

**STIHL RM 248, RM 248 T
RM 253, RM 253 T**

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
- SK** Návod na obsluhu
- CS** Návod k použití
- EL** Οδηγίες χρήσης

RM 248.0

RM 248.0 T

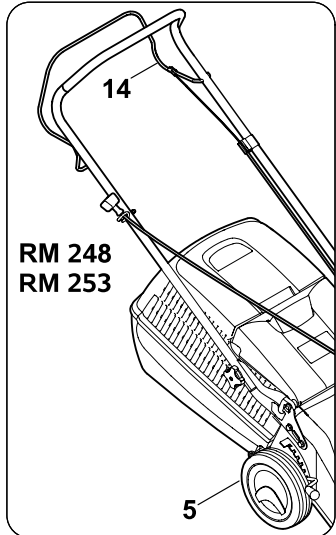
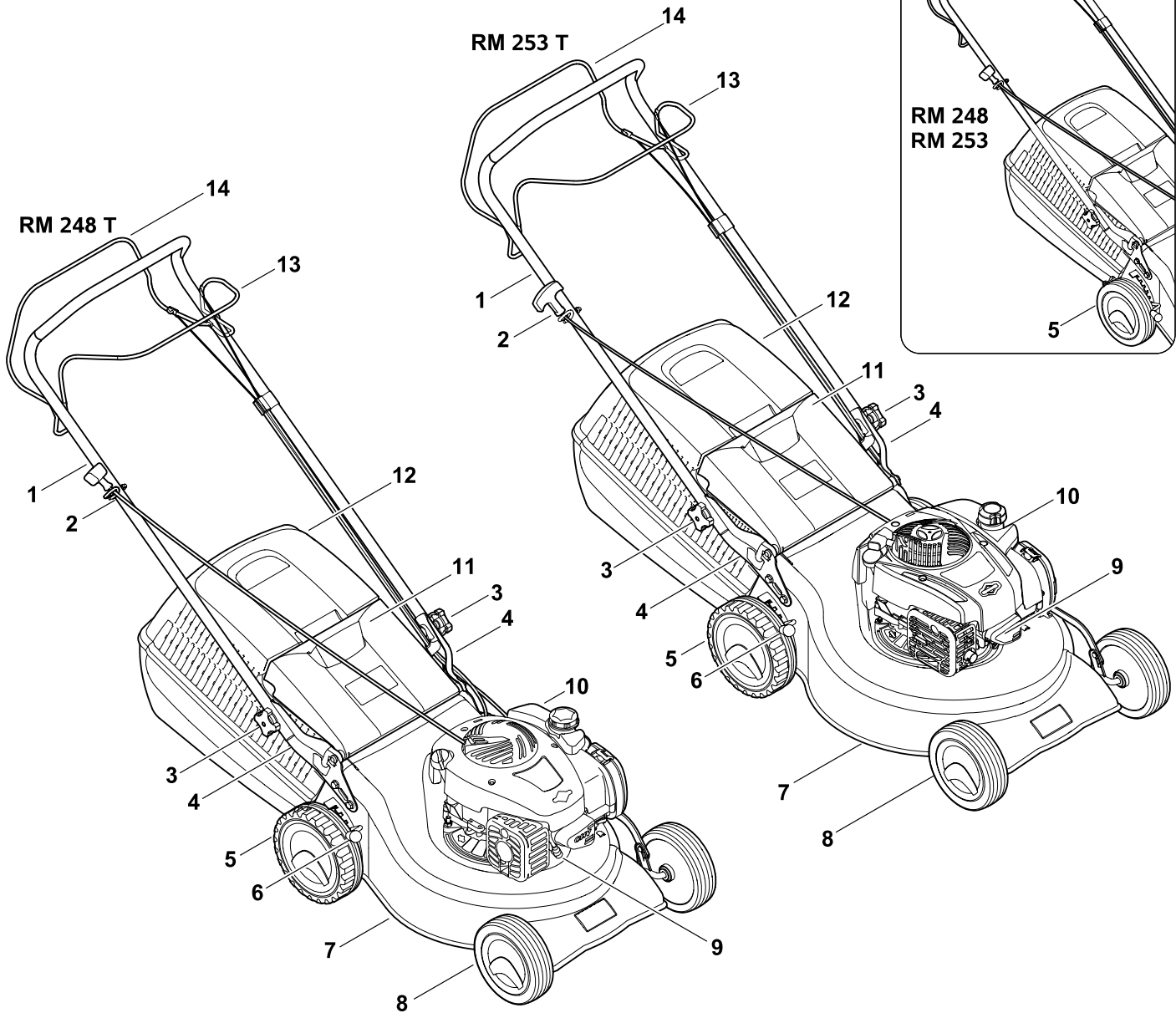
RM 253.0

RM 253.0 T

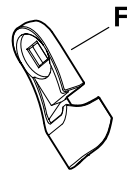
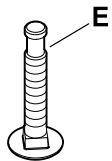
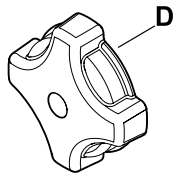
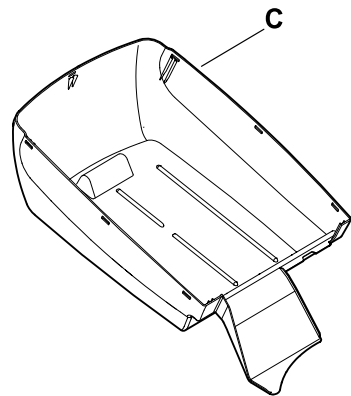
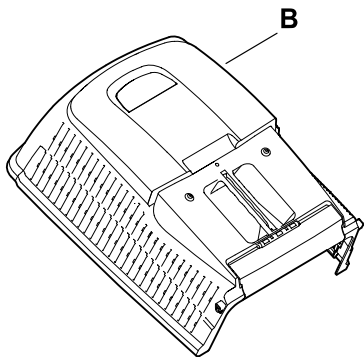
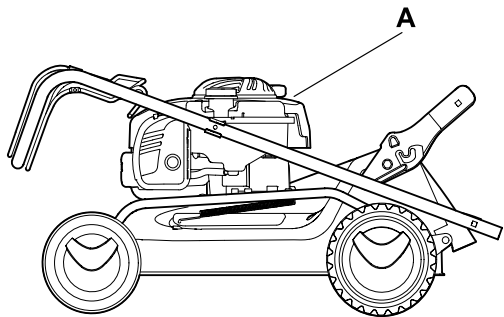
B

