

**STIHL RM 443, RM 443 T, RM 448 PC, RM 448 PT
RM 448 T, RM 448 TC, RM 448 TX, RM 448 VC**

STIHL



- EN** Instruction manual
- SK** Návod na obsluhu
- TR** Kullanım kılavuzu
- HU** Használati útmutató
- SR** Uputstvo za upotrebu
- HR** Upute za uporabu
- CS** Návod k použití
- LV** Lietošanas pamācība
- LT** Naudojimo instrukcija
- RO** Instrucțiuni de utilizare
- EL** Οδηγίες χρήσης
- BG** Инструкция за експлоатация
- ET** Kasutusjuhend
- AZ** İstifadə üzrə təlimat
- KK** Пайдаланушының нұсқаулығы

RM 443.0

RM 443.0 T

RM 448.0 PC

RM 448.0 PT

RM 448.0 T

RM 448.0 TC

RM 448.0 TX

RM 448.0 VC

A

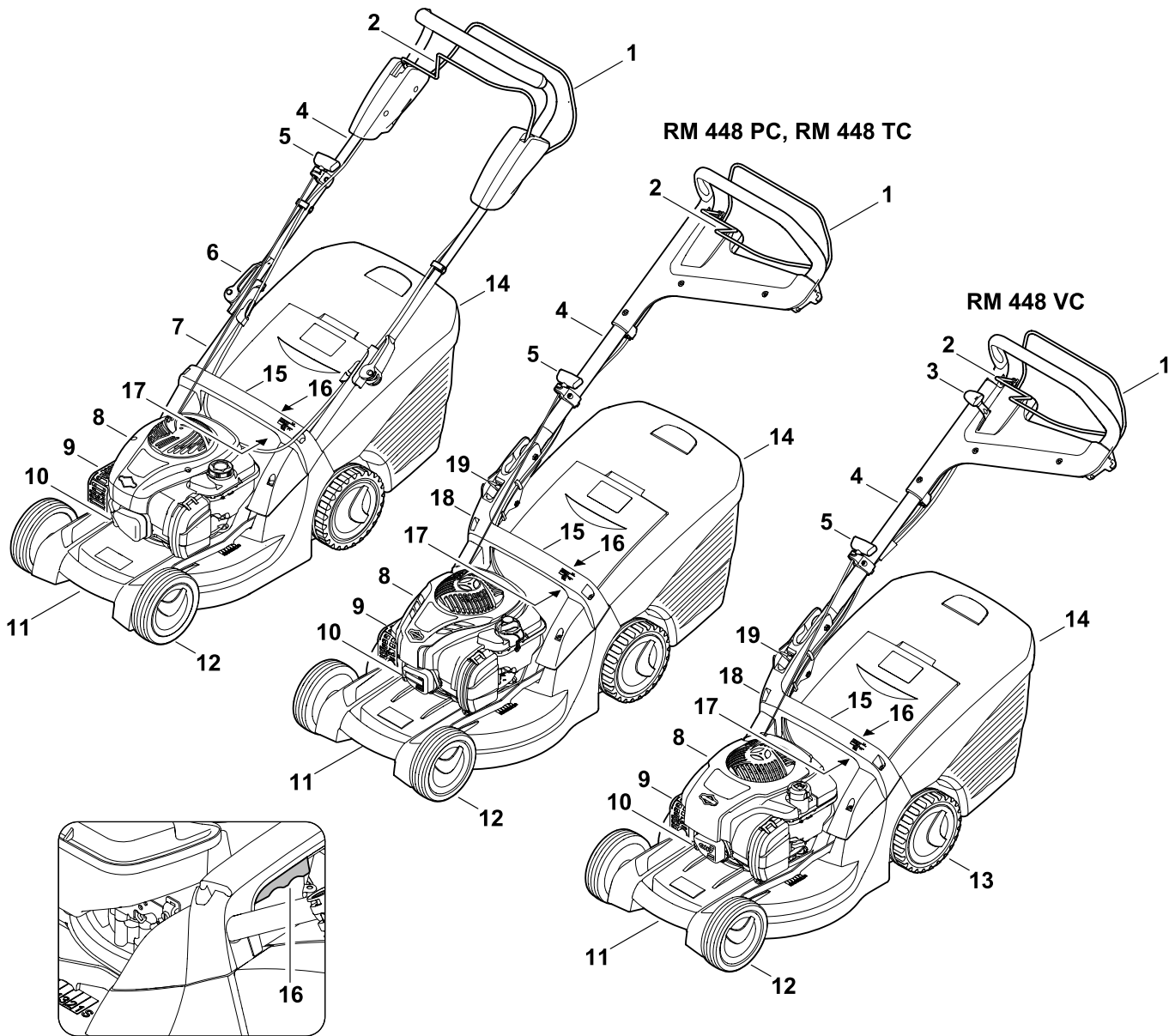
INT 2



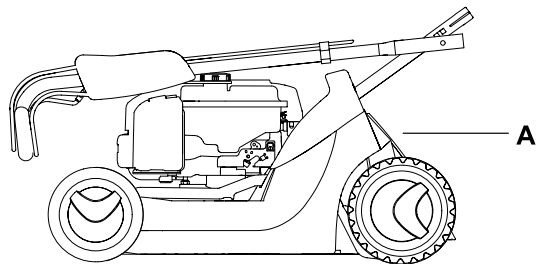
RM 443, RM 443 T, RM 448 PT
 RM 448 T, RM 448 TX

RM 448 PC, RM 448 TC

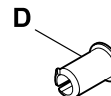
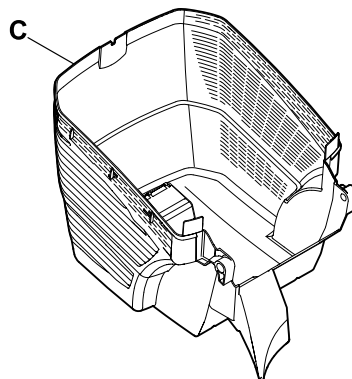
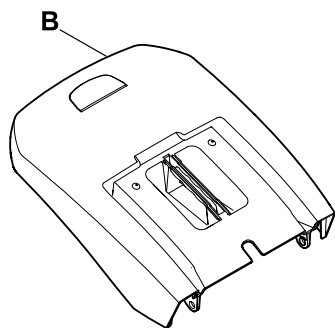
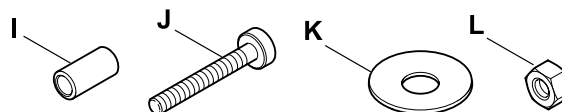
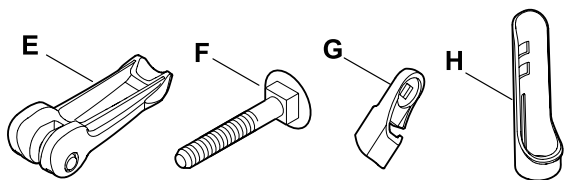
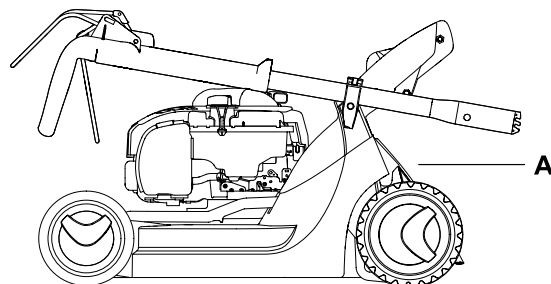
RM 448 VC

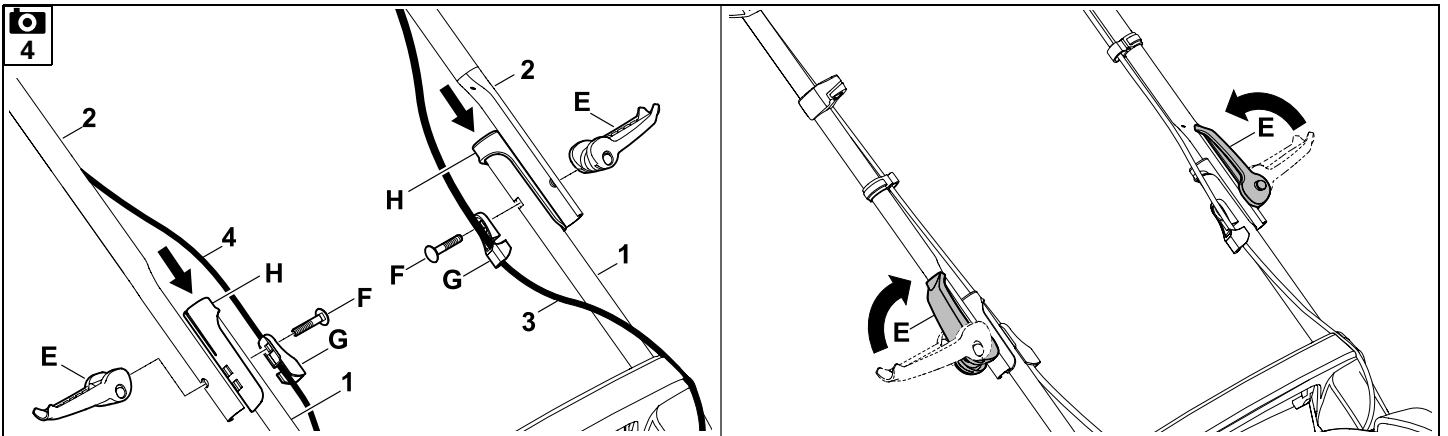
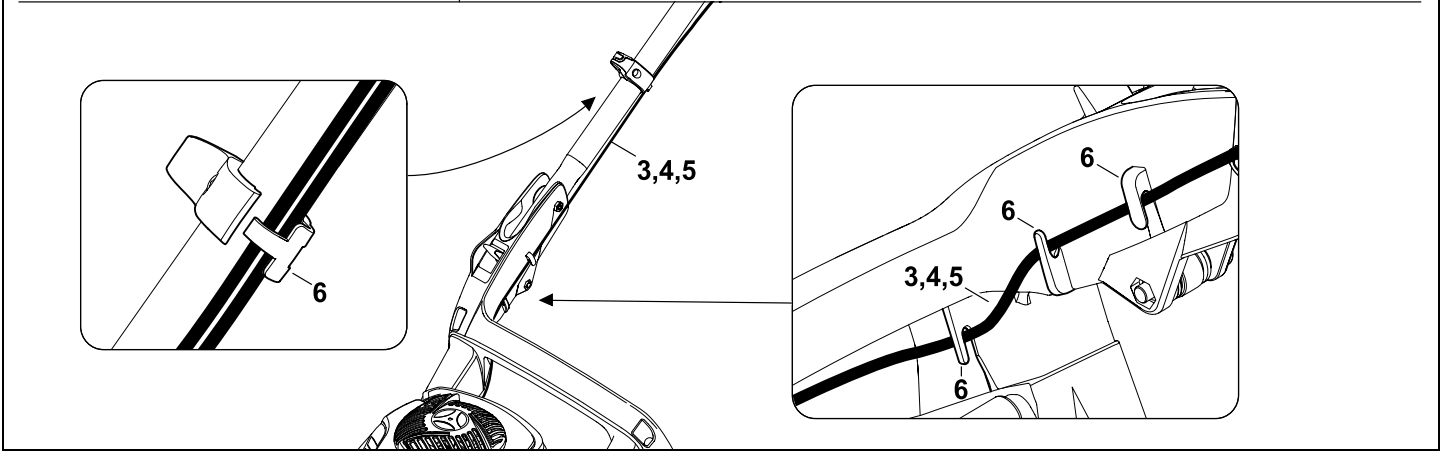
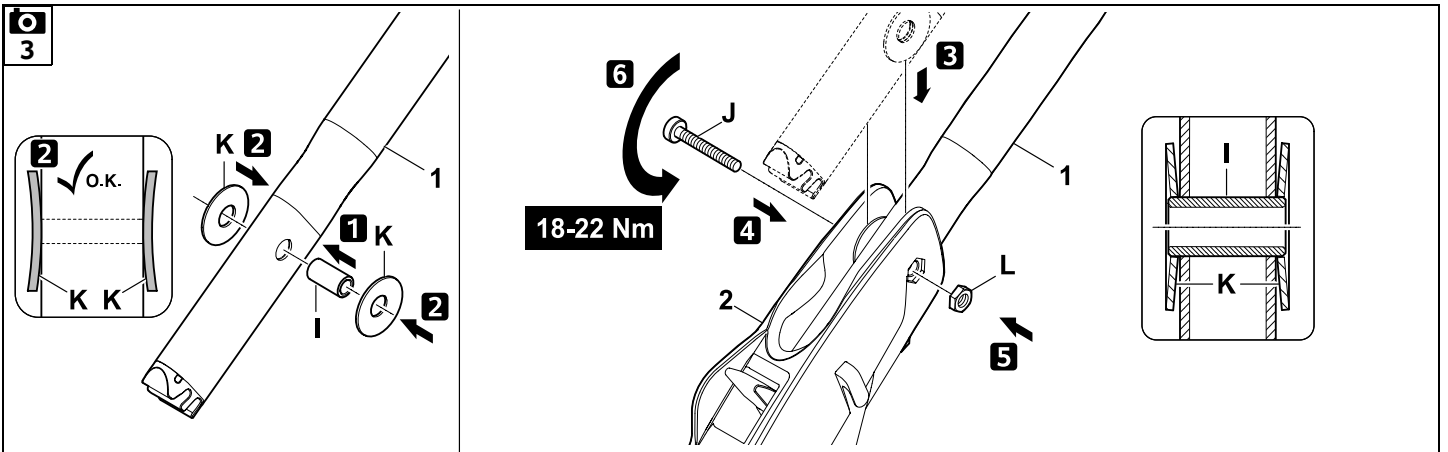


