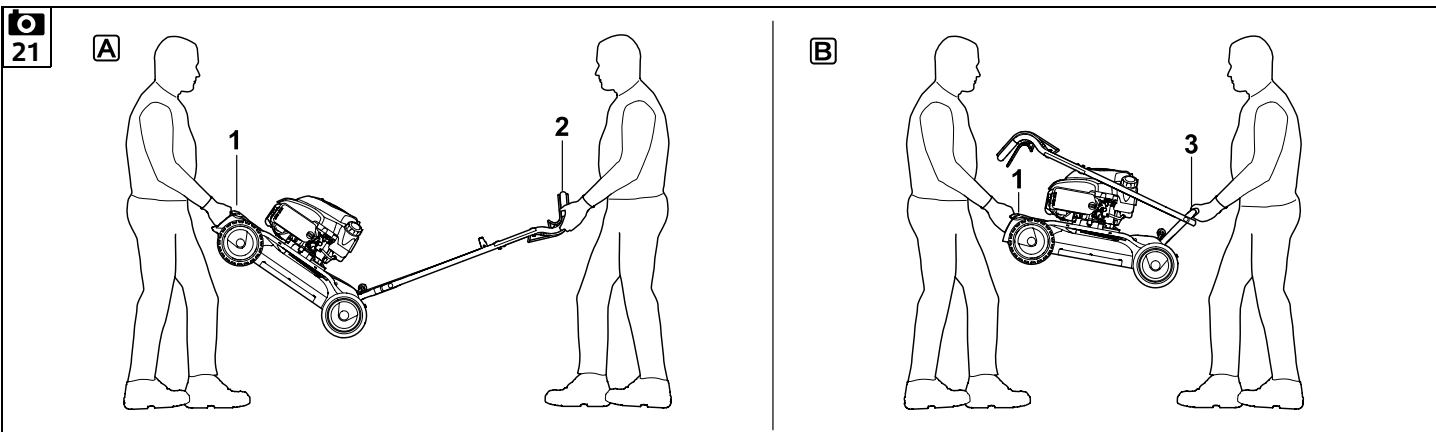
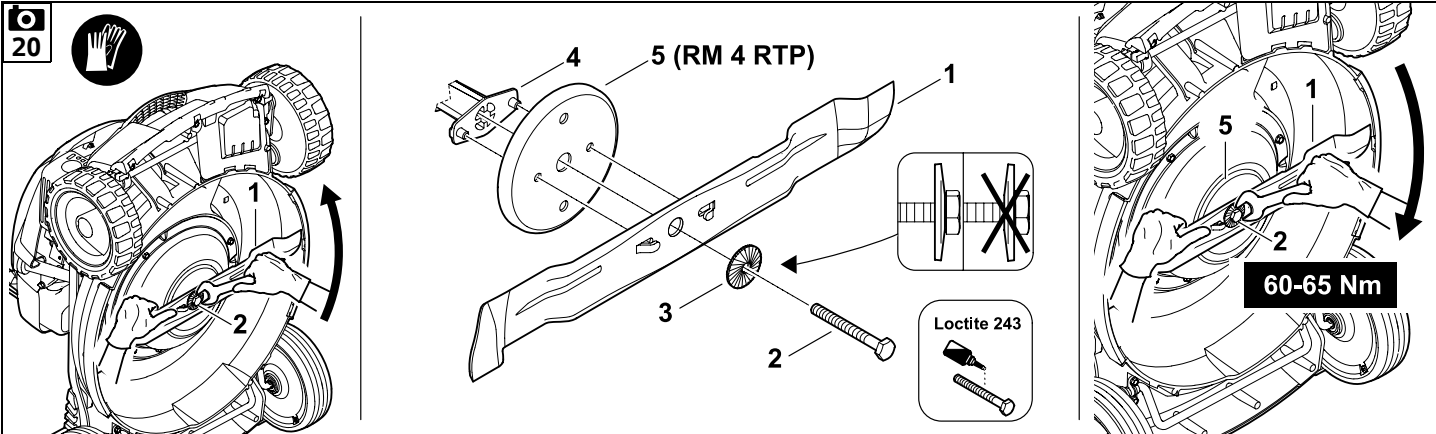




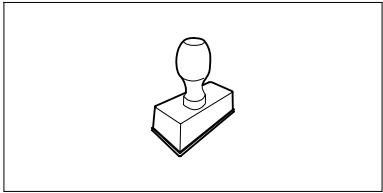






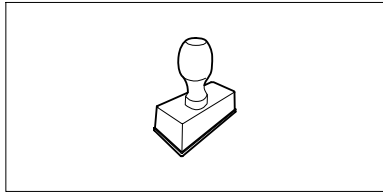


UU _____ 2.0



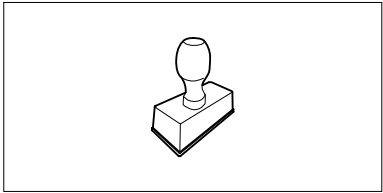
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



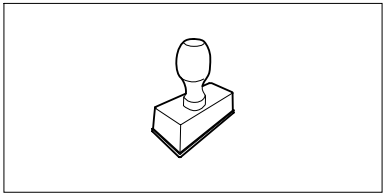
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



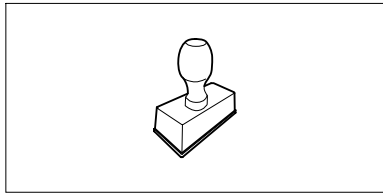
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



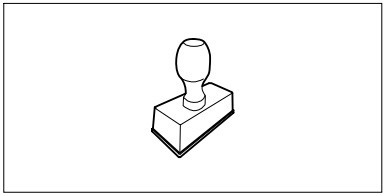
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



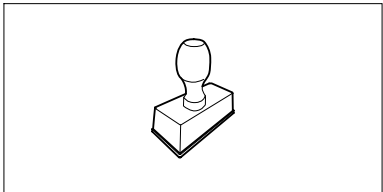
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



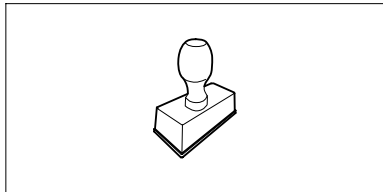
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



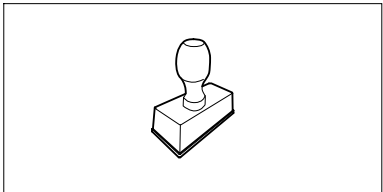
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



UU _____ 2.0

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,

těší nás, že jste se rozhodli pro firmu STIHL. Vytváříme a vyrábíme naše výrobky ve špičkové kvalitě odpovídající potřebám našich zákazníků. Tím vznikají výrobky s vysokým stupněm spolehlivosti i při extrémním namáhání.

STIHL je zárukou špičkové kvality také v servisních službách. Náš odborný prodej zajišťuje kompetentní poradenství a instruktáž jakož i obsáhlý technický suport.

Děkujeme Vám za Vaši důvěru a přejeme mnoho spokojenosti s Vaším výrobkem STIHL.

Dr. Nikolas Stihl

DŮLEŽITÉ! PŘED POUŽITÍM SI NÁVOD PŘEČÍST A ULOŽIT PRO DALŠÍ POTŘEBU.

Svanen



Modely **RM 4.0 R, RM 4.0 RT, RM 4.0 RV, RM 4.0 RTP** splňují severskou ekoznačku.

1. Obsah

O tomto návodu k použití	298
Všeobecné informace	298
Návod ke čtení tohoto Návodu k použití	298
Popis stroje	298
Pro vaši bezpečnost	299
Všeobecně	299
Tankování – manipulace s benzinem	300
Oděv a příslušenství	300
Transportování stroje	301
Před zahájením práce	301
Během práce	301
Údržba a opravy	303
Uskladnění při delších provozních přestávkách	304
Likvidace použitých materiálů	304
Popis symbolů	305
Rozsah dodávky	305
Příprava stroje k provozu	306
Všeobecně	306
Montáž vodicího držadla (RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV)	306
Montáž vodicího držadla (RM 4 RTP)	306
Montáž přichytek kabelu	306
Upevnění lanka vlastního pojezdu	307
Palivo a motorový olej	307
Ovládací prvky	307
Všeobecně	307
Seřízení výšky vodicího držadla	307
Sklopení vodicího držadla	307
Zavěšení a vyvěšení startovacího lanka	307
Seřízení výšky sečení	308
Bezpečnostní zařízení	308
Páka pro zastavení motoru	308
Pokyny pro práci	308
Všeobecné informace k mulčování	308
Kdy se může mulčovat?	308
Jak by se mělo provádět mulčování?	308
Jak často je nejlépe mulčovat?	309
Uvedení stroje do provozu	309
Nastartování spalovacího motoru	309
Vypnutí spalovacího motoru	309
Vlastní pojezd (RM 4 RT, RM 4 RV, RM 4 RTP)	309
Údržba	309
Čištění stroje	310
Kontrola opotřebení nože	310
Ostření žacího nože	310
Demontáž a montáž žacího nože	310
Spalovací motor	311
Uložení stroje (zimní přestávka)	311
Přeprava stroje	311
Transportování stroje	311
Ochrana životního prostředí	312
Opatření pro minimalizování opotřebení a zabránění vzniku škod	312
Běžné náhradní díly	312
Prohlášení o shodnosti výroby EU	313
Benzinová sekačka na trávu (STIHL RM)	313
Servisní organizace	313
Adresa ředitelství společnosti STIHL	313
Adresy prodejních organizací STIHL	314
Adresy importérů produktů STIHL	314
Technické údaje	314

REACH	315
Hledání závad	315
Servisní plán	316
Potvrzení předání	316
Potvrzení servisu	316

2. O tomto návodu k použití

2.1 Všeobecné informace

Tento návod k použití platí jako **originální návod k použití** výrobce ve smyslu směrnice ES 2006/42/EC.