INT 1

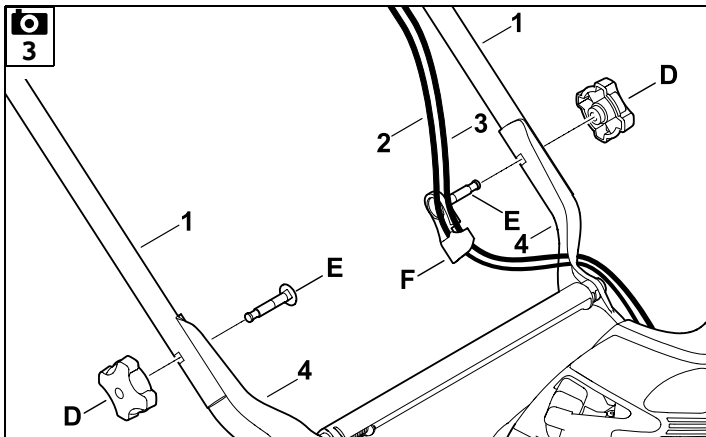




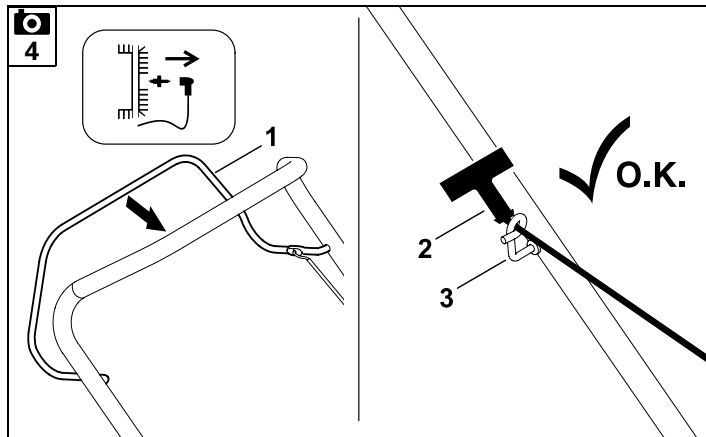
2

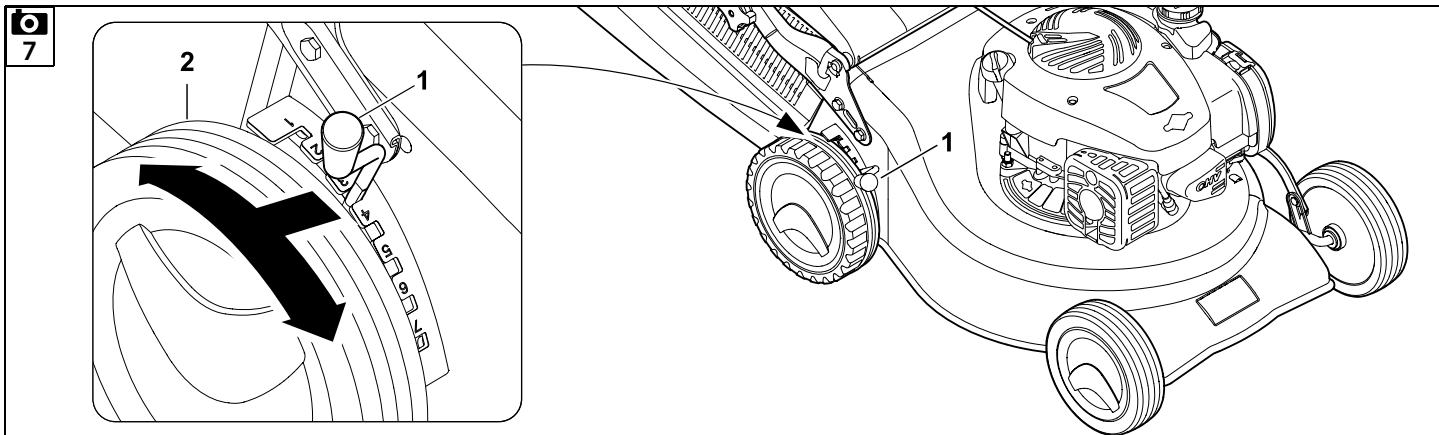
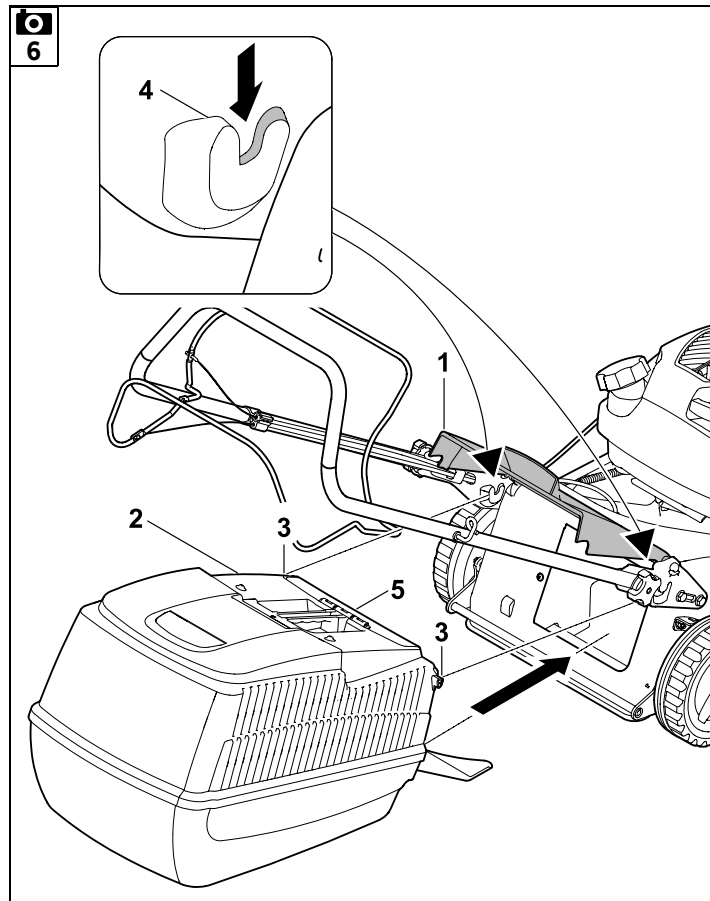
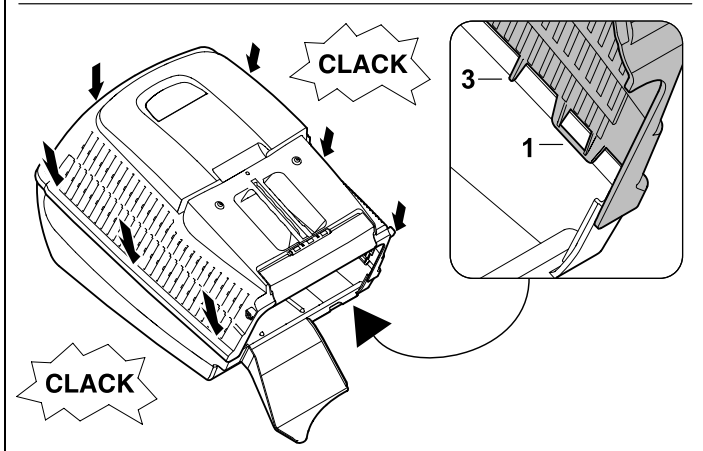
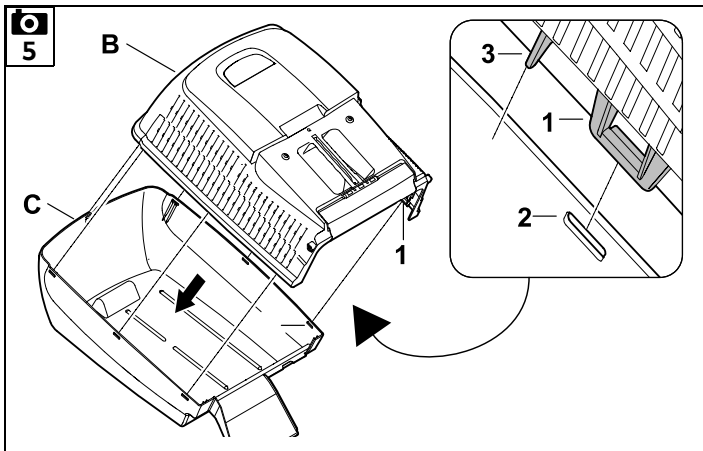