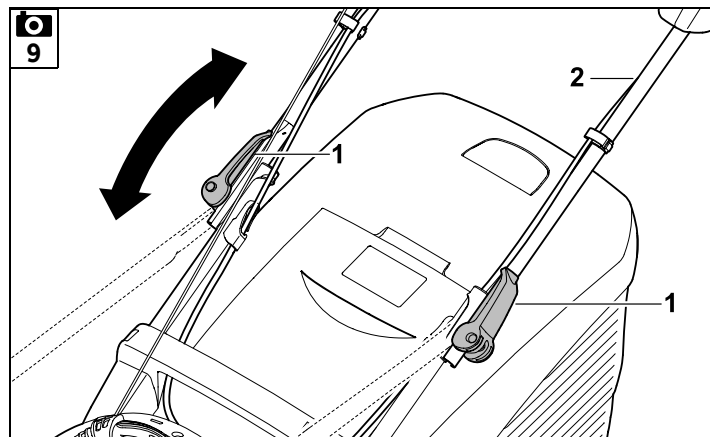
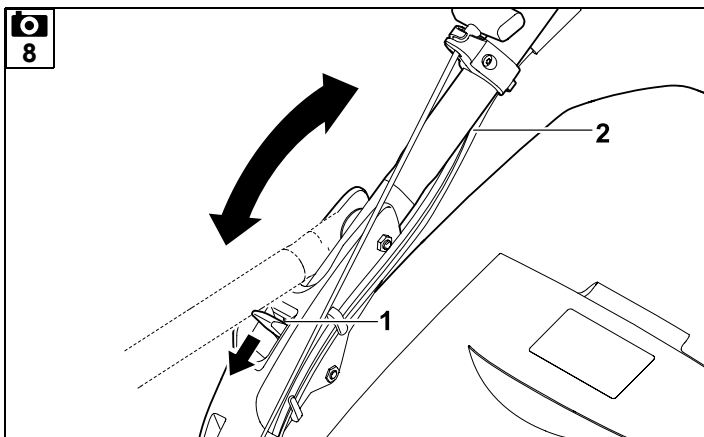
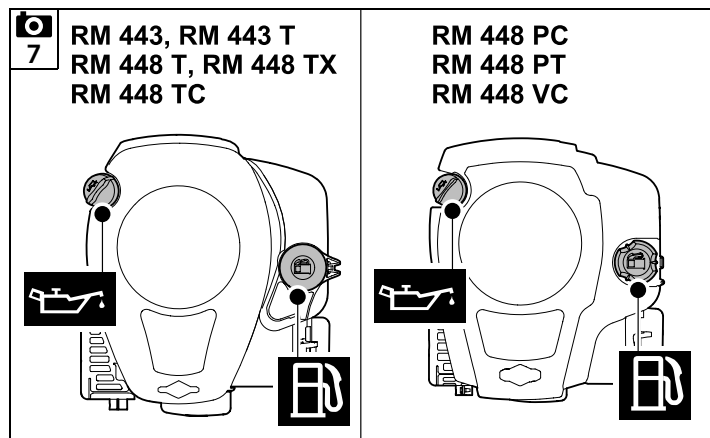
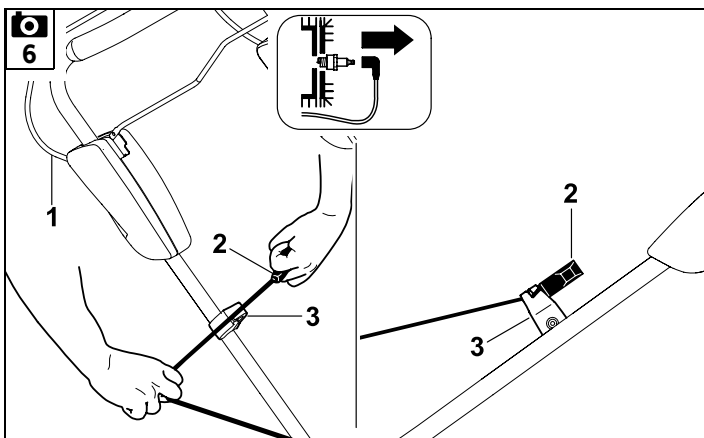
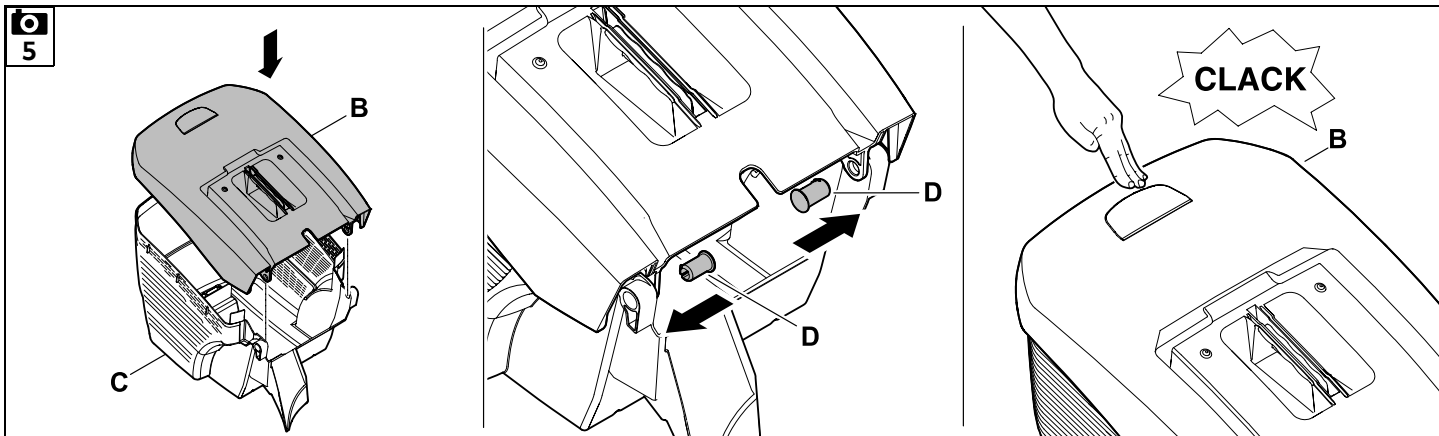
RM 443, RM 443 T, RM 448 PT
RM 448 T, RM 448 TX