Společnost STIHL neustále pracuje na dalším technickém vývoji a rozšiřování sortimentu svých výrobků, proto si vyhrazujeme právo na změny obsahu dodávek týkající se vzhledu, konstrukce a vybavení.

Z údajů a vyobrazení uvedených v tomto katalogu nemohou být z tohoto důvodu vyvozeny žádné právní nároky.

V tomto návodu k použití jsou případně popsány modely, které nejsou dostupné v každé zemi.

Tento návod k použití je chráněn autorskými právy. Všechna práva jsou vyhrazena, zvláště právo na rozmnožování, překlady a zpracování elektronickými systémy.

2.2 Návod ke čtení tohoto Návodu k použití

Obrázky a texty popisují určité manipulační kroky.

V návodu k použití jsou vysvětleny také veškeré obrázkové symboly umístěné na stroji.

Směr pohledu:

Směr pohledu při označení směru **vlevo** a **vpravo** je v tomto Návodu k použití definován takto:
Obsluha stroje stojí za strojem (v pracovní pozici).

Odkaz na příslušnou kapitolu:

Šipka ukazuje na související kapitoly a podkapitoly, ve kterých lze najít další vysvětlení. V následujícím příkladu je uveden odkaz na příslušnou kapitolu: (⇒ 4.)

Označení jednotlivých textových bloků:

Popsané pokyny mohou být označeny podle následujících příkladů.

Manipulační kroky, vyžadující přímý zákrok obsluhy:

- Pomocí šroubováku uvolněte šroub (1), stiskněte páku (2)

Všeobecný výčet:

- Použití stroje při sportovních nebo soutěžních akcích

Texty se zvláštním významem:

Textové bloky se zvláštním významem jsou za účelem zdůraznění zvláštního významu označeny v Návodu k použití jedním z následujících symbolů.



Nebezpečí!

Nebezpečí nehody a těžkých úrazů osob. Zde je nutno dodržovat určitá pravidla nebo se něco zakazuje.



Varování!

Nebezpečí úrazu osob. Dodržováním předepsaných pravidel lze možným nebo pravděpodobným úrazům zabránit.



Pozor!

Dodržováním předepsaných pravidel lze zabránit lehkým úrazům resp. vzniku materiálních škod.



Upozornění

Informace pro lepší využití funkcí stroje a pro zabránění případné nesprávné obsluhy.

Texty k obrázku:

Obrázky, které vysvětlují použití stroje, se nacházejí na začátku návodu k použití.

Symbol fotoaparátu slouží k propojení určitého obrázku v obrázkové části s odpovídajícím textem v návodu k použití.



3. Popis stroje



- 1 Páka pro zastavení motoru
- 2 Páka vlastního pojezdu (RM 4 RT, RM 4 RV, RM 4 RTP)
- 3 Páka pohonu Vario (RM 4 RV)
- 4 Vodicí držadlo
- 5 Vedení lanka

- 6 Šroubové spojení vodicího držadla (RM 4 RTP)
Rychloupínací páka (RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV)
- 7 Páka seřízení výšky sečení
- 8 Skříň
- 9 Ochranné lišty
- 10 Spalovací motor
- 11 Nástrčka zapalovací svíčky
- 12 Držadlo pro nošení vpředu
- 13 Držadlo pro nošení vzadu
- 14 Stěrač kola

4. Pro vaši bezpečnost

4.1 Všeobecně



Při práci se strojem bezpodmínečně dodržujte tyto bezpečnostní předpisy.



Před prvním uvedením stroje do provozu si pozorně přečtete celý návod k použití. Návod k použití pečlivě uložte pro pozdější potřebu.

Dodržujte pokyny pro obsluhu a údržbu, které jsou uvedeny ve zvláštním návodu k použití spalovacího motoru.

Tato bezpečnostní opatření je nutno bezpodmínečně dodržovat v zájmu vaší vlastní bezpečnosti, avšak jejich výčet není konečný. Používejte stroj vždy s rozumem a s vědomím zodpovědnosti a pamatujte na to, že uživatel zodpovídá za úrazy dalších osob nebo poškození jejich majetku.

Důkladně se seznamte s ovládacími prvky a použitím stroje.

Stroj smí používat pouze osoby, které si přečetly návod k použití a jsou obeznámeny s ovládáním stroje. Před prvním uvedením stroje do provozu musí uživatel absolvovat odborné a praktické zaškolení. Uživatelé musí být ze strany prodejce nebo jiné odborně způsobilé osoby vysvětleno, jak se musí stroj obsluhovat.

Při tomto zaškolení musí být uživateli zvláště zdůrazněno, že je pro práci se strojem nezbytná nejvyšší opatrnost a koncentrace.

Zbytková rizika nebude nikdy možno zcela vyloučit ani tehdy, jestliže tento stroj budete obsluhovat předepsaným způsobem.



Riziko smrti udušením!

Děti by se mohly při hře s obalovým materiálem udusit. Bezpodmínečně tedy zabraňte dětem v přístupu k obalovému materiálu.

Stroj včetně všech nástaveb svěřujte, resp. půjčujte pouze osobám, které jsou s tímto modelem a jeho obsluhou důkladně seznámeny. Návod k použití je součástí stroje a musí být vždy předán společně s ním.

Stroj používejte pouze tehdy, pokud jste odpočinutí a v dobré tělesné i duševní kondici. V případě, že jste zdravotně handicapováni, měli byste se dotázat svého lékaře, zda smíte se strojem pracovat. Se strojem se nesmí pracovat po požití alkoholu, drog nebo léků, které ovlivňují reakční schopnost.

Zajistěte, že je uživatel fyzicky, smyslově a mentálně schopný se strojem pracovat a obsluhovat jej. Pokud je uživatel fyzicky, smyslově nebo mentálně omezen, může s ním pracovat pouze pod dohledem nebo podle pokynů odpovědné osoby.

Zajistěte, aby byl uživatel plnoletý nebo byl v souladu s vnitrostátními předpisy vyškolen pod dohledem v práci.

Modely RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV jsou koncipovány pro soukromé využití.

Model RM 4 RTP je koncipován pro profesionální použití.

Pozor – nebezpečí úrazu!

Sekačka na trávu je určena pouze pro sekání trávy. Jiné použití není dovoleno, jinak hrozí nebezpečí úrazu nebo poškození stroje.

Pro zabránění nebezpečí úrazu uživatele se sekačka na trávu nesmí používat pro následující práce (výčet příkladů není úplný):

- stříhání houští, živých plotů a křoví,
- sekání popínavých rostlin,
- údržbu trávníků na střeších a v balkónových květinových truhlících,
- drcení a rozmělnění odřezků větví stromů a keřů,
- čištění chodníků (vysávání, vyfukování),
- vyrovnávání nerovností půdy jako např. krtinců.

Z bezpečnostních důvodů je zakázáno, s výjimkou odborné montáže příslušenství schváleného firmou STIHL, provádět na stroji jakékoliv změny. Takové jednání má kromě toho za následek zrušení všech nároků vyplývajících ze záruky. Informace o schváleném příslušenství obdržíte u Vašeho odborného prodejce STIHL.

Zejména je zakázána jakákoliv manipulace se strojem, která by změnila výkon nebo otáčky spalovacího motoru nebo elektromotoru.

Se strojem není dovoleno transportovat žádné předměty, zvířata nebo osoby, obzvláště děti.

Při použití stroje na veřejných zelených plochách, v parcích, na sportovištích, veřejných komunikacích a v zemědělském či lesním hospodářství se musí pracovat s nejvyšší opatrností.



Pozor! Zdraví škodlivé

vibrace! Nadměrné zatížení vibracemi může mít za následek ohrožení krevního oběhu nebo

nervové soustavy, obzvláště u osob s problematickým krevním oběhem. Pokud se objeví symptomy, které by mohly být vyvolány následkem vibrací, obraťte se na lékaře.

K těmto příznakům, vyskytujícím se převážně v prstech, rukou nebo v zápěstí, patří např. (výčet příkladů je neúplný):

- necitlivost,
- bolesti,
- svalová slabost,
- změny zabarvení pokožky,
- nepříjemné brnění.

Během provozu držte vodící držadlo pevně, nikoli však křečovitě oběma rukama v místech, která jsou k tomu určena.

Dobu práce plánujte vždy tak, abyste se vyhnuli vysokému zatížení po delší časové období.

4.2 Tankování – manipulace s benzínem



Nebezpečí ohrožení života!

Benzín je jedovatý a vysoce zápalný.

Benzín uchovávejte jen v nádobách (kanystrech) k tomu určených a schválených. Uzavírací víčka palivových nádrží se vždy musí řádně našroubovat a pevně dotáhnout. Poškozené uzávěry nádrže je nutno z bezpečnostních důvodů vždy vyměnit.

Nikdy nepoužívejte nápojové láhve nebo podobné nádoby pro účely likvidace nebo skladování provozních hmot jako např. motorového paliva. Mohlo by to svádět osoby, zejména děti, k napití z takových láhví či nádob.