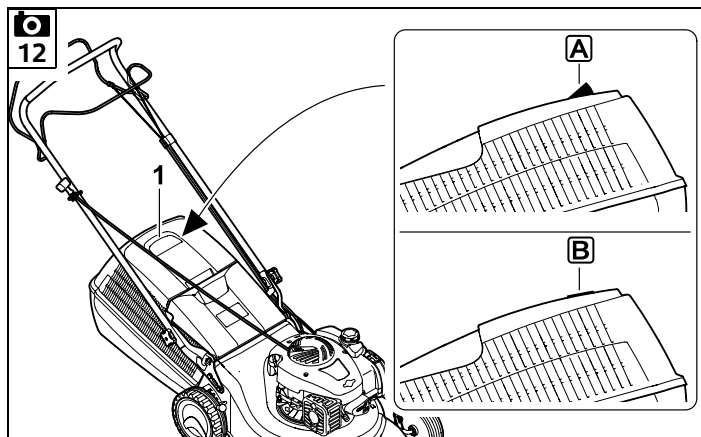
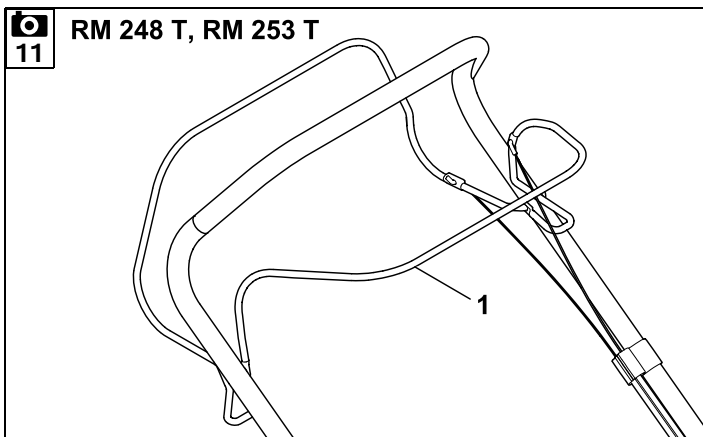
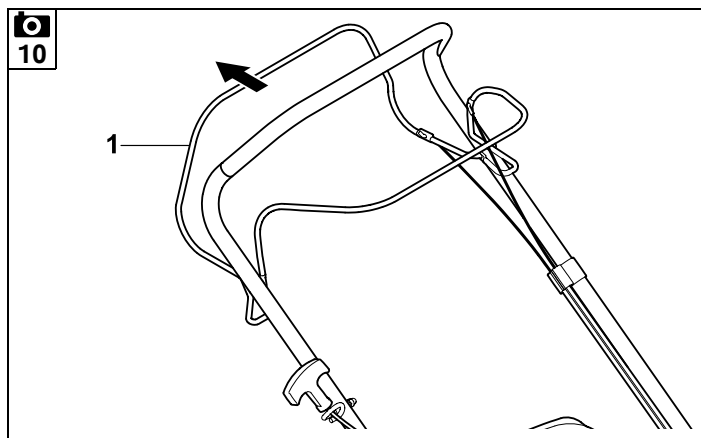
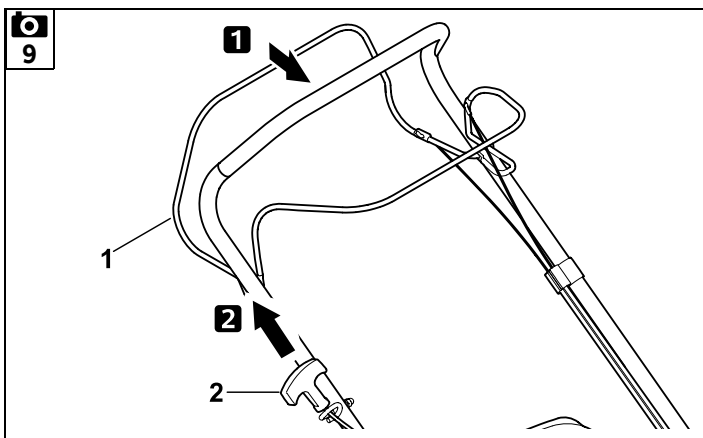
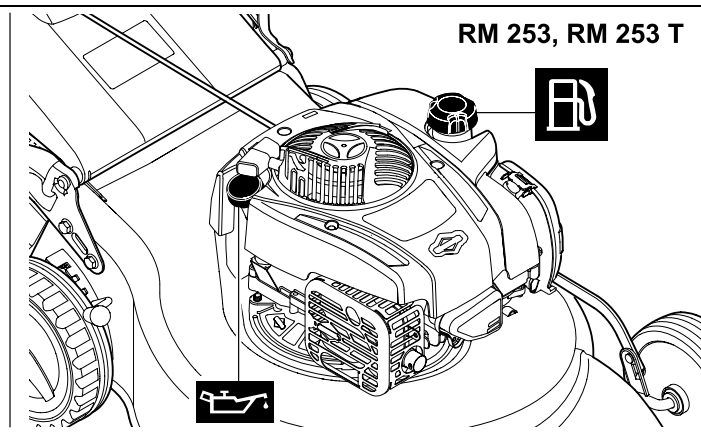
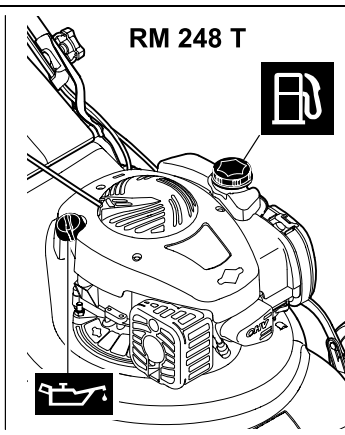
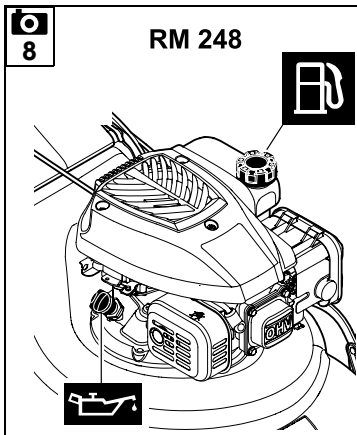
3