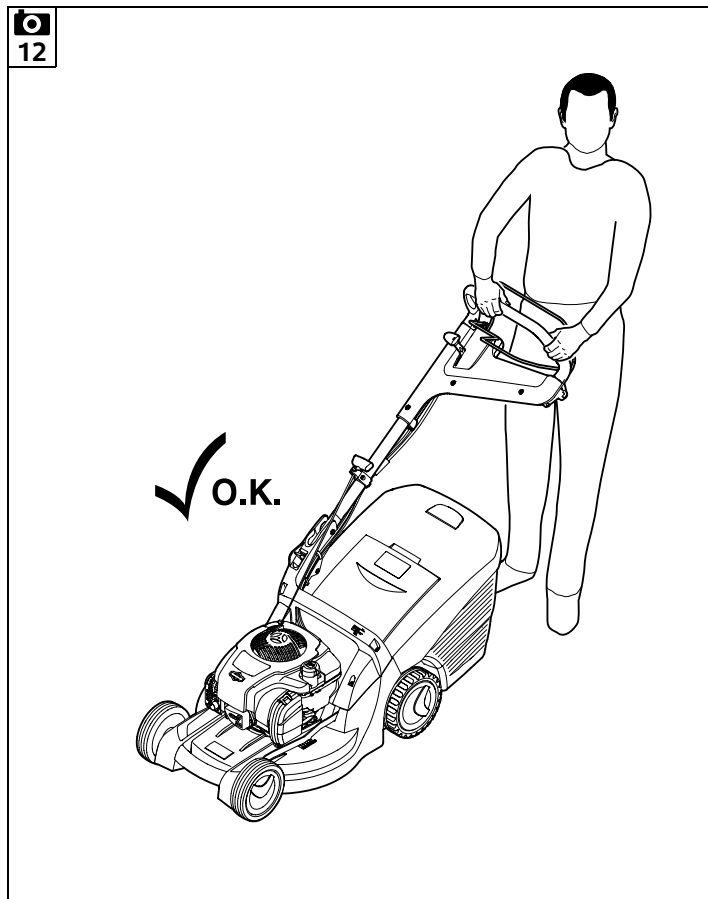
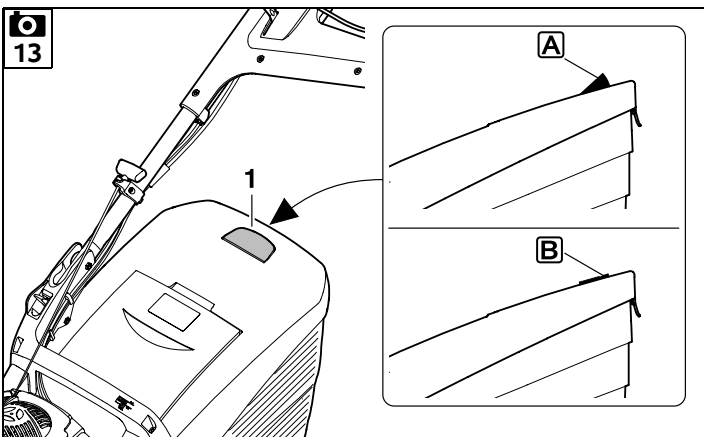
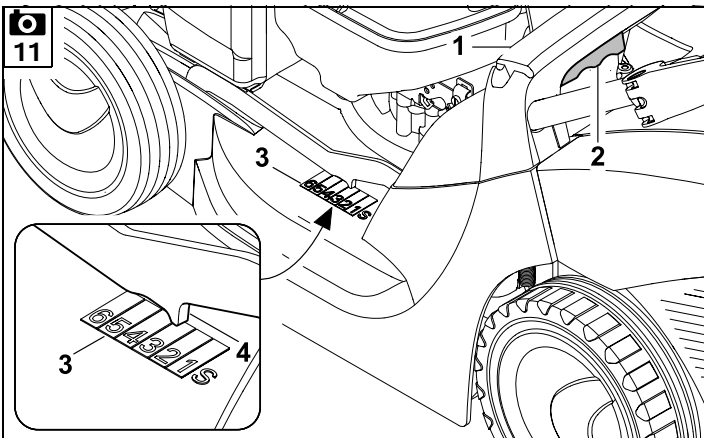
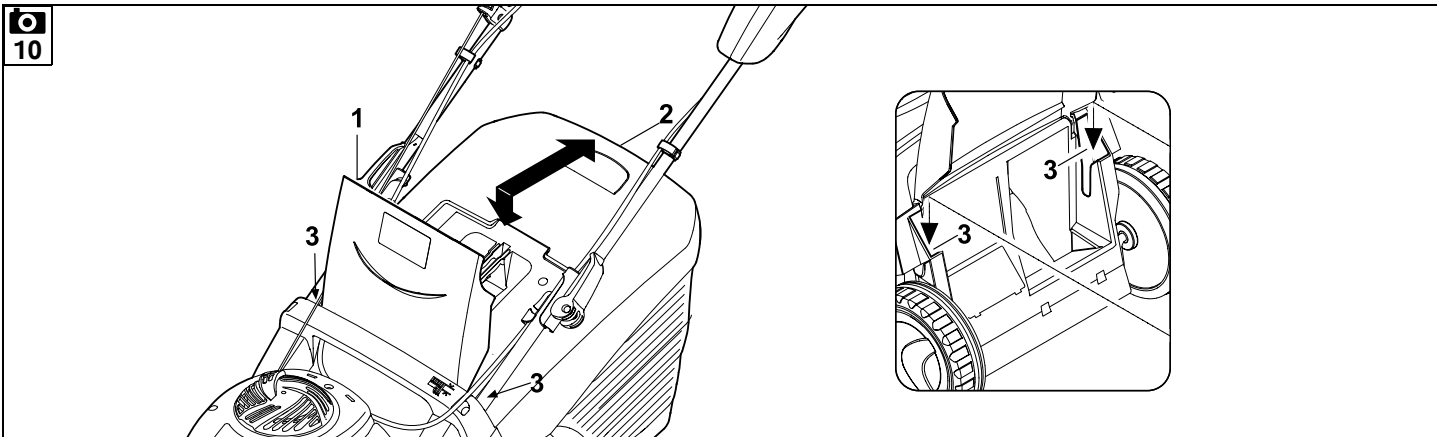


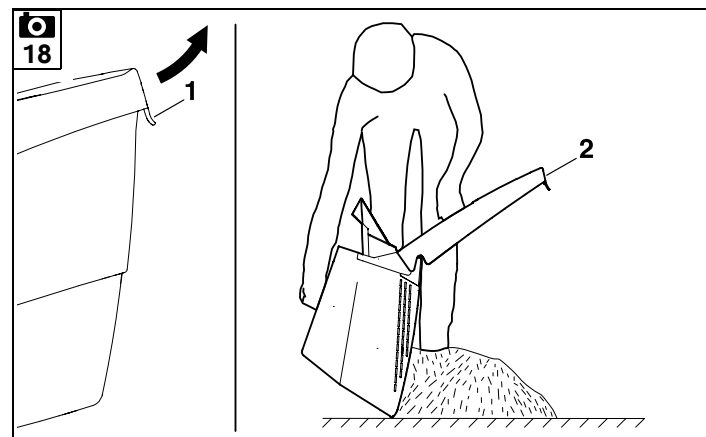
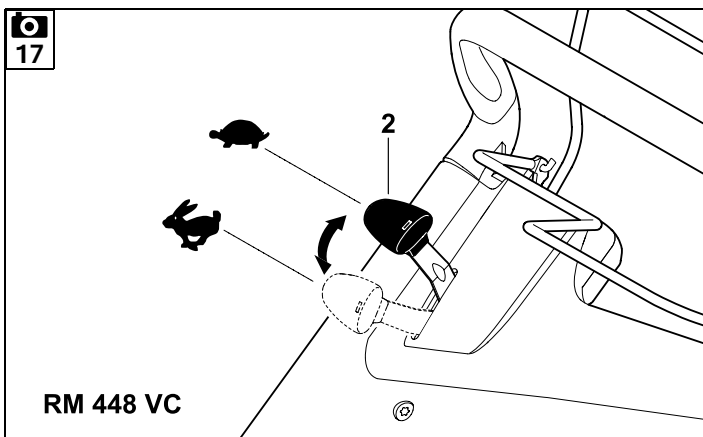
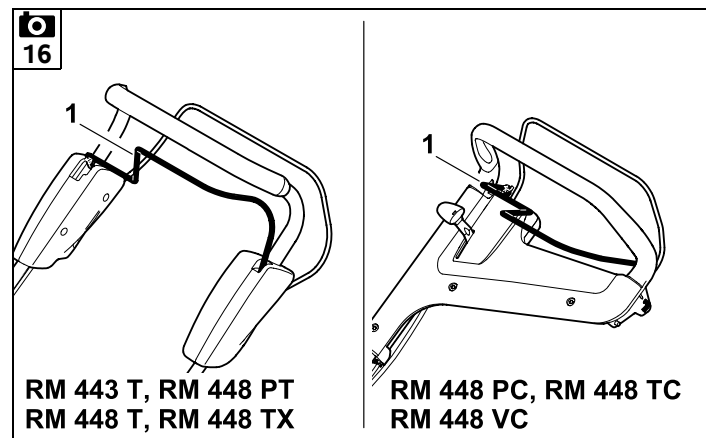
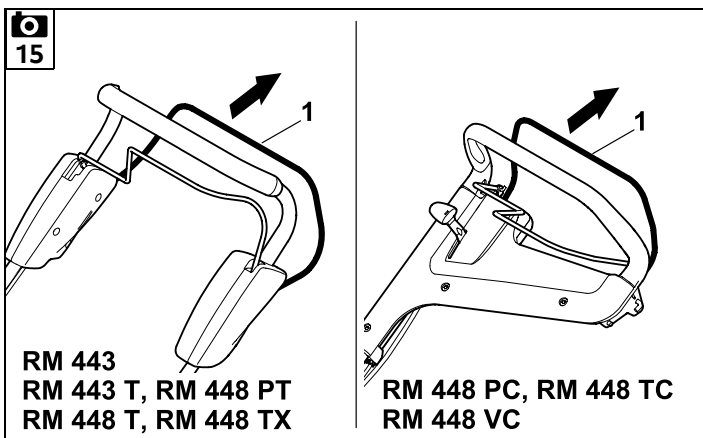
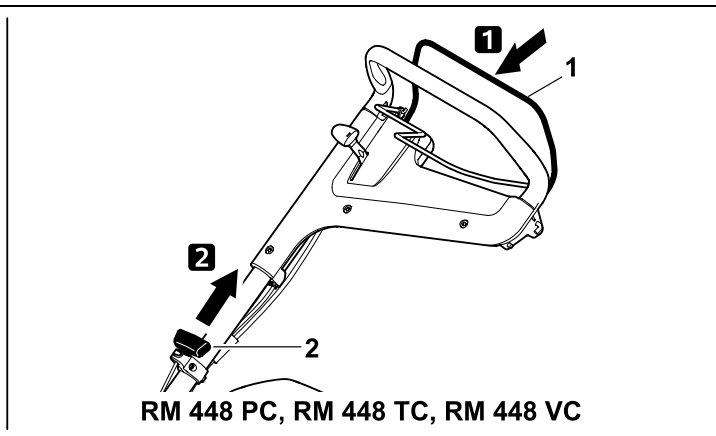
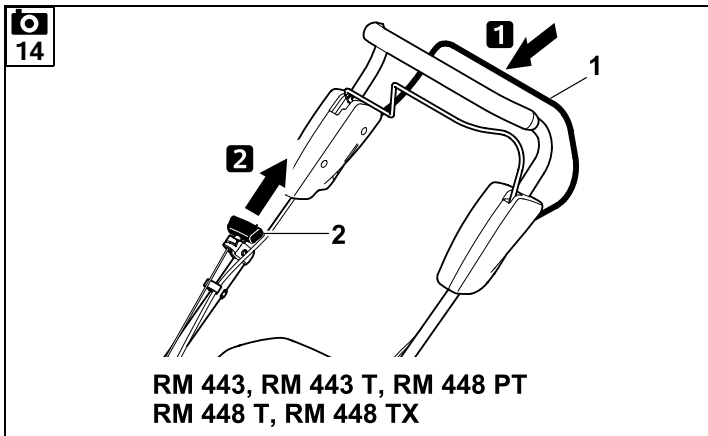
RM 448 PC, RM 448 TC, RM 448 VC