Benzín nenechávejte v blízkosti zdrojů jiskření, otevřeného ohně, stálých plamenů, tepelných zdrojů a jiných zápalných zdrojů. Kouření zakázáno!

Tankujte jen venku a během tankování nekuřte.

Před tankováním vypněte spalovací motor a počkejte, až vychladne.

Benzín naplňte ještě před nastartováním spalovacího motoru. Během chodu spalovacího motoru nebo je-li stroj horký, se nesmí otevírat uzávěr nádrže ani doplňovat benzín.

Nádrž s palivem nepřepĺňujte!

Nikdy nepřepĺňte palivovou nádrž nad spodní okraj plnicího hrdla, aby mělo palivo dostatek místa pro zvětšení objemu.

Následně dodržujte pokyny uvedené v návodu k použití spalovacího motoru.

V případě, že došlo k přetečení benzínu, nastartujte spalovací motor teprve po vyčištění benzínem znečištěné plochy. Vyhněte se jakékoli manipulaci se



systemem zapalování, dokud se benzínové páry úplně nevypaří (vytřete do sucha).

Rozlité palivo se vždy musí vytřít do sucha.

Pokud byl benzínem potřísněn oděv, musí se vyměnit.

Stroj s benzínem v nádrži nikdy neuschovávejte v budově. Vznikající benzínové páry mohou přijít do styku s otevřeným ohněm nebo jiskrami a mohou se vznítit.

Pokud je nutno vyprázdnit nádrž, musí se to provést venku.

4.3 Oděv a příslušenství



Při práci vždy používejte pevnou obuv s drsnou podrážkou. Nikdy nepracujte bosí ani například v sandálech.



Při údržbových a čistících pracích, jakož i při transportu stroje navíc používejte pevné rukavice a dlouhé vlasy si sepněte a zabezpečte je (šátkem na hlavu, čepicí atd.).



Při ostření žacího nože se musí nosit vhodné ochranné brýle.

Stroj se smí provozovat jen v dlouhých kalhotách a těsně přiléhajícím oblečení.

Nikdy nenoste volné šaty, které by se mohly zachytit o pohybující se díly stroje (ovládací páky) – také žádné šperky, kravaty a šály.



Během práce dochází k hluku. Hluk může poškodit sluch.

Používejte chrániče sluchu.

4.4 Transportování stroje

Pro zabránění nebezpečí poranění na ostrých hranách a popálení na horkých dílech stroje pracujte jen v pracovních rukavicích.

Stroj nikdy netransportujte při běžícím spalovacím motoru. Před transportováním spalovací motor vypněte, řezný nůž nechejte doběhnout a stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.

Stroj transportujte jen s ochlazeným spalovacím motorem a bez paliva.

Při nakládání používejte vhodné nakládací pomůcky (nakládací plošiny, zdvihací zařízení).

Stroj zajistěte na ložné ploše pomocí dostatečně dimenzovaných vázacích prostředků (upínacích popruhů, lan atd.).

Při zvedání a přenášení stroje zabraňte kontaktu se žacíím nožem.

Dodržujte pokyny uvedené v kapitole „Transportování stroje“. Zde je popsáno, jak se musí stroj zvedat, resp. pevně upevňovat. (⇒ 13.)

Při transportu stroje dodržujte platné regionální zákonné předpisy, zejména předpisy o bezpečnosti a zajištění nákladu během transportu a způsobu dopravy předmětů na ložné ploše.

4.5 Před zahájením práce

Je nutno zajistit, aby se strojem pracovaly pouze osoby, které znají návod k použití.

Před uvedením stroje do provozu zkontrolujte, zda palivová soustava dobře těsní; prohlédněte zejména volně přístupné díly, jako např. palivovou nádrž, uzávěr nádrže a hadicové spoje. Pokud odhalíte netěsnost nebo závadu, spalovací motor nestartujte – **nebezpečí požáru!**

Než uvedete stroj do provozu, zajistěte jeho odbornou opravu u prodejce.

Dodržujte platné komunální předpisy pro provozní dobu zahradní techniky se spalovacím motorem nebo elektromotorem.

Pozemek, na kterém se má se strojem pracovat, důkladně přezkontrolujte a předem odstraňte všechny kameny, klacky, dráty, kosti či jiná cizí tělesa, která by mohla být strojem odmrštěna. Překážky (jako např. pařezy, kořeny) lze ve vysoké trávě snadno přehlédnout.

Označte si proto před zahájením práce se strojem všechny cizí objekty skryté v zatravněné ploše (překážky), které není možné odstranit.

Před použitím stroje se musí vyměnit všechny vadné, opotřebené a poškozené součásti. Neprodleně vyměňte nečitelné či poškozené výstražné a bezpečnostní symboly na stroji. Specializovaný prodejce strojů STIHL má k dispozici náhradní samolepky s upozorněním i všechny další náhradní díly.

Před použitím stroje zkontrolujte pevné a bezpečné umístění nástrčky zapalovací svíčky na zapalovací svíčke.

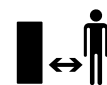
Stroj se smí používat pouze v bezpečném provozním stavu. Před každým uvedením stroje do provozu zkontrolujte:

- zda je stroj v předepsaném smontovaném stavu,

- zda nejsou řezný nástroj a celé řezné ústrojí (žací nůž, upevňovací prvky, skříň žacího ústrojí) poškozené; zejména je nutné dbát na bezpečné upevnění, dávat pozor na poškození (zářezy nebo trhliny) a opotřebení, (⇒ 12.2)
- zda je řádně zašroubován uzávěr palivové nádrže,
- zda nejsou nádrž a součásti palivového vedení včetně uzávěru nádrže poškozené,
- zda jsou bezpečnostní zařízení (např. páka pro zastavení motoru, skříň, vodící držadlo, ochranná mřížka) v bezvadném stavu a zda řádně fungují,
- zda je patřičně zašroubováno uzavírací víčko oleje.

V případě potřeby proveďte veškeré nutné práce, příp. vyhledejte odborného prodejce. Společnost STIHL doporučuje odborného prodejce produktů STIHL.

4.6 Během práce



Se strojem nikdy nepracujte, pokud se v nebezpečné oblasti zdržují zvířata nebo osoby, zvláště děti.

Na stroji nainstalované bezpečnostní spínače a bezpečnostní zařízení nesmějí být odstraněny ani přemostěny. Nikdy nefixujte zejména páku pro zastavení motoru na držadle pro ruční vedení stroje (např. přivázáním).



Pozor – nebezpečí úrazu!

Dbejte na to, abyste nohy nebo ruce nikdy nevstrčili do prostoru rotujících částí. Nedotýkejte se rotujícího řezného nože.

Vždy dodržujte bezpečný odstup, který je daný vodicím držadlem stroje. Vodicí držadlo musí být vždy správně namontováno a nesmí se měnit. Stroj nikdy nespouštějte se sklopeným vodicím držadlem.

Na vodicí držadlo nikdy nezavěšujte žádné předměty (např. pracovní oděv).

Pracujte jen za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.

Nepracujte se strojem při dešti, bouřce a zejména ne při nebezpečí úderu blesku.

Na vlhkém podkladu se kvůli snížené stabilitě postroje obsluhy zvyšuje riziko úrazu.

Pracujte obzvláště opatrně, abyste zabránili uklouznutí. Je-li to možné, vyhněte se používání stroje na vlhkém podkladu.

Výfukové plyny:



Nebezpečí života otrávením!

Při nevolnosti, bolesti hlavy, poruše vidění (např. při zmenšení zorného pole), poruše sluchu, závratí, snížení schopnosti koncentrace okamžitě přestaňte pracovat. Tyto příznaky mohou být mimo jiné způsobeny nadměrnou koncentrací výfukových plynů.



Při chodu spalovacího motoru vznikají jedovaté výfukové plyny. Tyto plyny obsahují jedovatý oxid uhelnatý, který je bez barvy a bez zápachu, a jiné škodlivé látky. Spalovací motor se nikdy nesmí uvádět do provozu v uzavřených nebo v neodvětraných místnostech.

Startování:

Při startování stroje postupujte opatrně, podle návodu v kapitole „Uvedení stroje do provozu“ (⇒ 11.). Spouštění podle těchto pokynů snižuje riziko úrazu.

Nebezpečí úrazu!

Pokud startovací lanko rychle zaskočí zpět, jsou ruka a paže taženy ke spalovacímu motoru rychleji, než je možné startovací lanko pustit. Tímto zpětným rázem může dojít ke zlomeninám, skřípnutí a podvrtnutí.

Při startování dbejte na dostatečnou vzdálenost nohou od řezného nástroje.

Při startování se stroj nesmí naklápět.

Při startování nesmí být stlačena páka vlastního pojezdu.

Práce na svazích:

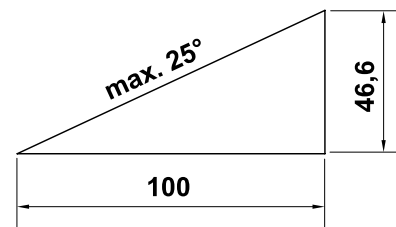
Ve svazích pracujte vždy v příčném směru, nikdy ne v podélném směru. Pokud ztratí uživatel při sečení v podélném směru kontrolu, mohl by jej sekající stroj převálcovat.

Buďte obzvláště opatrní při změně směru jízdy na svahu.

Při práci ve svazích dbejte vždy na dobrý postoj a vyhněte se práci se strojem v nadměrně strmých svazích.