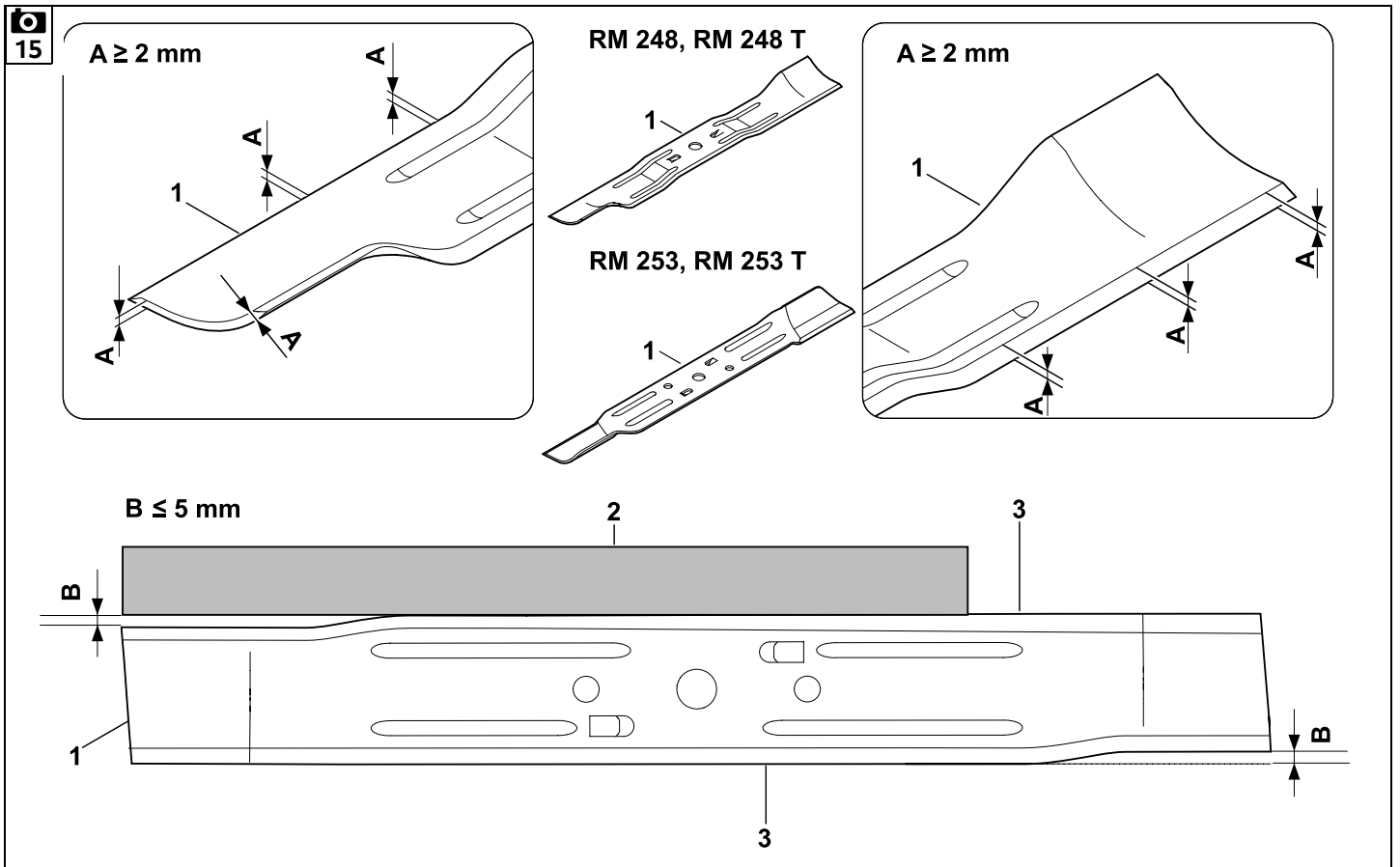
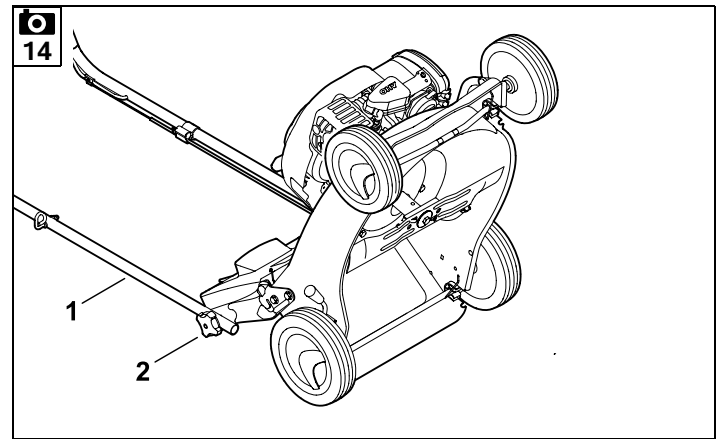
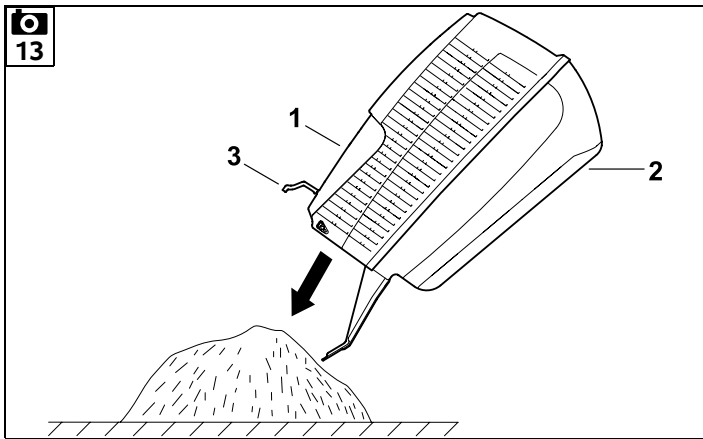