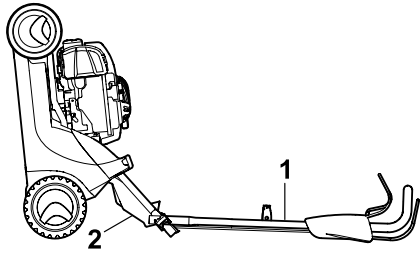




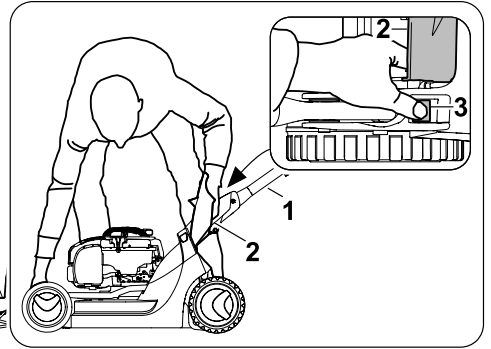
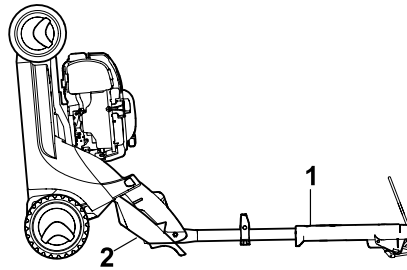


19

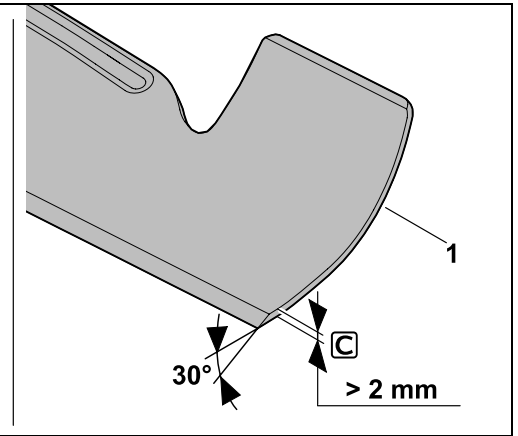
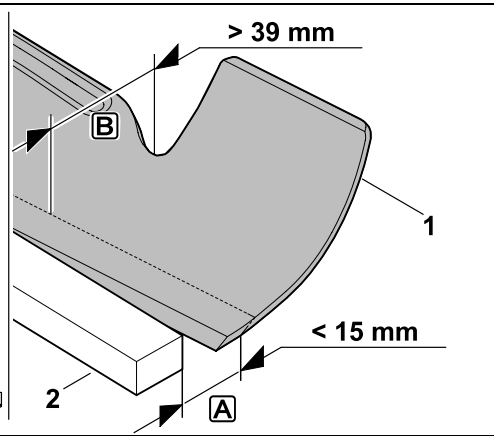
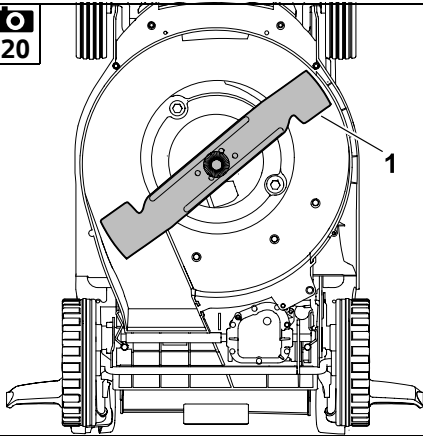
RM 443, RM 443 T, RM 448 PT
RM 448 T, RM 448 TX



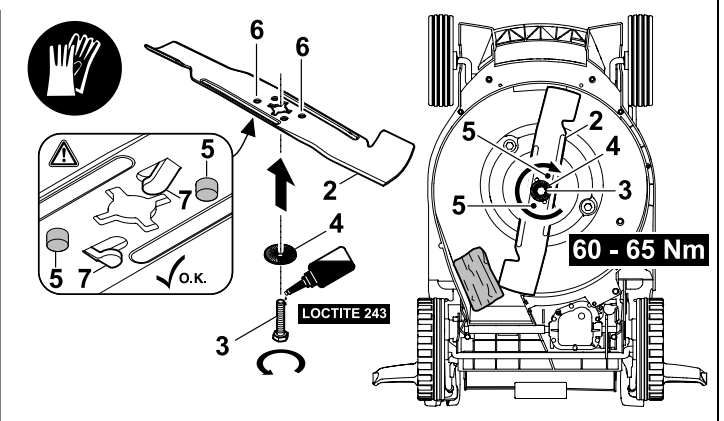
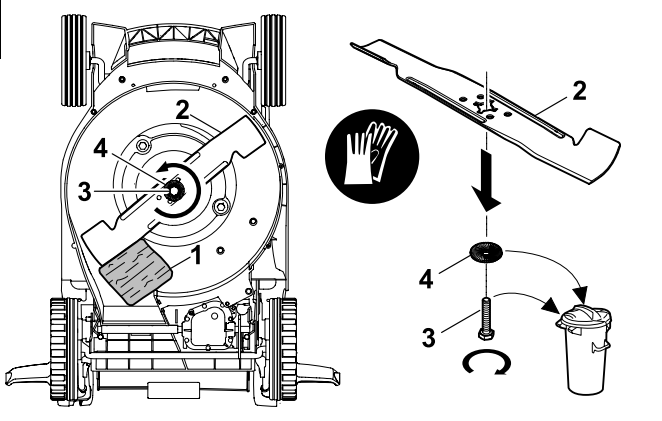
RM 448 PC, RM 448 TC
RM 448 VC



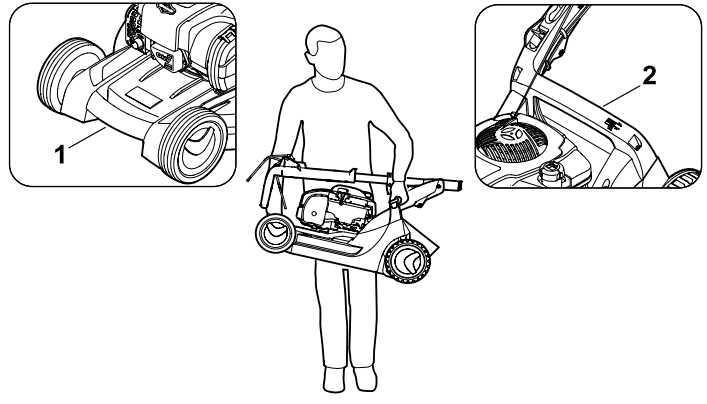
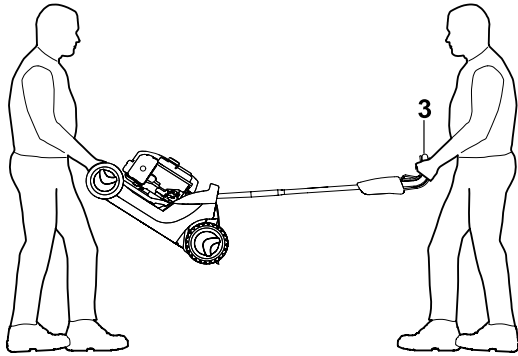
20



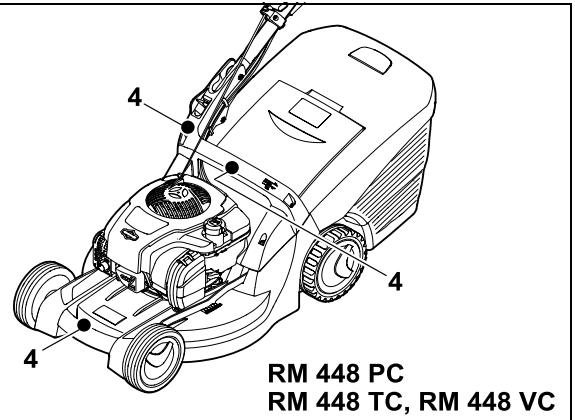
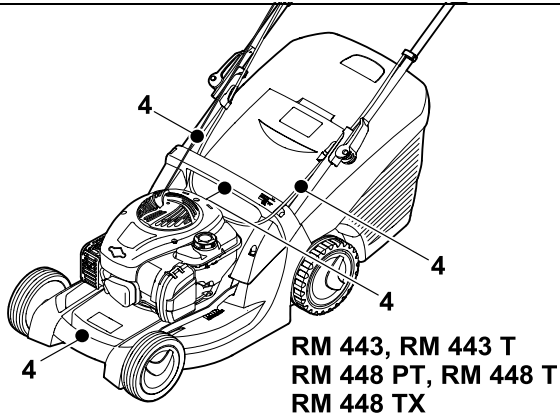
21



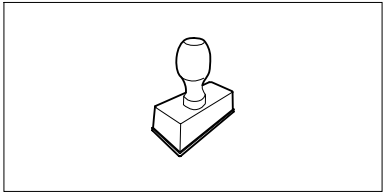
22



23

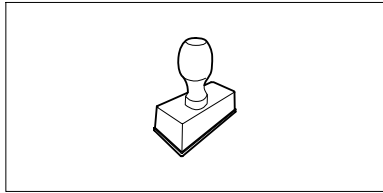


UU _____ 2.0



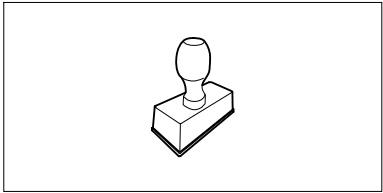
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



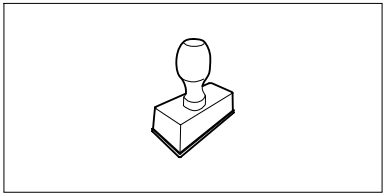
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



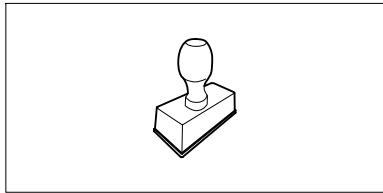
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



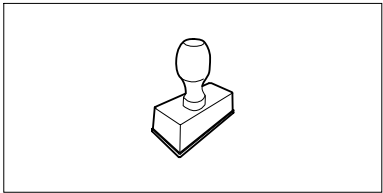
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



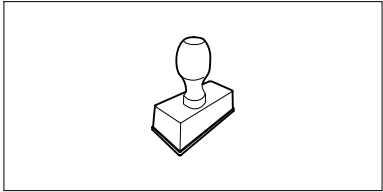
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



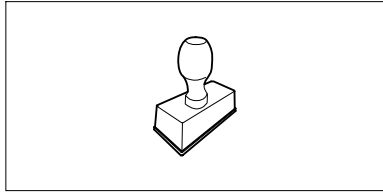
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



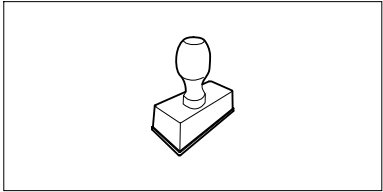
UU _____ 2.0

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. Vytvíjíme 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.