Z bezpečnostních důvodů nepoužívejte stroj na svazích s větším stoupáním než 25° (46,6 %). **Nebezpečí úrazu!**

25° sklon svahu odpovídá vertikálnímu stoupání o 46,6 cm na 100 cm horizontální délky.



Při použití stroje na svazích dodržujte pro zajištění dostatečného mazání spalovacího motoru ještě navíc pokyny, uvedené v příloženém návodu k použití spalovacího motoru.

Pracovní nasazení:



Nebezpečí úrazu!

Nohama nebo rukama nikdy nezasahujte nad, pod nebo do prostoru rotujících dílů.



Nikdy se nepokoušejte kontrolovat řezný nůž, pokud je sekačka v provozu. Otáčející se řezný nůž může způsobit úraz.

Stroj vedte jen krokem – při práci se strojem nikdy neutíkejte. Při rychlém vedení stroje můžete zakopnout o překážky nebo uklouznout atd., čímž se zvyšuje nebezpečí úrazu.

Buďte obzvláště opatrní při otáčení nebo při přitahování stroje k sobě.

Nebezpečí zakopnutí!

Pracujete-li v blízkosti svahů, okrajů terénu, příkopů a náspů, používejte stroj s obzvláštní opatrností. Dbejte zejména na dostatečnou vzdálenost od podobných nebezpečných míst.

Všechny skryté předměty (zavlažovače trávniku, kolíky, vodní ventily, základy, elektrické kabely apod.) zapuštěné do travního drnu se musí objíždět. Nikdy nejezděte přes tyto předměty.



Pamatujte na to, že po vypnutí motoru trvá několik sekund, než se přestanou řezné nástroje otáčet.

Vypněte spalovací motor, vyčkejte, až se pracovní nářadí úplně zastaví a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky,

- vzdálíte-li se od stroje, resp. zůstane-li stroj bez dozoru,
- před natankováním. Tankujte jen při vychladlém spalovacím motoru.
Nebezpečí požáru!
- než začnete uvolňovat zablokované díly nebo čistit ucpanou skříň žacího ústrojí,
- před nadzvednutím a přenášením stroje,
- před přemísťováním stroje,
- než budete provádět práce na žacím noži,
- před zahájením kontroly nebo čištění stroje nebo před prováděním jakýchkoli prací na stroji (např. sklopení vodicího držadla),
- pokud došlo ke střetu s cizím tělesem nebo v případě, že sekačka na trávu začne abnormálně silně vibrovat. V takových případech zkontrolujte stroj, především řezné ústrojí (řezné nože, nožový hřídel, upevnění řezného nože), z hlediska poškození a proveďte nezbytné opravy dříve, než stroj znovu pustíte a zahájíte práci.



Nebezpečí úrazu!

Silné vibrace zpravidla poukazují na nějakou závadu.

Sekačka na trávu nesmí být uvedena do provozu zejména s poškozeným či deformovaným nožovým hřídelem nebo s poškozeným či deformovaným žacím nožem.

Pokud nemáte potřebné znalosti, nechte provést nutné opravy odborníkem – společnost STIHL doporučuje odborného prodejce produktů STIHL.

Vypněte spalovací motor,

- pokud stroj přesouváte z pracovní plochy trávniku k další pracovní ploše trávniku,
- před přesunutím stroje na plochu bez travního porostu,
- když se stroj musí za účelem přemístění naklopit,
- předtím, než budete seřizovat výšku sečení.

4.7 Údržba a opravy

Před zahájením čištění, nastavení, oprav a údržbářských prací:

- Stroj postavte na rovnou a pevnou zemi,
- vypněte spalovací motor a nechte jej vychladnout,
- stáhněte nástrčku zapalovací svíčky.



Pozor – nebezpečí úrazu!

Nástrčku zapalovací svíčky umístěte v dostatečné vzdálenosti od zapalovací svíčky, jelikož neúmyslný vznik

zapalovací jiskry může mít za následek požár nebo zasažení elektrickým proudem.

Neúmyslný kontakt zapalovací svíčky s nástrčkou zapalovací svíčky může mít za následek nežádoucí naskočení spalovacího motoru.



Nebezpečí úrazu žacím nožem!

Zatažením za startovací lanko začne pracovní nářadí otáčivý pohyb. Dbejte přitom vždy na dostatečný odstup od žacího nože, především od rukou a nohou, pokud taháte za startovací lanko.

Stroj nechte vychladnout zejména před zahájením prací v oblasti spalovacího motoru, sběrného výfukového potrubí a tlumiče výfuku. Motor může mít teplotu až 80 °C a vyšší. **Nebezpečí úrazu popálením!**

Přímý styk s motorovým olejem může být nebezpečný, kromě toho se nesmí motorový olej rozlít.

Společnost STIHL doporučuje svěřit doplňování motorového oleje, resp. výměnu motorového oleje odbornému prodejci STIHL.

Čištění:

Po ukončení práce se musí celý stroj pečlivě vyčistit. (⇒ 12.1)

Usazené zbytky trávy odstraňte dřevěným kolíkem. Spodní plochy sekačky čistěte kartáčem a vodou.

Pro čištění stroje nikdy nepoužívejte vysokotlaké čisticí zařízení nebo proud vody (např. ostříkáním pomocí zahradní hadice).

Nepoužívejte agresivní čisticí prostředky. Tyto čisticí prostředky mohou poškodit

plastové a kovové díly, a tím negativně ovlivnit bezpečný provoz Vašeho stroje STIHL.

Pro zabránění nebezpečí požáru udržujte oblast otvorů pro chladicí vzduch, chladicích žebér a kolem výfuku vždy v čistém stavu bez zbytků např. trávy, slámy, mechu, listů nebo vytečeného tuku.

Údržbářské práce:

Smí se provádět pouze údržbářské práce, které jsou popsány v tomto Návodu k použití, další práce nechejte provést u odborného prodejce.

Potřebujete-li odborné informace nebo nemáte-li k dispozici potřebné nářadí, Váš odborný prodejce Vám **vždy** rád pomůže. STIHL doporučuje nechat provést všechny údržbářské práce a opravy výlučně prostřednictvím odborného prodejce STIHL.

Odborní prodejci STIHL jsou pravidelně školeni a disponují všemi potřebnými technickými informacemi.

Používejte jen nářadí, příslušenství a nástavby, které byly pro tento stroj schváleny firmou STIHL, nebo technicky identické díly, jinak může dojít k nehodám s újmou na zdraví osob nebo poškozením stroje. V případě dotazů se obraťte na odborného prodejce.

Vlastnosti originálního nářadí, příslušenství a náhradních dílů STIHL jsou optimálně sladěny se strojem a se všemi požadavky uživatele. Originální náhradní díly STIHL lze poznat podle čísla náhradních dílů STIHL, podle nápisu STIHL a případně podle značky označující náhradní díly STIHL. Na malých dílech může být toto označení také samostatně.

Z bezpečnostních důvodů pravidelně kontrolujte všechny díly palivového systému (palivové potrubí, palivový

kohout, palivovou nádrž, uzávěr nádrže, přípojky atd.) z hlediska poškození a netěsnosti a v případě potřeby je nechte vyměnit odborníkem (společnost STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL).

Samolepicí informační a výstražné piktogramy na stroji udržujte vždy čisté a nepoškozené. Poškozené nebo ztracené samolepicí štítky se musí vyměnit za nové originální štítky od Vašeho odborného prodejce STIHL. Při výměně určitého dílu za nový dbejte na to, aby byl tento nový díl opatřen stejnou nálepkou.

Na řezném ústrojí pracujte jen v pevných pracovních rukavicích a při práci postupujte s nejvyšší opatrností.

Kontrolujte pevné dotažení všech matic, čepů a šroubů, zejména šroubu nože tak, aby se stroj nacházel vždy v bezpečném provozním stavu.

Pravidelně kontrolujte celý stroj, zejména před uskladněním (např. před zimní přestávkou) z hlediska opotřebení a poškození. Opotřebené nebo poškozené součásti stroje se musí z bezpečnostních důvodů ihned vyměnit, aby se stroj vždy nacházel v bezpečném provozním stavu.

Nikdy neměňte základní nastavení spalovacího motoru a nepřetočte jej ve vysokých otáčkách.

Pokud musely být při údržbářských pracích demontovány některé součásti nebo ochranná zařízení, je nutno tyto součásti neprodleně a podle předpisu namontovat zpět na původní místo.

4.8 Uskladnění při delších provozních přestávkách

Než stroj uložíte v uzavřené místnosti, nechte vychladnout spalovací motor.

Předtím, než stroj zakryjete, jej nechte úplně vychladnout.

Stroj s vyprázdňenou palivovou nádrží a zásobní palivo uskladňujte v uzamykatelném a dobře odvětraném prostoru.

Vždy se ujistěte, že je stroj zajištěn proti neoprávněnému použití (např. před dětmi).

Pokud je nutno vyprázdnit nádrž, např. při odstavení stroje před zimní přestávkou, musí se toto vyprázdňení palivové nádrže provádět pouze venku (např. chodem motoru naprázdno).

Před uskladněním (např. zimní přestávka) stroj důkladně vyčistěte.

Stroj skladujte jen se stáhnutou nástrčkou zapalovací svíčky.

Stroj uskladněte v řádném provozním stavu.

4.9 Likvidace použitých materiálů

Odpadní materiály jako použité oleje nebo palivo, použité mazací prostředky, filtry, akumulátory a podobné spotřební náhradní díly mohou způsobovat zranění lidí a zvířat nebo poškození životního prostředí, a proto musí být zlikvidovány odborným způsobem.