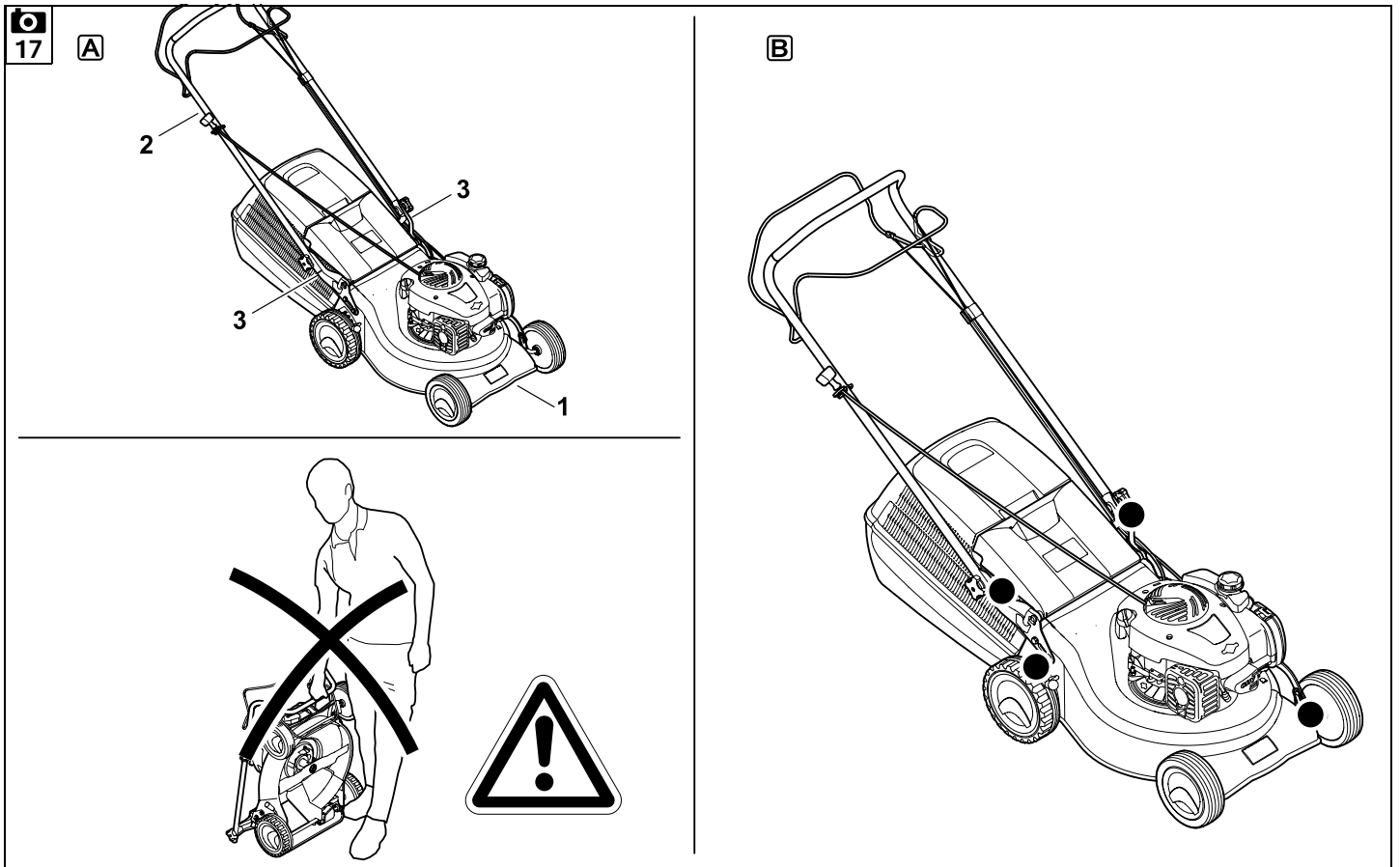
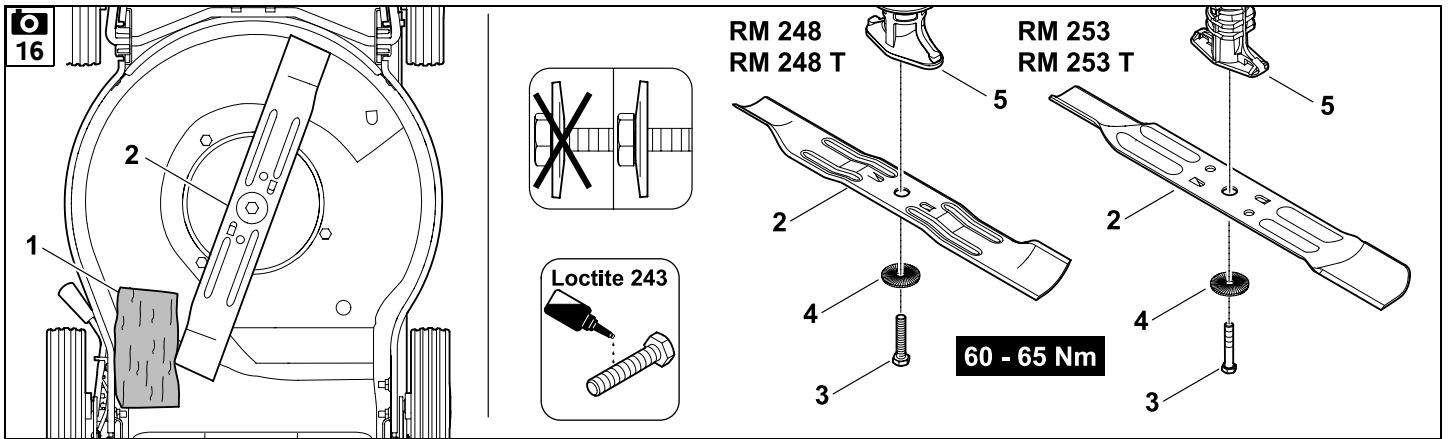
4