1. Obsah

O tomto návodu k použití	150
Všeobecné informace	150
Návod ke čtení tohoto návodu k použití	150
Popis stroje	151
Pro vaši bezpečnost	151
Všeobecně	151
Tankování – manipulace s benzínem	152
Oděv a příslušenství	153
Transportování stroje	153
Před zahájením práce	153
Během práce	154
Údržba a opravy	156
Uskladnění při delších provozních přestávkách	157
Likvidace použitých materiálů	157
Popis symbolů	157
Rozsah dodávky	158
Příprava stroje k provozu	158
Všeobecně	158
Montáž jednodílného vodícího držadla (RM 448 PC, RM 448 TC, RM 448 VC)	158
Montáž dvoudílného vodícího držadla (RM 443, RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX)	158
Smontování sběrného koše na trávu	159
Zavěšení a vyvěšení startovacího lanka	159
Palivo a motorový olej	159
Ovládací prvky	159
Nastavení jednodílného vodícího držadla (RM 448 PC, RM 448 TC, RM 448 VC)	159
Sklopení dvoudílného vodícího držadla (RM 443, RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX)	160
Sběrný koš na trávu	160
Centrální seřízení výšky sečení	160
Indikátor naplnění	160
Bezpečnostní zařízení	161
Ochranná zařízení	161
Páka pro zastavení motoru	161
Pokyny pro práci	161
Pracovní oblast obsluhy	161
Uvedení stroje do provozu	161
Nastartování spalovacího motoru	161
Zastavení spalovacího motoru	161
Vlastní pojezd (RM 443 T, RM 448 PC, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX, RM 448 TC, RM 448 VC)	162
Vyprázdnění sběrného koše na trávu	162
Údržba	162
Všeobecně	162
Spalovací motor	162
Čištění stroje	162
Kontrola opotřebení nože	163
Demontáž a montáž žacího nože	163
Ostření žacího nože	164
Uskladnění a odstavení (zimní přestávka)	164
Přeprava stroje	164
Přeprava	164
Ochrana životního prostředí	165
Opatření pro minimalizování opotřebení a zabránění vzniku škod	165

Běžné náhradní díly	166
Prohlášení o shodnosti výroby EU	166
Benzinová sekačka na trávu (STIHL RM)	166
Servisní organizace	167
Adresa ředitelství společnosti STIHL	167
Adresy prodejních organizací STIHL	167
Adresy importérů produktů STIHL	167
Technické údaje	167
REACH	170
Hledání závad	170
Servisní plán	171
Potvrzení předání	171
Potvrzení servisu	171

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 stojí za strojem a dívá se dopředu ve směru jízdy.

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!

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 443 T, RM 448 PC, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX, RM 448 TC, RM 448 VC)
- 3 Páka pohonu Vario (RM 448 VC)
- 4 Horní díl vodicího držadla
- 5 Startovací lanko
- 6 Rychloupínací páka (RM 443, RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX)
- 7 Spodní díl vodicího držadla (RM 443, RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX)
- 8 Spalovací motor
- 9 Tlumič výfuku s ochrannou mřížkou
- 10 Nástrčka zapalovací svíčky
- 11 Přední madlo
- 12 Přední kolo
- 13 Zadní kolo
- 14 Sběrný koš na trávu
- 15 Zadní madlo
- 16 Páka pro nastavení výšky sečení
- 17 Výrobní štítek se sériovým číslem stroje
- 18 Konzole vodicího držadla (RM 448 PC, RM 448 TC, RM 448 VC)
- 19 Aretační páka vodicího držadla (RM 448 PC, RM 448 TC, RM 448 VC)

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.

Stroj je koncipován pro soukromé použití.

Pozor – nebezpečí úrazu!

Sekačka na trávu je určena pouze pro sekání trávy. Jiné použití není dovoleno a může být nebezpečné nebo vést k poškození stroje.

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

- stříhání křoví, živých plotů a houští,
- sekání popínavých rostlin,
- údržba trávníků na střechách a v balkónových květinových truhlících,
- drčení a rozmělnění odřezků větví stromů a keřů,
- čištění chodníků (vysávání, vyfukování),
- vyrovnávání nerovností půdy, jako např. krtinců,
- transportování posečené hmoty, vyjma ve sběrném koši na trávu, který je k tomu určen.

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 zbarvení 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 nepĺňte 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 jakékoliv manipulaci se systémem 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 se společně s transportovaným příslušenstvím (např. sběrným košem na trávu) zajistěte na ložné ploše použitím dostatečně dimenzovaných vázacích prostředků (upínací popruhy, lana atd.).

Při zvedání a přenášení stroje zabraňte kontaktu se žacími noži.

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 překontrolujte 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 zatrávněné 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 svíčce.

Stroj se smí používat pouze v provozně bezpečném stavu. Před každým spuštěním stroje zkontrolujte,

- zda je stroj v předepsaném smontovaném stavu,
- zda nejsou žací nástroj a celá žací jednotka (žací nůž, upevňovací prvky, kryt žacího nástroje) poškozené; zvláštní pozornost je třeba věnovat bezpečnému upevnění, poškození (zářezy nebo praskliny) a opotřebením, (⇒ 12.4)
- zda je patřičně zašroubován uzávěr palivové nádrže,

- zda nejsou nádrž a součásti palivového vedení včetně uzávěru nádrže poškozené,
- zda jsou ochranná zařízení (např. páka pro zastavení motoru, vyhazovací klapka, kryt, vodicí držadlo, ochranná mřížka) v bezchybném stavu a řádně fungují,
- zda není sběrný koš na trávu poškozen a zda je namontován kompletně; poškozený sběrný koš na trávu se nesmí používat,
- zda je patřičně zašroubován uzávěr otvoru pro doplňování oleje.

V případě potřeby proveďte potřebné úkony, příp. vyhledejte odborného prodejce. Společnost STIHL doporučuje odborného prodejce 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 řezných nožů.

Nedotýkejte se rotujícího řezného nože. Zdržujte se vždy v dostatečné vzdálenosti od vyhazovacího otvoru.

Vždy dodržujte bezpečný odstup, který je daný vodicím držadlem stroje. Vodicí držadlo musí být vždy správně

namontováno a nesmí se měnit. Stroj nikdy nespouštějte do provozu 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, bouři 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.

Nestartujte spalovací motor, pokud není vyhazovací kanál zakrytý vyhazovací klapkou, resp. sběrným košem na trávu.

Práce na svazích:

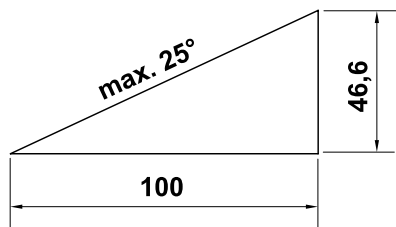
Ve svazích pracujte vždy v příčném směru, nikdy ne v podélném směru. Pokud ztratí uživatel při sečení v podélném směru kontrolu, mohl by jej sekající stroj převálcovat.

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 na trávu v provozu.

Neotevírejte vyhadzovací kládku a/nebo nesundávejte sběrný koš na trávu, dokud se ještě otáčí žací nůž. Otáčející se řezný nůž může způsobit úraz.

Stroj ved'te 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 obzvlášť 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 trávníku, 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 odpojte nástrčku zapalovací svíčky,

- vzdálíte-li se od stroje, resp. zůstane-li stroj bez dozoru,
- před doplněním paliva; palivo doplňujte, jen pokud je spalovací motor zcela vychladlý,

Nebezpečí požáru!

- před zahájením uvolňování zablokovaných dílů nebo čištění ucpaného vyhadzovacího kanálu,
- před zvedáním a přenášením stroje,
- před převozem stroje,
- než budete provádět práce na žacím noži,
- před zahájením kontroly, 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, zda stroj není poškozen, zejména řezná jednotka (nůž, nožový hřídel, upevnění nože), a proveďte nezbytné opravy dříve, než stroj znovu spustíte a zahájíte s ním práci.



Nebezpečí poranění!

Nadměrné vibrace zpravidla poukazují na nějakou závadu. Sekačka na trávu nesmí být uvedena do provozu zejména s poškozeným nebo deformovaným klikovým hřídelem nebo s poškozeným, resp. deformovaným žacím nožem. Pokud nemáte potřebné znalosti, nechte provést nutné opravy odborníkem – společnost STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

Vypněte spalovací motor,

- pokud stroj přesouváte z pracovní plochy trávníku k další pracovní ploše trávníku,
- před přesunutím stroje na plochu bez travního porostu,
- předtím, než otevřete vyhadzovací kládku nebo sejmete sběrný koš na trávu,
- když se stroj musí za účelem transportu 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. (⇒ 12.3)

Před umístěním stroje do čisticí polohy vyprázdněte palivovou nádrž (např. jízdou naprázdno).

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 žeborů 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 nechte 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 netěsností 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 a sběrný koš na trávu, zejména před uskladněním (např. před zimní přestávkou), z hlediska opotřebení a poškození. Opotřeбенé 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.

Stroj s vyprázdněnou 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).

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, např. při odstavení stroje před zimní přestávkou, musí se toto vyprázdňování 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.

Předtím, než stroj zakryjete, jej nechte úplně vychladnout.

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, vyprázdňte palivovou nádrž a vypusťte motorový olej.

Nebezpečí úrazu žacím nožem!

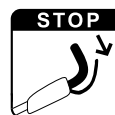
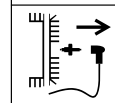
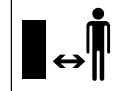
Nikdy nenechávejte bez dozoru ani sekačku na trávu, která je vyřazena z provozu. Zajistěte bezpečné uskladnění stroje a zejména žacího nože mimo dosah dětí.

5. Popis symbolů



Pozor!

Před uvedením stroje do provozu si přečtete 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 443, RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX:

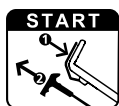
Spuštění spalovacího motoru

RM 443, RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX:

Vypnutí spalovacího motoru

RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX:

Zapnutí vlastního pojezdu



**RM 448 PC, RM 448 TC,
RM 448 VC:**
Spuštění spalovacího motoru



**RM 448 PC, RM 448 TC,
RM 448 VC:**
Vypnutí spalovacího motoru



**RM 448 PC, RM 448 TC,
RM 448 VC:**
Zapnutí vlastního pojezdu



RM 448 VC:
Nastavení rychlosti jízdy
(⇒ 11.3)



6. Rozsah dodávky



Poz.	Název	ks
A	Základní stroj	1
B	Horní díl sběrného koše	1
C	Spodní díl sběrného koše	1
D	Čep	2
-	Návod k použití	1
-	Návod k použití Spalovací motor	1

**RM 443, RM 443 T, RM 448 PT,
RM 448 T, RM 448 TX:**

Poz.	Název	ks
E	Rychloupínací páka	2
F	Šroub	2
G	Vedení kabelu	2
H	Ochranné pouzdro	2

RM 448 PC, RM 448 TC, RM 448 VC:

Poz.	Název	ks
I	Pouzdro	1
J	Šroub	1
K	Podložka	2
L	Matice	1

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 jednodílného vodicího držadla (RM 448 PC, RM 448 TC, RM 448 VC)



- **1** Pouzdro (I) do otvoru na vodicím držadle (1).
- **2** Obě podložky (K) nasuňte vyklenutím dovnitř na pouzdro vodicího držadla (1).