Chcete-li zjistit informace o odborné likvidaci odpadních materiálů, obraťte se na místní recyklační podnik nebo na odborného prodejce. Společnost STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

Zajistěte, aby byl použitý a nepotřebný stroj odevzdán do specializované sběrný pro ekologickou likvidaci odpadu. Stroj před likvidací zneškodněte tak, aby byl nepoužitelný. S cílem předcházet úrazům,

zejména odstraňte kabel zapalování, vyprázdněte palivovou nádrž a vypusťte motorový olej.

Nebezpečí úrazu žacím nožem!

Nikdy nenechávejte bez dozoru ani sekačku na trávu, která je vyřazena z provozu. Zajistěte bezpečné uskladnění stroje a zejména žacího nože mimo dosah dětí.

5. Popis symbolů



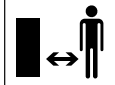
Pozor!

Před uvedením stroje do provozu si přečtěte návod k použití.



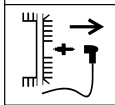
Nebezpečí úrazu!

Riziko úrazu osob zdržujících se v pracovní zóně.



Nebezpečí úrazu!

Před zahájením všech prací na řezném nástroji, údržbářských a čistících prací vždy vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.



Nebezpečí úrazu!

Ruce i nohy držte vždy v bezpečné vzdálenosti od nožů!

Po vypnutí motoru trvá ještě několik vteřin, než se řezné ústrojí úplně zastaví (brzda spalovacího motoru / nožová brzda).



RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV:

Nastartování spalovacího motoru.



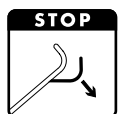
RM 4 RTP:

Nastartování spalovacího motoru.



RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV:

Vypnutí spalovacího motoru.



RM 4 RTP:

Vypnutí spalovacího motoru.



RM 4 RT, RM 4 RV:

Zapnutí vlastního pojezdu.



RM 4 RTP:

Zapnutí vlastního pojezdu.



RM 4 RV:

Nastavení rychlosti jízdy. (⇒ 11.3)



RM 4 RTP:

Při práci používejte chrániče sluchu.



Označení servisní polohy na aretačním segmentu. (⇒ 12.1)

6. Rozsah dodávky



2

Poz.	Název	ks
A	Základní stroj s vodicím držadlem	1
-	Návod k použití	1
-	Návod k použití spalovacího motoru	1

RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV:

B	Přichytka kabelu	2
C	Šrouby s plochou kulovou hlavou	2
D	Rychloupínací páka	2

Poz.	Název	ks
E	Ochranné pouzdro	2
RM 4 RTP:		
B	Přichytka kabelu	2
F	Šrouby s plochou kulovou hlavou	2
G	Pojistné podložky	2
H	Pojistné matice	2
I	Ochranná pouzdra	2

7. Příprava stroje k provozu

7.1 Všeobecně



Nebezpečí úrazu

Dodržujte bezpečnostní pokyny, uvedené v kapitole „Pro vaši bezpečnost“ (⇒ 4.).

- Při všech popsaných pracích musí být stroj postaven na vodorovné, rovné a pevné ploše.

7.2 Montáž vodicího držadla (RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV)



- Ochranná pouzdra (E) nasuňte dlouhou stranou směřující dovnitř na horní díl vodicího držadla (1).
- Horní díl vodicího držadla (1) přidržte u spodního dílu vodicího držadla (2) a prostrčte šrouby (C) přes otvory (3) zevnitř směrem ven.
- Našroubujte rychloupínací páky (D) na šrouby (C) (vyčnívat by měla asi jedna otáčka závitu šroubu) a sklopte je směrem nahoru.

- Zkontrolujte správnou montáž: Rychloupínací páky (D) musí být utaženy tak pevně, aby těsně přiléhaly k vodicímu držadlu a horní díl vodicího držadla byl pevně spojen se spodním dílem vodicího držadla. Pokud vodicí držadlo není namontováno pevně nebo rychloupínací páky nejsou umístěny správně, odklopte upínací páky a odšroubováním a opětným zašroubováním je nastavte správně.

7.3 Montáž vodicího držadla (RM 4 RTP)




- Ochranná pouzdra (I) nasuňte dlouhou stranou směřující dovnitř na horní díl vodicího držadla (1).
- Horní díl vodicího držadla (1) přidržte u spodního dílu vodicího držadla (2), prostrčte šrouby (F) přes otvory (3) zvenku směrem dovnitř. Nasuňte pojistné podložky (G) a pojistné matice (H) a utáhněte je. Utahovací moment: **22 - 28 Nm**
- Zkontrolujte správnou montáž: Horní díl vodicího držadla musí být pevně spojen se spodním dílem vodicího držadla.

7.4 Montáž přichytek kabelu




- Nacvakněte přichytky kabelu (B) podle následujícího popisu na horní díl vodicího držadla. Vložte lanka podle obrázku do přichytky kabelu (B), zavřete západku (4) a nechejte ji zapadnout do zajištěné polohy.


- **RM 4 R:**
Lanko pro zastavení motoru (1) připevněte přichytkou kabelu (B) k levému hornímu dílu vodicího držadla.
- **RM 4 RT:**
Lanko pro zastavení motoru (1) připevněte přichytkou kabelu (B) k levému hornímu dílu vodicího držadla. Lanko vlastního pojezdu (2) připevněte přichytkou kabelu (B) k pravému hornímu dílu vodicího držadla.
- **RM 4 RV:**
Lanko pro zastavení motoru (1) připevněte přichytkou kabelu (B) k levému hornímu dílu vodicího držadla. Lanko vlastního pojezdu (2) a lanko pohonu Vario (3) připevněte přichytkou kabelu (B) k pravému hornímu dílu vodicího držadla.
- **RM 4 RTP:**
Lanko pro zastavení motoru (1) a lanko vlastního pojezdu (2) připevněte přichytkou kabelu (B) k pravému hornímu dílu vodicího držadla. Lanko pro zastavení motoru (1) připevněte přichytkou kabelu (B) uprostřed zadního držadla pro nošení.

Zohledněte vzdálenost  mezi spodní hranou manžety/panelu a přichytkou kabelu.

RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV:

 = 42 - 44 cm

RM 4 RTP:

 = 37 - 39 cm

7.5 Upevnění lanka vlastního pojezdu



● RM 4 RT, RM 4 RTP:

Lanko vlastního pojezdu (1) zatlačte do vedení (2) na aretačním segmentu.

● RM 4 RV:

Lanko pohonu Vario (3) vložte do vedení (2) na aretačním segmentu, nad něj zatlačte do vedení lanko vlastního pojezdu (1).

7.6 Palivo a motorový olej

Palivo

Používejte pouze čerstvé značkové palivo:

- ekologický, bezolovnatý benzín.

Přesné parametry kvality paliva (oktanové číslo) a pokyny k používání speciálního ekologického paliva jsou uvedeny v návodu k použití spalovacího motoru.

Motorový olej

Používejte pouze následující biologicky odbouratelné motorové oleje:

- STIHL SAE 30
- STIHL 10W-30

Plnicí množství oleje je uvedeno v návodu k použití spalovacího motoru.



Pravidelně provádějte kontrolu hladiny oleje podle návodu k použití spalovacího motoru.

Doplňování paliva



Aby se zabránilo rozlití paliva, používejte k jeho doplňování vždy dostatečně dimenzovaný trychtýř.



- Odšroubujte uzávěr nádrže (1).
- Vložte trychtýř (2).
- Držte kanystr (3) klidně a opatrně doplňujte palivo v několika krocích až maximálně pod okraj plnicího hrdla, aby mělo palivo při zvýšení teploty dostatek místa pro zvětšení objemu. Čím více paliva již bylo doplněno, tím menší by měla být dílčí doplňovaná množství v každém následujícím kroku. Mezitím opakovaně vyjímajte trychtýř a provádějte vizuální kontrolu dosaženého stavu naplnění nádrže.
- Našroubujte zpět uzávěr nádrže (1).



Poznámka

Palivová soustava sekačky na trávu STIHL je navržena tak, aby byly minimalizovány emise z odpařování.

8. Ovládací prvky

8.1 Všeobecně



Nebezpečí úrazu

Dodržujte bezpečnostní pokyny, uvedené v kapitole „Pro vaši bezpečnost“ (⇒ 4.).

- Při všech popsanych pracích musí být stroj postaven na vodorovné, rovné a pevné ploše.

8.2 Seřízení výšky vodícího držadla



Výšku vodícího držadla lze nastavit individuálně.

- Uvolněte matice (1) a (2).

- Pohybem vodícího držadla nahoru a dolů nastavte příjemnou polohu pro ovládání a podržte.
- Matice (1) a (2) opět pevně utáhněte.

8.3 Sklopení vodícího držadla



Pro úsporu místa při přepravě a uskladnění lze vodící držadlo sklopit.



Nebezpečí přiskřípnutí!

Uvolněním rychloupínacích pák, popř. šroubového spojení vodícího držadla se vodící držadlo může nekontrolovaně sklopit.

Při povolování upevňovacích prvků proto vždy přidržujte vodící držadlo rukou.

- Vypněte spalovací motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky. (⇒ 11.2)
- Vyvlečte startovací lanko. (⇒ 8.4)
- **RM 4 R, RM 4 RT, RM 4 RV:** Pevně přidržte vodící držadlo (1), uvolněte rychloupínací páky (2) vlevo i vpravo a vodící držadlo opatrně překlopte směrem dopředu.
- **RM 4 RTP:** Pevně přidržte vodící držadlo (1), povolte matice (2) vlevo a vpravo a vodící držadlo opatrně překlopte směrem dopředu.