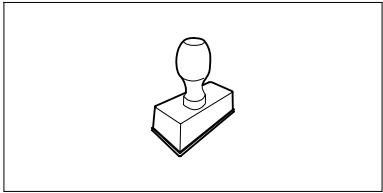


18



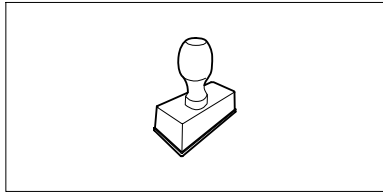
✓ O.K.

UU _____ 2.0



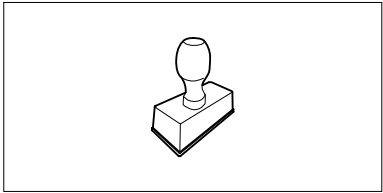
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



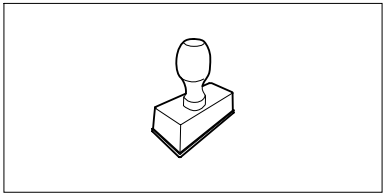
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



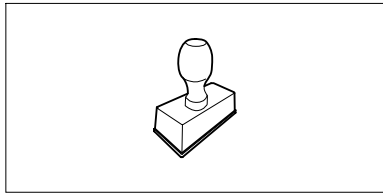
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



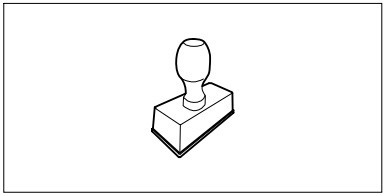
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



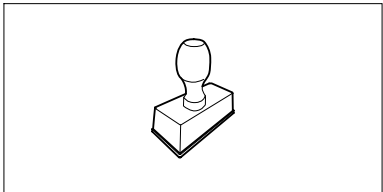
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



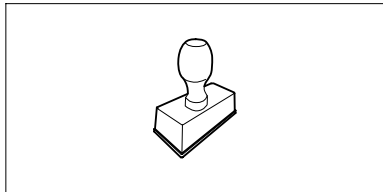
UU _____ 2.0

UU _____ 2.0



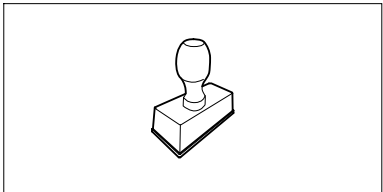
UU _____ 2.0

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	244
Všeobecné informace	244
Návod ke čtení tohoto návodu k použití	244
Popis stroje	244
Pro vaši bezpečnost	245
Všeobecně	245
Tankování – manipulace s benzínem	246
Oděv a příslušenství	246
Transportování stroje	246
Před zahájením práce	247
Během práce	247
Údržba a opravy	249
Uskladnění při delších provozních přestávkách	250
Likvidace použitých materiálů	250
Popis symbolů	251
Rozsah dodávky	251
Příprava stroje k provozu	251
Všeobecně	251
Montáž vodicího držadla	251
Zavěšení a vyvlečení startovacího lanka	252
Sklopení horního dílu vodicího držadla	252
Smontování sběrného koše na trávu	252
Sejmutí a zavěšení sběrného koše na trávu	252
Centrální seřízení výšky sečení	252
Palivo a motorový olej	253
Bezpečnostní zařízení	253
Ochranná zařízení	253
Páka pro zastavení motoru	253
Pokyny pro práci	253
Pracovní oblast obsluhy	254
Uvedení stroje do provozu	254
Nastartování spalovacího motoru	254
Vypnutí spalovacího motoru	254
Páka vlastního pojezdu (RM 248 T, RM 253 T)	254
Indikátor naplnění	254
Vyprázdnění sběrného koše na trávu	254
Údržba	254
Všeobecně	254
Čištění stroje	255
Spalovací motor	255
Kontrola přípustných hranic opotřebení žacího nože	255
Údržba žacího nože	255
Uložení stroje (zimní přestávka)	256
Přeprava stroje	256
Transportování stroje	256
Opatření pro minimalizování opotřebení a zabránění vzniku škod	257
Ochrana životního prostředí	257
Běžné náhradní díly	257
Prohlášení o shodnosti výroby EU	258
Benzinová sekačka na trávu (STIHL RM)	258
Servisní organizace	258
Adresa ředitelství společnosti STIHL	258
Adresy prodejních organizací STIHL	259
Adresy importérů produktů STIHL	259
Technické údaje	259
REACH	260
Hledání závad	260
Servisní plán	261

Potvrzení předání	261
Potvrzení servisu	261

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!

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 Horní díl vodícího držadla
- 2 Startovací lanko
- 3 Křídlová matice
- 4 Spodní díl vodícího držadla
- 5 Zadní kolo
- 6 Seřízení výšky sečení
- 7 Skříň
- 8 Přední kolo
- 9 Nástrčka zapalovací svíčky
- 10 Spalovací motor
- 11 Vyhazovací klapka
- 12 Sběrný koš na trávu
- 13 Páka vlastního pojezdu
- 14 Páka pro zastavení motoru

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 odborné 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,
- drcení a rozměňování 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 jakékoli 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 nepřepĺnujte!

Nikdy nepĺnťte palivovou nádrž nad spodní okraj plicního 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 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 vhodná ochranná 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 žacím nožem.

Dodržujte pokyny uvedené v kapitole „Transportování stroje“. Zde je popsáno, jak se musí stroj zvedat, resp. pevně upevňovat. (⇒ 12.)

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 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.

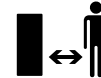
Stroj se smí používat pouze v provozně bezpečném stavu. Před každým spuštěním stroje zkontrolujte,

- 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, (⇒ 11.4)
- 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 vodící 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 postoje 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“ (⇒ 10.). 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.