- **3** Pouzdro (I) a podložky (K) přidrže a společně s vodicím držadlem (1) zasuňte do držáku na konzole vodicího držadla (2).
- **4** Šroub (J) zasuňte z vnější strany směrem dovnitř skrze otvory na vodicím držadle (1) a nasuňte na konzolu vodicího držadla (2).
- **5** Matice (L).
- **6** Šroub (J). Utahovací moment: **18 - 22 Nm**

Montáž lanek:

- RM 448 PC, RM 448 TC: Vložte lanovod pro zastavení motoru (3) a lanovod vlastního pojezdu (4) podle vyobrazení do vedení lanek (6) na konzole vodicího držadla a na vodicím držadle.
RM 448 VC: Vložte lanovod pro zastavení motoru (3), lanovod vlastního pojezdu (4) a lanovod pohonu Vario (5) podle vyobrazení do vedení lanek (6) na konzole vodicího držadla a na vodicím držadle.

7.3 Montáž dvoudílného vodicího držadla (RM 443, RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX)



- Nasadte ochranná pouzdra (H) na oba spodní díly vodicího držadla (1).
- Šroub (F) prostrčte přes otvor vedení kabelu (G).
- Horní díl vodicího držadla (2) přidrže u spodních dílů vodicího držadla (1).
- Levá strana: Vedení kabelu (G) zavěste na lanovod pro zastavení motoru (3).

- Pravá strana (RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX): Vedení kabelu (G) zavěste na lanovod pro vlastní pojezd (4).
- Šroub (F) prostrčte na obou stranách skrze otvory směrem zevnitř ven.
- Našroubujte rychloupínací páku (E) na šrouby (F) (vyčnívat by měla cca jedna otáčka závitu šroubu) a vyklopte ji směrem nahoru.
- Zkontrolujte správnou montáž: Rychloupínací páky (E) 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, otevřete upínací páky a zašroubujte je natolik, až budou pevně umístěny.

7.4 Smontování sběrného koše na trávu



- Horní díl sběrného koše (B) nasadte na spodní díl sběrného koše (C). Dbejte přitom na správnou polohu ve vedení.
- Čepy (D) zatlačte zevnitř do příslušných otvorů.
- Lehkým zatlačením zaaretujte horní díl sběrného koše (B) ve spodním díle sběrného koše.
- Zavěste sběrný koš na trávu (⇒ 8.3).

7.5 Zavěšení a vyvěšení startovacího lanka



Zavěšení

- Odpojte nástrčku zapalovací svíčky od spalovacího motoru.
- Páku pro zastavení motoru (1) přitlačte k vodicímu 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.

Vyvěšení

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

7.6 Palivo a motorový olej



Zabraňte poškození stroje!

Před prvním spuštěním motoru nezapomeňte naplnit motorový olej. Pro doplňování motorového oleje, popř. doplnění paliva použijte vhodnou pomůcku pro plnění (např. trychtýř).

Motorový olej:

Předepsanou kvalitu motorového oleje a plnicí množství oleje najdete v návodu k použití spalovacího motoru. Pravidelně kontrolujte stav naplnění (viz návod k použití spalovacího motoru). Dbejte na to, aby hladina oleje nebyla příliš vysoká ani příliš nízká.



Před uvedením spalovacího motoru do provozu řádně zašroubujte uzávěr olejové nádrže.

Palivo:

Doporučení:
Používejte pouze čerstvá značková paliva, bezolovnatý benzín.
Pokyny pro kontrolu kvality paliva (oktanové číslo) naleznete v návodu k použití spalovacího motoru.



8. Ovládací prvky

8.1 Nastavení jednoduchého vodicího držadla (RM 448 PC, RM 448 TC, RM 448 VC)



Nebezpečí přiskřípnutí!

Při manipulaci s aretační pákou přidrže horní díl vodicího držadla vždy v nejvyšším místě. Nikdy nevkládejte prsty mezi vodicí držadlo a konzolu (nad aretační páku a pod ni).

Sklopení vodicího držadla:

Transportní pozice (k čištění stroje, k prostorově úsporné přepravě a uskladnění stroje):

- Vyvěste startovací lanko u vedení lanka. (⇒ 7.5)
- Horní díl vodicího držadla (2) přidrže v nejvyšším místě a lehce nadzvedněte (odlehčete).
- Aretační páku (1) zatlačte směrem dolů a podržte.

- Vodicí držadlo (2) překlopte směrem dopředu.

Pracovní pozice (pro tlačení stroje):

- Vodicí držadlo (2) vyklopte směrem dozadu a dávejte pozor, aby se vodicí držadlo úplně zaaretovalo.
- Zavěste startovací lanko u vedení lanka. (⇒ 7.5)

Nastavení výšky:

Výšku jednodílného vodicího držadla lze nastavit ve 2 stupních:

- Horní díl vodicího držadla (2) přidrže v nejvyšším místě a lehce nadzvedněte (odlehčete).
- Aretační páku (1) zatlačte směrem dolů a podržte.
- Vodicí držadlo (2) přestavte do požadované polohy.
- Aretační páku (1) pusťte a dávejte pozor na to, aby se vodicí držadlo úplně zaaretovalo.

8.2 Sklopení dvoudílného vodicího držadla (RM 443, RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX)



Nebezpečí přiskřípnutí!

Uvolněním rychlouzávěrů lze horní díl vodicího držadla sklopit. Proto při otevírání rychlouzávěrů přidržujte vždy rukou horní díl vodicího držadla (2) na nejvyšším místě.

Transportní pozice (k čištění stroje, k prostorově úspornému transportování a uskladnění stroje):

- Vyvěste startovací lanko u vedení lanka. (⇒ 7.5)
- Otevřete rychloupínací páku (1) – vyklopte ji směrem dolů – a překlopte horní díl vodicího držadla (2) směrem dopředu.

Pracovní pozice (pro tlačení stroje):

- Horní díl vodicího držadla (2) vyklopte směrem dozadu a držte jej jednou rukou.
- Zavřete rychloupínací páku (1) (vyklopte ji směrem nahoru).
- Zavěste startovací lanko u vedení lanka. (⇒ 7.5)

8.3 Sběrný koš na trávu

Zavěšení:

- Otevřete a podržte vyhadzovací klapku (1).
- Zavěšte upevňovací západky sběrného koše na trávu (2) do příslušných uložení (3) na zadní straně stroje.
- Zavřete vyhadzovací klapku (1).

Vyvěšení:

- Otevřete a podržte vyhadzovací klapku (1).
- Sběrný koš na trávu (2) nadzvedněte a sejměte směrem dozadu.
- Zavřete vyhadzovací klapku (1).

8.4 Centrální seřízení výšky sečení

Lze nastavovat **6** různých výšek sečení.

Stupeň **1** = 25 mm

Stupeň **6** = 75 mm

Nastavení výšky sečení:

- Uchopte držadlo (1), vytáhněte páku (2) nahoru a podržte ji.
- Požadovanou výšku sečení nastavte zvýšením a snížením stroje. Aktuální výšku sečení můžete zjistit na ukazateli výšky sečení (3) pomocí značky (4).
- Uvolněte aretační páku (2) a zaaretuje ji.

8.5 Indikátor naplnění



Proud vzduchu, který vzniká rotací řezného nože, zvedá indikátor naplnění (1). Po naplnění sběrného koše na trávu se proud vzduchu zastaví. Pokud je proud vzduchu příliš malý, vrátí se indikátor naplnění (1) zpět do klidového stavu. To je pokyn, že je nutné vyprázdnit sběrný koš.

Neomezená funkce indikátoru naplnění je zajištěna pouze při optimálním proudu vzduchu. Proud vzduchu a funkce indikátoru naplnění mohou negativně ovlivňovat vnější vlivy, jako je mokrá, hustá nebo vysoká tráva, nízké stupně výšky sečení, znečištění a podobně.

A Sběrný koš na trávu se plní

B Sběrný koš na trávu je naplněn

- Vyprázdněte naplněný sběrný koš na trávu (⇒ 11.4).



9. Bezpečnostní zařízení

Stroj je za účelem bezpečné obsluhy a pro ochranu před neodborným používáním vybaven několika bezpečnostními zařízeními.

Nebezpečí úrazu!

Pokud se u některého z bezpečnostních zařízení zjistí závada, nesmí se stroj uvést do provozu. V tomto případě se obraťte na odborného prodejce. STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

9.1 Ochranná zařízení

Sekačka na trávu je vybavena ochrannými zařízeními, jež zabraňují neúmyslnému kontaktu s žacími nožem a vyhazovanou posečenou hmotou. K nim patří skříň, vyhazovací klapka, sběrný koš na trávu a řádně namontované vodicí držadlo.

9.2 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

Pěkného a hustého trávníku lze dosáhnout tehdy,

- pokud budete sekat pomalou rychlostí.
- pokud budete sekat trávu často a udržovat trávník krátký.
- pokud nebudete sekat trávu za horkého a suchého počasí příliš nakrátko, slunce totiž může vypálit na trávníku nevzhledné plochy.
- pokud budete pracovat s ostrými žacími noži – žací nože proto pravidelně bruste (u odborného prodejce).
- pokud budete pravidelně měnit směr sečení.


10.1 Pracovní oblast obsluhy

- Při spuštění spalovacího motoru i po jeho spuštění se musí obsluha z bezpečnostních důvodů zdržovat jen ve vymezené pracovní oblasti za vodicím držadlem. Vždy dodržujte bezpečný odstup, který je daný vodicím držadlem stroje.
- Sekačku na trávu může obsluhovat pouze jedna osoba, ostatní osoby se musí zdržovat mimo nebezpečný prostor. (⇒ 4.)

11. Uvedení stroje do provozu

11.1 Nastartování spalovacího motoru



 Spalovací motor nespouštějte ve vysoké trávě. Pokud je startování obtížné, nastavte vyšší výšku sečení.

Po nastartování pracuje spalovací motor s ohledem na nastavení stálého plynu vždy při optimálních pracovních otáčkách.

- Páku pro zastavení motoru (1) přitlačte k vodicímu držadlu a podržte ji.
- Startovací lanko (2) pomalu zatáhněte až k citelnému odporu. Poté silně a rychle zatáhněte až do délky natažené ruky. Startovací lanko (2) povolte opět pomalu zpět, aby mohlo být startérem správně navinuto.
- Postup opakujte tak dlouho, než se spalovací motor nastartuje.