8.4 Zavěšení a vyvěšení startovacího lanka



Zavěšení

- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky od spalovacího motoru.

- Páku pro zastavení motoru (1) přitlačte k vodícímu držadlu a podržte ji.
- Pomalu vytáhněte startovací lanko (2).
- Uvolněte páku pro zastavení motoru (1) a zavěste startovací lanko (2) do držáku lanka (3).
- Zapojte nástrčku zapalovací svíčky.

Yvvěšení

- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky od spalovacího motoru.
- Vyvěste startovací lanko (2) z držáku lanka (3).

8.5 Seřízení výšky sečení



Nebezpečí úrazu!

Před nastavováním výšky sečení vypněte spalovací motor.

Lze nastavit 5 různých výšek sečení.

Při zvolení nejvyššího stupně výšky sečení (70 mm) se páka pro nastavení výšky sečení nachází v nejzazší poloze (viz značku).



Při zvolení nejnižšího stupně výšky sečení (30 mm) se páka pro nastavení výšky sečení nachází zcela vpředu.

- Páku pro seřízení výšky sečení (1) stlačte směrem ven k zadnímu kolu a podržte.
- Páku pro seřízení výšky sečení (1) nastavte v aretačním segmentu (2) do požadované polohy a zaaretujte ji.

9. Bezpečnostní zařízení

9.1 Páka pro zastavení motoru

Sekačka na trávu je vybavena zařízením pro zastavení motoru.

Pokud dojde během provozu k uvolnění páky pro zastavení motoru, spalovací motor se zastaví.

Spalovací motor a řezný nůž se během 3 sekund zastaví.



Nebezpečí poranění!

Pokud je doba doběhu řezného nože delší, stroj nepoužívejte a zaneste ho k odbornému prodejci.

Měření doby doběhu

Po spuštění spalovacího motoru se řezný nůž otáčí a je slyšet hluk vytvářený proudem vzduchu. Doba doběhu odpovídá době trvání hluku, který produkuje proud vzduchu po vypnutí spalovacího motoru. Je možné ji změřit stopkami.

10. Pokyny pro práci

10.1 Všeobecné informace k mulčování

Při mulčování se useknutá tráva působením silného proudu vzduchu v prostoru rotujícího nože ještě několikrát rozseká až na jemné částice, které se pak vyfoukají zpět do travního drnu. Posečená hmota zůstane na travní ploše.

Užitek

Tlející posečená tráva vrací zpět do půdy organické živiny a slouží tak jako přírodní hnojivo.

Výhody:

Odpadá vyprazdňování sběrného koše na trávu a likvidace posečené hmoty. Růst plevele se zpomalí a lze ušetřit značné množství hnojiva.

10.2 Kdy se může mulčovat?

STIHL doporučuje provádět mulčování jen při suchém trávníku a pokud není ještě tráva moc vysoká.

U vysokého trávníku je nutné sekat na dvakrát v různých výškách. (⇒ 10.3)



Pozor!

Při příliš malé výšce sečení nebo při sečení vlhké trávy může dojít k ucpání žací skříně a tím k zablokování žacího nože!

10.3 Jak by se mělo provádět mulčování?

Předpoklady pro dosažení dobrého výsledku mulčování:

- Nastavte optimální výšku sečení: Tráva by se sečením měla zkrátit o třetinu výšky.
- Používejte správně naostřené nože.
- Měňte směr sečení a dbejte na to, aby se okraje posečených pruhů překrývaly.

Postup při přerostlé trávě

Při vysoké trávě by se měl trávník sekat nadvakrát.

První sekání:

Trávník nejdříve posekejte na nejvyšší nastavitelnou výšku sečení.

Druhé sekání:

12 až 24 hodin pro provedení prvního sekání trávník mulčujte kolmo vůči prvnímu směru sečení na požadovanou výšku.

10.4 Jak často je nejlépe mulčovat?

Pěkný a hustý trávník lze dosáhnout častým mulčováním a udržováním krátké trávy.

Hlavní růstová období:

Na jaře:

mulčujte minimálně 2krát týdně.

V létě a na podzim:

mulčujte minimálně 1krát týdně.

11. Uvedení stroje do provozu

11.1 Nastartování spalovacího motoru



Zabraňte poškození stroje!

Před prvním nastartováním doplňte motorový olej (viz návod k použití spalovacího motoru).



Spalovací motor nespustíte ve vysoké trávě ani s nastavenou nejnižší výškou sečení. Sekačka by se pak startovala obtížněji.

- Páku pro zastavení motoru (1) přitlačte k vodícímu držadlu a podržte ji.

- Startovací lanko (2) pomalu vytáhněte, dokud neucítíte odpor motoru. Poté silně a rychle zatáhněte až do délky natažené ruky.
- Startovací lanko (2) povolujte pomalu zpět, aby se zase správně navinulo. Postup opakujte tak dlouho, dokud spalovací motor nenastartuje.

Po spuštění pracuje spalovací motor z důvodu nastavení stálého plynu vždy při optimálních pracovních otáčkách.

11.2 Vypnutí spalovacího motoru



- Páka pro zastavení motoru (1) uvolněte.

Spalovací motor a řezný nůž se v průběhu 3 sekund zastaví.

11.3 Vlastní pojezd (RM 4 RT, RM 4 RV, RM 4 RTP)

Modely RM 4 RT, RM 4 RV, RM 4 RTP jsou vybaveny pohonem předních kol.

RM 4 RT, RM 4 RTP:

Jeden stupeň pro rychlost pojezdu vpřed (jednostupňová převodovka)

RM 4 RV:

Rychlost pojezdu vpřed plynule nastavitelná během jízdy (převodovka Vario)

Zapnutí vlastního pojezdu



- Spustíte spalovací motor. (⇒ 11.1)
- Páku vlastního pojezdu (1) zatáhněte k vodícímu držadlu a držte.



Vlastní pojezd se zapne a sekačka na trávu se dá do pohybu vpřed.

Nastavení rychlosti pojezdu (RM 4 RV):



Zabraňte poškození stroje!

S pákou pohonu Vario (2) manipulujte pouze při běžícím spalovacím motoru.

- Zvýšení rychlosti jízdy: Páku pohonu Vario (2) zatlačte během jízdy dopředu. 
- Snížení rychlosti jízdy: Páku pohonu Vario (2) přitáhněte během jízdy dozadu. 

Vypnutí vlastního pojezdu



- Uvolněte páku vlastního pojezdu (1).

Vlastní pojezd se vypne a sekačka na trávu zůstane stát. Spalovací motor a řezný nůž budou dál v chodu.

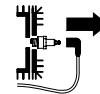
12. Údržba



Nebezpečí úrazu!

Před zahájením veškeré údržby- a čištění stroje si důkladně přečtěte kapitolu „Pro vaši bezpečnost“ (⇒ 4.), zejména pak podkapitolu „Údržba a opravy“ (⇒ 4.7), a pečlivě dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.

Před zahájením veškeré údržby- a čištění stroje nechte stroj vychladnout a stáhněte nástrčku zapalovací svíčky!



Roční údržba u odborného prodejce:

Sekačku na trávu byste měli nechat jednou za rok zkontrolovat u odborného prodejce. Společnost STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

12.1 Čištění stroje

Interval údržby:



Po každém použití.



Nebezpečí úrazu!

Vypněte spalovací motor, nechte stroj vychladnout a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.

Umístění stroje do servisní polohy



Sekačku na trávu čistěte pouze v předepsané poloze. Pouze tak zajistíte, že nebude vytékat palivo ani motorový olej.

- Před čištěním zkontrolujte, zda jsou uzávěr palivové nádrže a uzavírací víčko oleje řádně našroubované.
- Přesuňte páku pro seřízení výšky sečení do nejvyšší polohy (1). (⇒ 8.5)
- Uvolněte šroubové spojení vodicího držadla nebo rychloupínací páku (2) a horní díl vodicího držadla (3) odložte směrem dozadu.
- Stroj vpředu nadzvedněte a podle obrázku umístěte do servisní polohy.
- Usazené zbytky trávy ve skříni předem uvolněte dřevěným kolíkem.
- Kartáčkem nebo hadrem a malým množstvím vody vyčistěte celý stroj, zejména žací nůž a spalovací motor. Proud vody (vysokotlaké čisticí zařízení) nikdy nesměřujte na součásti spalovacího motoru, těsnění a místa s ložisky a nepoužívejte agresivní čisticí prostředky.



12.2 Kontrola opotřebení nože



Nebezpečí úrazu!

Řezné nože podléhají různě intenzivnímu opotřebení v závislosti na místě použití a na době používání. V případě, že se stroj používá na písčité půdě, příp. často při suchém počasí, dochází k vyššímu namáhání řezného nože a k jeho nadměrně rychlému opotřebení.

Opotřeбенý řezný nůž se může zlomit a způsobit těžká zranění. Z toho důvodu je důležité vždy dodržovat pokyny pro údržbu řezného nože.

Interval údržby:

Před každým použitím.

Kontrolní postup

- Umístěte stroj do servisní polohy. (⇒ 12.1)
- Řezný nůž (1) očistěte.
- Tloušťku nože (A) zkontrolujte posuvným měřítkem na více místech (2).
- Změřte míru zbroušení (B). To provedete tak, že k přední hraně nože přiložíte pravítko (3), jak ukazuje obrázek.