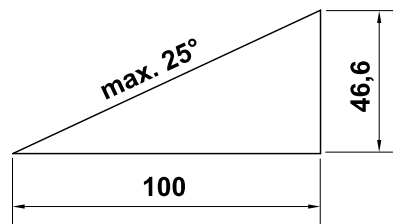
Práce na svazích:

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 vyhazovací klapku a/nebo nesundávejte sběrný koš na trávu, dokud se ještě otáčí žací nůž. 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 trávníku, kolíky, vodní ventily, základy, elektrické kabely apod.) zapuštěné do travního drnu se musí objíždět. Nikdy nejezděte přes tyto předměty.



STOP

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 vyhazovacího 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 vyhazovací klapku 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. (⇒ 11.2)

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

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

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 žebek 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 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. 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.

Stroj s vyprázdněnou palivovou nádrží a zásobní palivo uskladňujte v uzavíratelném 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 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 sběrně 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



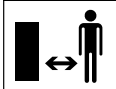
Pozor!

Před uvedením stroje do provozu si přečtěte návod k použití.



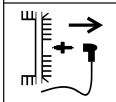
Nebezpečí úrazu!

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).

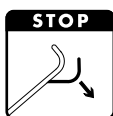
RM 248 T, RM 253 T:



Zapnutí vlastního pojezdu.



Nastartování spalovacího motoru.



Vypnutí spalovacího motoru.

6. Rozsah dodávky



Poz.	Název	ks
A	Základní stroj	1
B	Horní díl sběrného koše	1
C	Spodní díl sběrného koše	1
D	Křídlová matice	2
E	Šroub s plochou kulovou hlavou	2
F	Vedení lanka	1
	Návod k použití	1
	Návod k použití spalovacího motoru	1

7. Příprava stroje k provozu

7.1 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.

7.2 Montáž vodicího držadla



Nebezpečí přiskřípnutí!

Během zašroubování obou křídlových matic (D) přidržíte horní díl vodicího držadla (1) rukou na nejvyšším místě.

- Šroub s plochou kulovou hlavou (E) prostrčte vedením lanka (F).
- Vedení lanka (F) zavěste na tažné lanko pro zastavení motoru (2).
- **RM 248 T, RM 253 T:** Vedení lanka (F) zavěste také na tažné lanko pro vlastní pojezd (3).
- Horní díl vodicího držadla (1) přidržíte podle obrázku zvenčí u spodního dílu vodicího držadla (4).
- Šroub s plochou kulovou hlavou (E) – vlevo s vedením lanka (F), vpravo bez vedení lanka – prostrčte zevnitř ven otvory a pevně dotáhněte pomocí křídlových matic (D).

7.3 Zavěšení a vyvlečení startovacího lanka



Zavěšení:

- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky ze spalovacího motoru.
- Páku pro zastavení motoru (1) přitlačte k vodícímu držadlu a podržte ji.
- Startovací lanko (2) pomalu vytáhněte a zavěste do držáku lanka (3).
- Pomalu uvolněte startovací lanko (2) a páku pro zastavení motoru (1).
- Nasadte nástrčku zapalovací svíčky.

Vyvlečení:

- Stáhněte nástrčku zapalovací svíčky ze spalovacího motoru.
- Páku pro zastavení motoru (1) přitlačte k vodícímu držadlu a podržte ji.
- Pomalu vytáhněte startovací lanko (2) a vyvlečte z vedení lanka (3).
- Startovací lanko (2) pomalu zaveďte zpět a uvolněte páku pro zastavení motoru (1).
- Nasadte nástrčku zapalovací svíčky.

7.4 Sklopení horního dílu vodícího držadla



K prostorově úsporné přepravě a uskladnění lze horní díl vodícího držadla (1) sklopit.



Nebezpečí úrazu!

Před sklopením vypněte spalovací motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.

Horní díl vodícího držadla (1) se nesmí zatěžovat přídatnou hmotností (např. zavěšením pracovního oděvu přes horní díl vodícího držadla).

Nebezpečí přiskřípnutí!

Uvolněním obou křídlových matic (3) se může horní díl vodícího držadla (1) samovolně sklopit. Proto je zapotřebí horní díl vodícího držadla (1) pevně držet na nejvyšším místě před uvolněním obou křídlových matic (3).

- Vyvěste startovací lanko. (⇒ 7.3)
- Na obou stranách uvolněte křídlovou matici (3) (vyšroubujte proti směru pohybu hodinových ručiček).
- Horní díl vodícího držadla (1) pomalu překlopte směrem dopředu.

7.5 Smontování sběrného koše na trávu



- Horní díl sběrného koše (B) nasadte na spodní díl sběrného koše (C).
- Zkontrolujte správné uložení: Západky (1) musí být umístěny přesně nad otvory (2). Všechny západky (1) a vodící výstupky (3) musí být umístěny uvnitř. Horní díl sběrného koše (B) musí zvenčí obepínat spodní díl sběrného koše (C).
- Západky (1) horní části koše lehce zatlačte zvenčí do otvorů (2) ve spodním díle sběrného koše.

7.6 Sejmutí a zavěšení sběrného koše na trávu



Nebezpečí úrazu!

Před zavěšením a sejmutím sběrného koše na trávu musí být spalovací motor vypnut!

Zavěšení:

- Vyhazovací klapku (1) otevřete a podržte.
- Upevňovací západky (3) sběrného koše na trávu (2) zavěste do příslušných uložení (4) na zadní straně stroje. Zajistěte, aby byla klapka (5) správně uzavřena.
- Uvolněte vyhazovací klapku (1).

Vyvěšení:

- Vyhazovací klapku (1) otevřete a podržte.
- Sběrný koš na trávu (2) nadzvedněte a sejměte směrem dozadu.
- Vyhazovací klapku (1) pomalu zavřete.

7.7 Centrální seřízení výšky sečení



Nebezpečí úrazu!

Před seřizováním výšky sečení vypněte spalovací motor.

Lze nastavit 7 různých výšek sečení v rozsahu mezi **25 mm** a **75 mm**.

Stupeň výšky sečení 1:
nejnižší výška sečení

Stupeň výšky sečení 7:
nejvyšší výška sečení

- Páku pro seřízení výšky sečení (1) stlačte jednou rukou k zadnímu kolu (2) a podržte.
- Přesuňte páku pro seřízení výšky sečení (1) do požadované polohy.
- Páku pro seřízení výšky sečení (1) pomalu uvolněte a zaaretuje.

7.8 Palivo a motorový olej



Nebezpečí úrazu!

Dodržujte varovná upozornění uvedená v kapitole „Pro vaši bezpečnost“. (⇒ 4.)