11.2 Zastavení spalovacího motoru



- Pro zastavení spalovacího motoru uvolněte páku pro zastavení motoru (1). Spalovací motor a žací nůž se po krátké době doběhu úplně zastaví.

11.3 Vlastní pojezd (RM 443 T, RM 448 PC, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX, RM 448 TC, RM 448 VC)



Sekačky na trávu RM 443 T, RM 448 PC, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX, RM 448 TC und RM 448 VC jsou vybaveny vlastním pojezdem.

RM 443 T, RM 448 PC, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX, RM 448 TC:

Jeden stupeň pro rychlost pojezdu vpřed (jednostupňová převodovka)

RM 448 VC:

Rychlost pojezdu vpřed plynule nastavitelná během jízdy (převodovka Vario)

Zapnutí vlastního pojezdu:

- Spusťte spalovací motor. (⇒ 11.1)
- Páku vlastního pojezdu (1) zatáhněte k vodičímu držadlu a držte. Vlastní pojezd se zapne a sekačka na trávu se rozjede dopředu.



Zabraňte poškození stroje!

Páku vlastního pojezdu je nutno vždy zcela stisknout (až na doraz), aby se zabránilo následnému poškození převodovky.

Nastavení rychlosti pojezdu (RM 448 VC):



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 běží dále.

11.4 Vyprázdnění sběrného koše na trávu



Nebezpečí úrazu!

Před vyvěšením sběrného koše na trávu je nutno vypnout z bezpečnostních důvodů spalovací motor.

- Vyvěste sběrný koš na trávu. (⇒ 8.3)
- Otevřete u sběrného koše na trávu uzavírací sponu (1). Horní díl sběrného koše (2) vyklopte nahoru a přidržte. Sběrný koš na trávu překlopte dozadu a vyprázdněte posečenou hmotu.
- Sběrný koš na trávu zavřete.
- Sběrný koš na trávu zavěste. (⇒ 8.3)

12. Údržba

12.1 Všeobecně



Nebezpečí úrazu!

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

Roční údržba u odborného prodejce:

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

12.2 Spalovací motor

Interval údržby:

Viz návod k použití spalovacího motoru.

Všeobecné pokyny:

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

Pro zajištění dlouhé životnosti stroje je zvlášť 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 v návodu k použití spalovacího motoru.

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

12.3 Čištění stroje



Interval údržby:

Po každém použití

Pečlivé ošetřování chrání stroj před poškozením a prodlužuje jeho životnost.



Nebezpečí úrazu!

Vypněte spalovací motor, vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky a nechte stroj vychladnout. Před umístěním stroje do čistící polohy vyprázdněte palivovou nádrž (chod do úplného spotřebování paliva). Stroj stojí v bezpečné poloze pro čištění pouze s otevřenou vyhazovací klapkou.

- Nastavte nejvyšší výšku sečení. (⇒ 8.4)
- Vyvěste sběrný koš na trávu. (⇒ 8.3)

Čistící poloha RM 443, RM 443 T, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TX:

- Horní díl vodicího držadla (1) přidržte a otevřete rychloupínací páku – vyklopte směrem dolů.
- Horní díl vodicího držadla (1) odložte směrem dozadu.
- Otevřete a podržte vyhazovací klapku (2).
- Stroj vpředu nadzvedněte a umístěte do polohy pro čištění podle obrázku.

Čistící poloha RM 448 PC, RM 448 TC, RM 448 VC:

- Pokud chcete stroj překloupat, stůjte vpravo od něj.
- Horní díl vodicího držadla uveďte do nejnižší polohy (až na doraz, aretační páka se v této poloze nezaaretuje). (⇒ 8.2)
- Vyhazovací klapku (2) otevřete pravou rukou a podržte ji.
- Levou rukou uchopte konzolu tak, jak je znázorněno na obrázku, a podržte vyhazovací klapku. Současně palcem stlačte aretační páku (3) a podržte ji.

- Stroj uchopte pravou rukou za přední rukojeť a pomalu jej překlápějte směrem dozadu, dokud vodicí držadlo nebude položeno na zemi, jak je uvedeno na obrázku.
- Vyhazovací klapku (2) a aretační páku (3) uvolněte a zkontrolujte stabilní umístění stroje.

Pokyny pro čištění:

- Nečistoty odstraňte pomocí menšího množství vody kartáčem nebo hadrem. Nezapomeňte také očistit žací nůž. Proud vody nikdy nesměřujte na součásti spalovacího motoru, těsnění a místa s ložisky.
- Usazené zbytky trávy předem odstraňte dřevěným kolíkem.
- V případě potřeby použijte speciální čisticí prostředek (např. speciální čisticí prostředek STIHL).

12.4 Kontrola opotřebení nože

Interval údržby: Před každým použitím



Nebezpečí úrazu!

Řezné nože podléhají různě intenzivnímu opotřebení v závislosti na místě použití a na době použití. 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. Opotřebený řezný nůž se může zlomit a způsobit těžká zranění. Z toho důvodu je důležité vždy dodržovat pokyny pro údržbu řezného nože.

- Sekačku na trávu překloupte do polohy pro čištění. (⇒ 12.3)

- Žací nůž (1) očistěte.
- Na přední hranu řezného nože přiložte pravítko (1) a změřte velikost zbrošení **A**.
- Změřte šířku nože **B** pomocí posuvného měřítka (2).
- Tloušťku **C** řezného nože změřte pomocí posuvného měřítka (2) v minimálně 5 místech. Minimální tloušťka musí být zachována především v oblasti křidélek řezného nože.

Hranice opotřebení:

Velikost zbrošení **A**: < 15 mm

Šířka nože **B**: > 39 mm

Tloušťka nože **C**: > 2 mm

Řezný nůž je třeba vyměnit,

- pokud je poškozený (vruby, praskliny),
- pokud bylo na jednom nebo více místech dosaženo naměřených hodnot, příp. se tyto hodnoty nacházejí mimo přípustnou hranici.

Pokud je na sekačce na trávu namontován Multi-nůž (k dispozici jako zvláštní příslušenství), platí jiné hranice opotřebení (viz návod k použití pro příslušenství).

12.5 Demontáž a montáž žacího nože



Demontáž:

- K přidržení žacího nože (2) použijte vhodný dřevěný špalek (1).
- Vyšroubujte šroub nože (3). Sejměte žací nůž (2), šroub nože (3) a pojistnou podložku (4).

Montáž:



Nebezpečí úrazu!

Žací nůž (2) smí být namontován pouze tak, jak je uvedeno na obrázku. Západky (7) musí ukazovat směrem dolů a zahnutá nožová křídélka směrem nahoru.

Předepsaný utahovací moment šroubu nože je nutno přesně dodržet, protože na tomto opatření závisí bezpečné upevnění řezného nástroje. Šroub nože (3) navíc zajistěte pomocí přípravku **Loctite 243**.

Pojistnou podložku (4) je nutno vyměnit při každé montáži nože a šroub nože (3) je nutno vyměnit při každé výměně nože za nový díl.

- Vyčistěte dosedací plochu nože a pouzdro nože.
- Žací nůž (2) namontujte zahnutými křídélky směrem nahoru (směřující ke stroji). Upevňovací západky (5) na pouzdro nože musejí zapadnout do otvorů (6) žacího nože.
- K přidržení žacího nože (2) použijte vhodný dřevěný špalek (1).
- Zašroubujte šroub nože (3) s novou pojistnou podložkou (4) a pevně jej utáhněte.
Utahovací moment: **60 - 65 Nm**

12.6 Ostření žacího nože

Společnost STIHL doporučuje 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. (⇒ 12.5)
- Žací nůž se musí při ostření chladit, např. vodou. Nesmí se objevit modré zbarvení materiálu, jinak se sníží tvrdost ostří.
- Aby se zabránilo vibracím z důvodu nevyvážení, ostřete řezný nůž rovnoměrně.
- Dodržte úhel ostří 30°.
- Otrěp vzniklý na řezné hraně nože při ostření můžete odstranit jemným smirkovým papírem.
- Dbejte na hranice opotřebení. (⇒ 12.4)

12.7 Uskladnění a odstavení (zimní přestávka)

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

Případné poruchy odstraňte ještě před uskladněním. Stroj musí vždy být v bezpečném provozním stavu.

Před uskladněním vyprázdňte palivovou nádrž a karburátor (např. chodem motoru až do úplného spotřebování paliva).

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

- Pečlivě vyčistěte všechny vnější díly stroje.
- Všechny pohyblivé díly dobře naolejujte, popř. namažte tukem.

- 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).

13. Přeprava stroje

13.1 Přeprava



Nebezpečí poranění!

Před přepravou dodržujte pokyny uvedené v kapitole „Pro vaši bezpečnost“. (⇒ 4.)

Při přepravě noste vždy vhodný ochranný oděv (ochrannou obuv, pevné rukavice).

Před zvedáním, resp. transportem vždy odpojte nástrčku zapalovací svíčky. Společnost STIHL z bezpečnostních důvodů doporučuje zvedat nebo přenášet stroj pouze s pomocí další osoby. Před zvedáním respektujte hmotnost uvedenou v kapitole „Technické údaje“.

Přenášení stroje

- Dvě osoby:
Stroj zvedejte výhradně za přední rukojeť (1) a vodící držadlo (3). Dbejte přitom vždy na dostatečný odstup žacího nože od těla, především od chodidel a nohou.
- Jedna osoba:
Při zvedání nebo přenášení držte stroj jednou rukou vzadu uprostřed za horní držadlo (2) a druhou rukou vpředu za spodní držadlo (1).

Uvázání stroje

- Stroj na ložné ploše zajistěte pomocí vhodných vázacích prostředků.
- Lana, resp. upínací popruhy upevněte na vyznačených bodech (4).

14. Ochrana životního prostředí



Posečená tráva nepatří do odpadu, je nevhodnějším 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 důvodů je nutno použít 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,
- sběrný koš na trávu,
- klínový řemen (RM 443 T, RM 448 PC, RM 448 PT, RM 448 T, RM 448 TC, RM 448 TX, RM 448 VC).

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 nedodržením 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 RM 443, RM 443 T:

6338 702 0100

**Žací nůž RM 448 PC, RM 448 PT,
RM 448 T, RM 448 TC, RM 448 TX,
RM 448 VC:**


6358 702 0100

Šroub nože:

9008 319 9028

Pojistná podložka:

0000 702 6600

 Upevňovací díly žacího nože (např. šroub nože) se musí při výměně nože, resp. 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
Sériové identifikační číslo: 6338
Typ: RM 443.0
RM 443.0 T

Sériové identifikační číslo: 6358
Typ: RM 448.0 PC
RM 448.0 PT
RM 448.0 T
RM 448.0 TC
RM 448.0 TX
RM 448.0 VC

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.