Hranice opotřebení

Tloušťka nože (A):
> 2,5 mm

Míra zbroušení (B):
< 5 mm

Řezný nůž je nutné vyměnit, pokud bylo na jednom nebo více místech dosaženo naměřených hodnot, příp. se tyto hodnoty nacházejí mimo přípustnou hranici.

12.3 Ostření žacího nože

Pokud nedisponujete potřebnými znalostmi nebo nářadím, doporučujeme přenechat ostření žacího nože odborníkovi. Nesprávně naostřený nůž (nesprávný úhel ostří, nevyváženost apod.) má za následek zhoršení funkce stroje.

Návod k ostření

- Demontujte žací nůž. (⇒ 12.4)
- Žací nůž se musí při ostření chladit, např. vodou. Nesmí se objevit modré zabarvení materiálu, jinak se sníží tvrdost ostří.
- Žací nůž ostřete rovnoměrně, abyste zabránili vibracím z důvodu nevyvážení.
- Zachovejte úhel **30°** ostří.
- Hranice opotřebení (⇒ 12.2) .

12.4 Demontáž a montáž žacího nože



Demontáž

- Žací nůž (1) přidržte a povolte šroub nože (2).
- Sejměte šroub nože (2), pojistnou podložku (3) a žací nůž (1).

Montáž

Nebezpečí úrazu!

Žací nůž se musí vyměnit za nový, pokud jsou viditelné vruby nebo praskliny nebo pokud je opotřebený. (⇒ 12.2)

- Očistěte dosedací plochu nože a pouzdro nože (4).
- Na závit šroubu nože (2) naneste přípravek **Loctite 243**.
- Nasadte žací nůž (1) podle vyobrazení na pouzdro nože (4).
RM 4 RTP: Dbejte na správnou montážní polohu rozběhového kotouče (5).
- Pojistnou podložku (3) umístěte podle obrázku a šroub nože (2) zašroubujte a dotáhněte.
Utahovací moment:
60 - 65 Nm

Nebezpečí úrazu!

Musí být dodržen předepsaný utahovací moment šroubu nože. Pojistná podložka (3) musí být vyměněna při každé montáži žacího nože. Šroub nože (2) musí být při každé výměně nože vyměněn za nový.

12.5 Spalovací motor

Interval údržby:

Viz návod k použití spalovacího motoru.

Všeobecné pokyny:

Dodržujte pokyny pro obsluhu a údržbu v příloženém návodu k použití spalovacího motoru.

Pro zajištění dlouhé životnosti stroje je zvláště důležitý předepsaný stav oleje, jakož i pravidelná výměna oleje a vzduchového filtru.

Doporučené intervaly výměny motorového oleje a informace ohledně motorového oleje a plnicího množství oleje najdete uvedené v návodu k použití spalovacího motoru.

Pro zaručení dostatečného chlazení spalovacího motoru udržujte chladicí žebra vždy v čistém stavu.

12.6 Uložení stroje (zimní přestávka)

Při uskladnění stroje na delší dobu (zimní přestávka) dodržujte následující postup:

- Pečlivě vyčistěte všechny vnější díly stroje.
- Všechny pohyblivé díly dobře naolejujte, popř. namažte tukem.
- Vyprázdňte palivovou nádrž a karburátor (např. chodem motoru až do úplného spotřebování paliva).
- Vyšroubujte zapalovací svíčku (viz návod k použití spalovacího motoru) a otvorem pro zapalovací svíčku nalijte do spalovacího motoru cca 3 cm³ motorového oleje. Spalovací motor několikrát protočte bez zašroubované zapalovací svíčky (zatáhněte za startovací lanko).



Nebezpečí požáru!

Nástrčku zapalovací svíčky držte mimo otvor zapalovací svíčky kvůli nebezpečí vznícení.

- Zapalovací svíčku zašroubujte zpět (viz návod k použití spalovacího motoru).
- Proveďte výměnu oleje (viz návod k použití spalovacího motoru).

- Stroj uskladněte v suchém, uzavřeném a bezprašném prostoru. Uskladnění stroje zajistěte tak, aby byl mimo dosah dětí.

13. Přeprava stroje



13.1 Transportování stroje



Nebezpečí úrazu!

Před transportem dodržujte pokyny uvedené v kapitole „Pro Vaši bezpečnost“. (⇒ 4.4)
Stroj přenášejte pouze za pomoci druhé osoby. Používejte přitom vždy vhodné bezpečnostní pracovní oblečení (pracovní obuv, pevné rukavice).
Před zvednutím, resp. transportem vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.

Zvedání nebo přenášení stroje

-  Namontované vodící držadlo: Stroj držte za držadlo pro nošení vpředu (1) a za vodící držadlo (2).
-  Sklopené vodící držadlo: Stroj držte za držadlo pro nošení vpředu (1) a za držadlo pro nošení vzadu (3).

Přeprava stroje

Stroj přepravujte pouze na čisté, rovné ložné ploše, na níž stojí na všech 4 kolech.

- Stroj zajistěte proti pohybu pomocí vhodných vázacích prostředků. Lana nebo upínací popruhy upevněte za držadlo pro nošení vpředu (1) a za držadlo pro nošení vzadu (3).

14. Ochrana životního prostředí



Posečená tráva nepatří do odpadu, je nejvhodnějším materiálem na kompostování.

Obalové materiály, stroj a příslušenství jsou vyrobeny z recyklovatelných materiálů, tyto je nutno likvidovat podle příslušných předpisů.

Tříděný ekologický sběr a likvidace odpadových materiálů umožňuje efektivní recyklaci materiálů. Z toho důvodu je nutno použítý stroj po ukončení své technické životnosti odevzdat do tříděného sběru druhotných surovin. Při likvidaci stroje dodržujte pokyny, uvedené v kapitole „Likvidace použitých materiálů“ (⇒ 4.9).

Pro získání potřebných informací o odborné likvidaci odpadních materiálů se obraťte na Váš místní recyklační podnik nebo na Vašeho odborného prodejce.

15. Opatření pro minimalizování opotřebení a zabránění vzniku škod

Důležité pokyny pro údržbu a ošetřování skupiny výrobků

Benzinová sekačka na trávu (STIHL RM)

Firma STIHL v žádném případě neručí za zranění nebo materiální škody, které byly způsobeny nedodržováním pokynů v návodu na obsluhu, zejména pokynů týkajících se bezpečnosti, obsluhy a údržby, nebo použitím neschválených nástaveb nebo neschválených náhradních dílů.

Abyste zabránili poškození nebo nadměrnému opotřebení Vašeho stroje STIHL, vždy dodržujte následující důležité pokyny:

1. Běžné spotřební náhradní díly

Některé díly strojů STIHL podléhají běžnému provoznímu opotřebení i při předepsaném použití. Tyto díly se proto musí v závislosti na způsobu a době použití vždy včas vyměnit.

Mezi tyto součásti patří mj. také:

- žací nůž,
- klínový řemen (RM 4 RT, RM 4 RV, RM 4 RTP),
- pneumatiky.

2. Dodržování pokynů uvedených v tomto návodu k použití

Při používání, údržbě a uskladnění stroje STIHL postupujte tak pečlivě, jak to popisuje tento návod k použití. Za všechny škody, ke kterým došlo nedodržováním bezpečnostních pokynů a pokynů pro obsluhu a údržbu, odpovídá uživatel.

To platí zejména pro:

- úpravy stroje, které neschválila firma STIHL,
- použití provozních hmot (mazací prostředky, benzín a motorový olej, viz údaje výrobce spalovacího motoru), které nebyly schváleny společností STIHL,
- použití výrobcem neschváleného, nevhodného nebo kvalitativně nevyhovujícího nářadí a příslušenství,
- použití výrobku v rozporu s předepsaným určením,
- použití stroje při sportovních nebo soutěžních akcích,

- následné škody vzniklé dalším používáním stroje s vadnými součástmi.

3. Údržbářské práce

Všechny práce uvedené v kapitole „Údržba“ provádějte pravidelně v předepsaných intervalech.

Pokud tyto údržbářské práce nemůže provést sám uživatel, musí pověřit odborného prodejce.

STIHL doporučuje nechat provést všechny údržbářské práce a opravy výlučně prostřednictvím odborného prodejce STIHL.

Odborní prodejci STIHL jsou pravidelně školeni a disponují všemi potřebnými technickými informacemi.

Zanedbáním těchto prací mohou vzniknout škody, za které odpovídá uživatel.

K tomu patří kromě jiného:

- koroze a jiné škody způsobené následkem neodborného uskladnění,
- poškození stroje způsobené použitím nekvalitních náhradních dílů,
- škody v důsledku pozdě nebo nedostatečně provedené údržby, resp. v důsledku údržbářských prací nebo oprav, které nebyly provedeny v servisní dílně odborného prodejce.

16. Běžné náhradní díly

Žací nůž (mulčovací nůž)

6383 702 0100

Šroub nože

9008 319 9067

Pojistná podložka
0000 702 6600



Upevňovací díly žacího nože (např. šroub nože, pojistná podložka) se musí při výměně nože nebo při montáži nože vyměnit za nové. Náhradní díly jsou k dostání u odborného prodejce STIHL.

17. Prohlášení o shodnosti výroby EU

17.1 Benzinová sekačka na trávu (STIHL RM)

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

tímto na svojí výhradní zodpovědnost prohlašuje, že stroj

Sekačka na trávu se spalovacím motorem s ručním ovládáním (STIHL RM)

Výrobní značka: STIHL
Typ: RM 4.0 R
RM 4.0 RT
RM 4.0 RV
RM 4.0 RTP

Sériové identifikační číslo 6383

je ve shodě s požadavky následujících směrnic ES:
2011/65/EU, 2000/14/EC, 2014/30/EU, 2006/42/EC

Konstrukce tohoto výrobku byla vyvinuta v souladu s následujícími normami:
EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-2, EN 14982

Pro vývoj a výrobu těchto výrobků platí ty verze norem, které jsou platné k datu výroby.

Použitá metoda hodnocení shodnosti výroby:
Dodatek VIII (2000/14/EC)

Název a adresa sídla zúčastněných subjektů:

TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
D-90431 Nürnberg

Sestavení a uchovávání technické dokumentace:
Sven Zimmermann
STIHL Tirol GmbH

Rok výroby a sériové číslo stroje jsou uvedeny na typovém štítku stroje.

RM 4.0 R, RM 4.0 RT, RM 4.0 RV:

Naměřená hladina akustického výkonu:
93,1 dB(A)

Zaručená hladina akustického výkonu:
93 dB(A)

RM 4.0 RTP:

Naměřená hladina akustického výkonu:
91,2 dB(A)

Zaručená hladina akustického výkonu:
93 dB(A)

Langkampfen,
2020-01-02 (RRRR-MM-DD)

STIHL Tirol GmbH

v zastoupení

Matthias Fleischer, vedoucí odboru výzkumu a vývoje

v zastoupení

Sven Zimmermann, vedoucí odboru kvality

17.2 Servisní organizace

Záruční a pozáruční servis vám poskytne váš prodejce. Informace o dalších prodejních a servisních místech vám sdělí v zastoupení firmy A. STIHL pro ČR: Andreas STIHL, spol. s r. o. Chrlická 753 664 42 Modřice

17.3 Adresa ředitelství společnosti STIHL

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71301 Waiblingen

17.4 Adresy prodejních organizací 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

17.5 Adresy importérů produktů STIHL

BOSNA A 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 MAKINALARI DIŞ
TİCARET A.Ş.
Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel
34956 Tuzla, İstanbul
Telefon: +90 216 394 00 40
Fax: +90 216 394 00 44

18. Technické údaje

RM 4.0 R, RM 4.0 RT, RM 4.0 RV, RM 4.0 RTP:

Sériové identifikační číslo	6383
Spalovací motor, druh konstrukce	4dobý spalovací motor
Palivová nádrž	1,4 l
Řezné ústrojí	rotační nůž
Šířka záběru při sečení	53 cm
Bezpečnostní zařízení	zastavení motoru
Startovací ústrojí	startovací lanko
Utahovací moment šroubu nože	60 - 65 Nm
Výška sečení	30 - 70 mm
Hmotnost RM 4.0 R	34 kg
Hmotnost RM 4.0 RT	35 kg
Hmotnost RM 4.0 RV	36 kg
Hmotnost RM 4.0 RTP	44 kg

RM 4.0 R, RM 4.0 RT, RM 4.0 RV:

Typ motoru	Kohler HD675
Spotřeba paliva	427 g/kWh (Střední)

RM 4.0 R, RM 4.0 RT, RM 4.0 RV:

Zdvihový objem	149 ccm
Jmenovitý výkon při otáčkách	2,2 - 2800 kW - ot./min
Výstupní otáčky motoru	2800 ot./min
Otáčky řezného ústrojí	2800 ot./min
Pohon RM 4.0 RT	přední kolo 1stupňový dopředu
Pohon RM 4.0 RV	přední kolo Vario
Průměr předních kol	200 mm
Průměr zadních kol	200 mm
Délka	140 cm
Šířka	57 cm
Výška	107 cm

Emise hluku:

Podle směrnice 2000/14/EC:

Zaručená hladina akustického výkonu
 L_{WA} 93 dB(A)

Podle směrnice 2006/42/EC:

Hladina akustického tlaku na pracovišti
 L_{pA} 79 dB(A)
Nejistota K_{pA} 2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže:

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

Naměřená hodnota
 a_{hw} 3,20 m/s²
Nejistota K_{hw} 1,60 m/s²

Měření podle EN 20643

RM 4.0 RTP:

Typ motoru Kohler HD775

RM 4.0 RTP:

Spotřeba paliva	441 g/kWh (Střední)
Zdvihový objem	173 ccm
Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách	2,6 - 2800 kW - ot./min
Výstupní otáčky motoru	2800 ot./min
Otáčky řezného ústrojí	2800 ot./min
Pohon	přední kolo 1stupňový dopředu
Průměr předních kol	210 mm
Průměr zadních kol	205 mm
Délka	140 cm
Šířka	57 cm
Výška	108 cm

Emise hluku:

Podle směrnice 2000/14/EC:

Zaručená hladina akustického výkonu
 $L_{WA,d}$ 93 dB(A)

Podle směrnice 2006/42/EC:

Hladina akustického tlaku na pracovišti
 L_{pA} 79 dB(A)
Nejistota K_{pA} 2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže:

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

Naměřená hodnota
 a_{hw} 2,40 m/s²
Nejistota K_{hw} 1,20 m/s²

Měření podle EN 20643

18.1 REACH

REACH je označení pro příslušné nařízení ES k registraci, hodnocení a schvalování chemikálií.

Informace o splnění podmínek nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 jsou uvedeny na stránkách www.stihl.com/reach.

19. Hledání závad

✘ Případně se obraťte na odborného prodejce, STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

📖 viz návod k použití spalovacího motoru.

Závada:

Spalovací motor nechce nastartovat

Možná příčina:

- Není stlačena páka pro zastavení motoru.
- V nádrži není palivo.
- Je ucpáno palivové potrubí.
- Špatné, znečištěné nebo staré palivo v nádrži.
- Znečištěný vzduchový filtr.
- Nástrčka zapalovací svíčky je stažena ze zapalovací svíčky, špatné upevnění kabelu v nástrčce.
- Zakarbonovaná nebo poškozená zapalovací svíčka, nesprávná vzdálenost elektrod.

Jak odstranit problém:

- Páku pro zastavení motoru přitlačte k vodícímu držadlu a podržte ji. (⇒ 9.1)
- Doplněte palivo. (⇒ 7.6)
- Vyčistěte palivová potrubí. 📖, ✘

- Vždy používejte čerstvý značkový bezolovnatý benzín, vyčistěte karburátor. 📖, ✘
- Vyčistěte vzduchový filtr. 📖, ✘
- Nasuňte nástrčku zapalovací svíčky; zkontrolujte spojení mezi kabelem zapalování a nástrčkou. 📖, ✘
- Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku, nastavte vzdálenost elektrod. ✘

Závada:

Obtížné spouštění nebo pokles výkonu spalovacího motoru.

Možná příčina:

- Ucpaná žací skříň sekačky.
- Sečení s příliš nízkou výškou sečení, resp. s příliš vysokou rychlostí pojezdu při sečení v poměru k výšce sečení.
- V palivové nádrži a v karburátoru je voda; je ucpáný karburátor.
- Znečištěná palivová nádrž.
- Znečištěný vzduchový filtr.
- Zanesená zapalovací svíčka.

Jak odstranit problém:

- Vyčistěte žací skříň sekačky (před čištěním vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky!). (⇒ 12.1)
- Nastavte vyšší stupeň výšky sečení, resp. snižte rychlost pojezdu. (⇒ 8.5)
- Vyprázdněte palivovou nádrž, vyčistěte palivové potrubí a karburátor. ✘
- Vyčistěte palivovou nádrž. ✘
- Vyčistěte vzduchový filtr. ✘
- Vyčistěte zapalovací svíčku. ✘

Závada:

Vysoká teplota spalovacího motoru.

Možná příčina:

- Příliš málo oleje ve spalovacím motoru.

- Zanesená chladicí žebra.

Odstranění:

- Vyměňte motorový olej. (⇒ 7.6)
- Vyčistěte chladicí žebra. (⇒ 12.1)

Závada:

Silné vibrace během provozu.

Možná příčina:

- Vadné řezné ústrojí.
- Uvolněné upevnění spalovacího motoru.

Odstranění:

- Zkontrolujte žací nůž, nožový hřídel a upevnění nože (šroub nože a pojistnou podložku), příp. je opravte. ✘
- Dotáhněte šrouby upevnění spalovacího motoru. ✘

Závada:

Při zatažení páky pojezdu se nezapne vlastní pojezd. (RM 4 RT, RM 4 RT, RM 4 RTP)

Možná příčina:

- Lanko vlastního pojezdu je vadné (např. zalomené).

Jak odstranit problém:

- Vyměňte lanko. ✘

Závada:

Nerovný povrch posečeného trávníku, trávník žlutne.

Možná příčina:

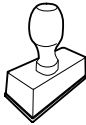
- Otupený nebo opotřebovaný žací nůž

Jak odstranit problém:

- Žací nůž naostřete nebo vyměňte (⇒ 12.3), (⇒ 12.4), ✘

20. Servisní plán

20.1 Potvrzení předání

<p>Model: _____</p> <p>Sériové číslo:</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>Datum: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Další servis</p> <p>Datum: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/></p>

20.2 Potvrzení servisu



Při provádění údržbářských prací odevzdejte tento návod k použití Vašemu odbornému prodejci STIHL. Ten pak do předtištěných polí potvrdí provedení servisních prací.

Servis proveden dne

Datum dalšího servisu