Naměřená hladina akustického výkonu:

RM 443.0	93,0 dB(A)
RM 443.0 T	93,0 dB(A)
RM 448.0 PC	95,3 dB(A)
RM 448.0 PT	95,3 dB(A)
RM 448.0 T	95,7 dB(A)
RM 448.0 TC	95,7 dB(A)
RM 448.0 TX	95,3 dB(A)
RM 448.0 VC	95,3 dB(A)

Garantovaná hladina akustického výkonu:

RM 443.0	94 dB(A)
RM 443.0 T	94 dB(A)
RM 448.0 PC	96 dB(A)
RM 448.0 PT	96 dB(A)
RM 448.0 T	96 dB(A)
RM 448.0 TC	96 dB(A)
RM 448.0 TX	96 dB(A)
RM 448.0 VC	96 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 prodejných 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 MAKİNALARI 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 443.0, RM 443.0 T, RM 448.0 PC,
RM 448.0 PT, RM 448.0 T, RM 448.0 TC,
RM 448.0 TX, RM 448.0 VC:**

Spalovací motor, druh konstrukce	4taktní spalovací motor
Spouštěcí ústrojí	startovací lanko
Řezné ústrojí	Rotační nůž
Pohon rotačního nože	stálý
Utahovací moment šroubu nože	60 - 65 Nm
Bezpečnostní zařízení	zastavení motoru
Průměr předních kol	180 mm
Průměr zadních kol	200 mm
Objem sběrného koše na trávu	55 l
Výška sečení	25 - 75 mm

RM 443.0, RM 443.0 T:

Sériové identifikační
číslo 6338
Šířka záběru při
sečení: 41 cm

RM 443.0:

Spalovací motor: Výrobce, typ	Briggs & Stratton, Series 550 EX OHV RS
Zdvihový objem	140 ccm
Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách	2,1 - 2800 kW - ot./min
Palivová nádrž	0,8 l
Otáčky rotačního nože	2800 ot./min
Pohon kol	ne
Délka	144 cm
Šířka	49 cm
Výška	109 cm
Hmotnost	23 kg

Emise hluku

Podle směrnice 2000/14/EC:

Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA_d}	94 dB(A)
--	----------

Podle směrnice 2006/42/EC:

Hladina akustického tlaku na pracovišti L_{pA}	81 dB(A)
Nejistota měření K_{pA}	2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže

Uvedená charakteristická hodnota vibrací
dle EN 12096:

Naměřená hodnota a_{hw}	4,10 m/s ²
Nejistota měření K_{hw}	2,05 m/s ²

Měření podle EN 20643

RM 443.0 T:

Spalovací motor: Výrobce, typ	Briggs & Stratton, Series 550 EX OHV RS
Zdvihový objem	140 ccm

Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách	2,1 - 2800 kW - ot./min
Palivová nádrž	0,8 l
Otáčky rotačního nože	2800 ot./min
Pohon kol	jednostupňový vpřed s pozvolným rozběhem
Délka	144 cm
Šířka	48 cm
Výška	109 cm
Hmotnost	25 kg

Emise hluku

Podle směrnice 2000/14/EC:

Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA_d}	94 dB(A)
--	----------

Podle směrnice 2006/42/EC:

Hladina akustického tlaku na pracovišti L_{pA}	81 dB(A)
Nejistota měření K_{pA}	2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže

Uvedená charakteristická hodnota vibrací
dle EN 12096:

Naměřená hodnota a_{hw}	4,10 m/s ²
Nejistota měření K_{hw}	2,05 m/s ²

Měření podle EN 20643

RM 448.0 PC, RM 448.0 PT, RM 448.0 T, RM 448.0 TC, RM 448.0 TX, RM 448.0 VC:

Sériové identifikační číslo	6358
Šířka záběru při sečení	46 cm

RM 448.0 PC:

Spalovací motor: Výrobce, typ	Briggs & Stratton, Series 625
Zdvihový objem	150 ccm
Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách	2,2 - 2800 kW - ot./min
Palivová nádrž	0,8 l
Otáčky rotačního nože	2800 ot./min
Pohon kol	jednostupňový vpřed s pozvolným rozběhem
Délka	147 cm
Šířka	50 cm
Výška	113 cm
Hmotnost	27 kg

Emise hluku

Podle směrnice 2000/14/EC:

Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA_d}	96 dB(A)
--	----------

Podle směrnice 2006/42/EC:

Hladina akustického tlaku na pracovišti L_{pA}	83 dB(A)
Nejistota měření K_{pA}	2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže

Uvedená charakteristická hodnota vibrací
dle EN 12096:

Naměřená hodnota a_{hw}	3,00 m/s ²
Nejistota měření K_{hw}	1,50 m/s ²

Měření podle EN 20643

RM 448.0 PT:

Spalovací motor: Výrobce, typ	Briggs & Stratton, Series 625
Zdvihový objem	150 ccm
Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách	2,2 - 2800 kW - ot./min
Palivová nádrž	0,8 l
Otáčky rotačního nože	2800 ot./min
Pohon kol	jednostupňový vpřed s pozvolným rozběhem
Délka	147 cm
Šířka	50 cm
Výška	111 cm
Hmotnost	27 kg

Emise hluku

Podle směrnice 2000/14/EC:	
Zaručená hladina akustického výkonu	
L_{WAd}	96 dB(A)
Podle směrnice 2006/42/EC:	
Hladina akustického tlaku na pracovišti	
L_{pA}	83 dB(A)
Nejistota měření K_{pA}	2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:	
Naměřená hodnota	
a_{hw}	3,90 m/s ²
Nejistota měření K_{hw}	1,95 m/s ²
Měření podle EN 20643	

RM 448.0 T:

Spalovací motor: Výrobce, typ	Briggs & Stratton, Series 575
----------------------------------	-------------------------------------

Zdvihový objem	140 ccm
Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách	2,1 - 2800 kW - ot./min
Palivová nádrž	0,8 l
Otáčky rotačního nože	2800 ot./min
Pohon kol	jednostupňový vpřed s pozvolným rozběhem
Délka	147 cm
Šířka	50 cm
Výška	111 cm
Hmotnost	26 kg

Emise hluku

Podle směrnice 2000/14/EC:	
Zaručená hladina akustického výkonu	
L_{WAd}	96 dB(A)
Podle směrnice 2006/42/EC:	
Hladina akustického tlaku na pracovišti	
L_{pA}	83 dB(A)
Nejistota měření K_{pA}	2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:	
Naměřená hodnota	
a_{hw}	3,90 m/s ²
Nejistota měření K_{hw}	1,95 m/s ²
Měření podle EN 20643	

RM 448.0 TC:

Spalovací motor: Výrobce, typ	Briggs & Stratton, Series 575
Zdvihový objem	140 ccm

Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách	2,1 - 2800 kW - ot./min
Palivová nádrž	0,8 l
Otáčky rotačního nože	2800 ot./min
Pohon kol	jednostupňový vpřed s pozvolným rozběhem
Délka	147 cm
Šířka	50 cm
Výška	113 cm
Hmotnost	27 kg

Emise hluku

Podle směrnice 2000/14/EC:	
Zaručená hladina akustického výkonu	
L_{WAd}	96 dB(A)
Podle směrnice 2006/42/EC:	
Hladina akustického tlaku na pracovišti	
L_{pA}	83 dB(A)
Nejistota měření K_{pA}	2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:	
Naměřená hodnota	
a_{hw}	3,50 m/s ²
Nejistota měření K_{hw}	1,75 m/s ²
Měření podle EN 20643	

RM 448.0 TX:

Spalovací motor: Výrobce, typ	Briggs & Stratton, Series 550 EX OHV RS
Zdvihový objem	140 ccm
Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách	2,1 - 2800 kW - ot./min

Palivová nádrž	0,8 l
Otáčky rotačního nože	2800 ot./min
Pohon kol	jednostupňový vpřed s pozvolným rozběhem
Délka	147 cm
Šířka	50 cm
Výška	111 cm
Hmotnost	26 kg

Emise hluku

Podle směrnice 2000/14/EC:

Zaručená hladina akustického výkonu
 L_{WA} 96 dB(A)

Podle směrnice 2006/42/EC:

Hladina akustického tlaku na pracovišti
 L_{pA} 83 dB(A)
 Nejistota měření K_{pA} 2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

Naměřená hodnota
 a_{hw} 4,10 m/s²
 Nejistota měření K_{hw} 2,05 m/s²
 Měření podle EN 20643

RM 448.0 VC:

Spalovací motor: Briggs & Stratton, Series 625

Zdvihový objem 150 ccm
 Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách 2,2 - 2800 kW - ot./min
 Palivová nádrž 0,8 l
 Otáčky rotačního nože 2800 ot./min

Pohon kol Vario, přední
 Délka 147 cm
 Šířka 50 cm
 Výška 113 cm
 Hmotnost 28 kg

Emise hluku

Podle směrnice 2000/14/EC:

Zaručená hladina akustického výkonu
 L_{WA} 96 dB(A)

Podle směrnice 2006/42/EC:

Hladina akustického tlaku na pracovišti
 L_{pA} 83 dB(A)
 Nejistota měření K_{pA} 2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

Naměřená hodnota
 a_{hw} 3,00 m/s²
 Nejistota měření K_{hw} 1,50 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 nespouští.

Možná příčina:

- Není stlačena páka pro zastavení motoru.
- V nádrži není palivo; palivové potrubí je ucpané.
- V nádrži je špatné, znečištěné nebo staré palivo.
- Vzduchový filtr je znečištěný.
- Nástrčka zapalovací svíčky je odpojena ze zapalovací svíčky; kabel zapalování je v zástrčce špatně upevněn.
- Znečištěná nebo poškozená zapalovací svíčka; nesprávná vzdálenost elektrod.

Jak odstranit problém:

- Páku pro zastavení motoru přitlačte k vodícímu držadlu a podržte ji. (⇒ 9.2)
- Doplňte palivo; vyčistěte palivové potrubí. ✳
- Používejte vždy čerstvé značkové palivo, bezolovnatý benzín; vyčistěte karburátor. ✳
- Vyčistěte vzduchový filtr. ✳
- Nasuňte nástrčku zapalovací svíčky; zkontrolujte správné spojení mezi kabelem zapalování a zástrčkou. ✳
- Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku; upravte 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 ucpaný karburátor.
- Znečištěná palivová nádrž.
- Znečištěný vzduchový filtr.
- Zanesená zapalovací svíčka.

Jak odstranit problém:

- Vyčistěte žací skříň sekačky (před čištěním vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky!). (⇒ 12.3)
- Nastavte vyšší stupeň výšky sečení, resp. snižte rychlost jezdů. (⇒ 8.4)
- 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. (⇒ 12.3)

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:

Nerovný povrch posečeného trávníku, trávník žlutne.

Možná příčina:

- Otupený nebo opotřebovaný žací nůž

Jak odstranit problém:

- Žací nůž naostřete nebo vyměňte (⇒ 12.6), (⇒ 12.5), ✘


20. Servisní plán

20.1 Potvrzení předání

Model: _____

Sériové číslo:

Datum:



Další servis

Datum:

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