Zabraňte poškození stroje!

Před prvním nastartováním doplňte motorový olej (viz návod k použití spalovacího motoru). Pro doplňování motorového oleje doporučuje společnost STIHL použít vhodnou pomůcku pro plnění (např. trychtýř). Pomůcka pro plnění není součástí dodávky stroje.

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.

Palivo:

Doporučení:

Používejte pouze čerstvá značková paliva.

Pokyny pro kontrolu kvality paliva (oktanové číslo) naleznete v návodu k použití spalovacího motoru.



– Bezolovnatý benzín

Pro doplňování paliva byste měli používat trychtýř (není součástí dodávky).

8. 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.

8.1 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 vodící držadlo.

8.2 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 zanechte 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.

9. 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.

9.1 Pracovní oblast obsluhy



- Při spouštění 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.)

10. Uvedení stroje do provozu

10.1 Nastartování spalovacího motoru



i Zabraňte poškození stroje!
Spalovací motor nespouštějte ve vysoké trávě, resp. s nastavenou nejvyšší výškou sečení. Sekačka by se pak startovala obtížněji. Po spuštění pracuje spalovací motor z důvodu nastavení stálého plynu vždy při optimálních pracovních otáčkách.

- Páku pro zastavení motoru (1) přitlačte k vodicímu 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) povolte opět pomalu zpět, aby se opět navinulo zpět. Postup opakujte tak dlouho, dokud spalovací motor nenastartuje.

10.2 Vypnutí spalovacího motoru



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

10.3 Páka vlastního pojezdu (RM 248 T, RM 253 T)



Zapnutí vlastního pojezdu:

- Spusťte spalovací motor. (⇒ 10.1)
- Páku vlastního pojezdu (1) zatáhněte k vodicímu držadlu a držte. Vlastní pojezd se zapne a sekačka na trávu se rozjede dopředu.

Vypnutí vlastního pojezdu:

- Uvolněte páku vlastního pojezdu (1). Vlastní pojezd se vypne a sekačka na trávu se zastaví. Spalovací motor běží dále.

10.4 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 funkci 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 (⇒ 10.5).

10.5 Vyprázdnění sběrného koše na trávu



Nebezpečí úrazu!

Před sejmutím sběrného koše na trávu je nutné z bezpečnostních důvodů vypnout spalovací motor.

- Vyvěste sběrný koš na trávu. (⇒ 7.6)
- Sběrný koš na trávu držte za držadlo (1) a rukojeť (2) a vyprázdněte posečenou hmotu.
- Zajistěte, aby byla klapka (3) správně uzavřena. Zavěste sběrný koš na trávu. (⇒ 7.6)

11. Údržba

11.1 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.

11.2 Čištění stroje

Interval údržby:



Po každém použití



Nebezpečí úrazu!

Vypněte spalovací motor a vytáhněte nástrčku zapalovací svíčky.

Před umístěním stroje do čisticí polohy vyprázdněte palivovou nádrž (chod do úplného spotřebování paliva).

Čistící poloha:

- Zvolte stupeň výšky sečení 1. (⇒ 7.7)
- Horní díl vodícího držadla (1) uvolněte vyšroubováním obou křídlových matic (2).
- Vyhazovací klapku otevřete a podržte.
- Stroj umístěte do čisticí polohy tak, aby stál v této poloze sám.

11.3 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.

11.4 Kontrola přípustných hranic opotřebení žacího nože



Nebezpečí úrazu!

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

Interval údržby:

Před každým použitím.



Nebezpečí úrazu!

Opotřebený žací nůž se může zlomit a způsobit těžká zranění. Z toho důvodu je důležité vždy dodržovat pokyny pro údržbu žacího nože.

Intenzita opotřebování žacích nožů závisí na místě a době použití. V případě, že se stroj používá na písčité půdě, příp. často při suchém počasí, dochází k vyššímu namáhání žacího nože a k jeho nadměrně rychlému opotřebení.

Kontrolní postup:

Před každou kontrolou se musí žací nůž (1) řádně vyčistit.

- Stroj umístěte do čisticí polohy. (⇒ 11.2)

Tloušťka žacího nože:

Tloušťka žacího nože musí v každém místě nože vykazovat hodnotu (A). Nejdůležitější místa jsou označena na obrázku. (Kontrola pomocí posuvného měřítka).

A = 2 mm

Přípustná hranice opotřebení ostří nožů:

Ostří nožů se může zbrousit maximálně o vzdálenost (B). Míru opotřebení nože zkontrolujte pomocí pravítka (2) přiložením k přední hraně nože (3).

B = 5 mm

11.5 Údržba žacího nože



Nebezpečí úrazu!

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

Ostření žacího nože doporučujeme nechat provést u specializovaného prodejce.

Demontáž žacího nože:

K demontáži použijte dřevěný špalek (1) (cca 60 x 60 mm) za účelem přidržení žacího nože (2).

- Povolte šroub nože (3) a vyšroubujte jej. Sejměte šroub nože (3), kotouč (4) a žací nůž (2).

Ostření žacího nože:



Nebezpečí úrazu!

Při broušení nožů používejte vždy ochranné brýle a noste rukavice.

- Žací nůž se musí při ostření chladit, např. vodou. Nesmí se objevit modré zabarvení materiálu, jinak se sníží tvrdost ostří.
- Žací nůž ostřete rovnoměrně za účelem zabránění vibracím z důvodu nevyvážení.
- Při ostření se musí dodržet úhel řezné hrany 30°.

- Při ostření dbejte na přípustné hranice opotřebení.



Nebezpečí úrazu!

Žací nůž se musí vyměnit za nový, pokud jsou viditelné vruby nebo praskliny, nebo pokud byla dosažena hranice opotřebení (⇒ 11.4).

Montáž žacího nože:

K montáži použijte dřevěný špalek (1) za účelem přidržení žacího nože (2).



Západy na spodní straně žacího nože zabraňují nesprávné montáži.

- Šroub nože (3) namažte přípravkem **Loctite 243**.
- Žací nůž (2) nasadte se zahnutými hranami směrem nahoru na pouzdro nože (5).
- Nasadte pojistnou podložku (4) a utáhněte pomocí šroubu nože (3) utahovacím momentem **60 - 65 Nm**.



Nebezpečí úrazu!

Musí být dodržen předepsaný utahovací moment šroubu nože. Pojistná podložka (4) musí být vyměněna při každé montáži řezného nože.

Šroub nože (3) musí být při každé výměně řezného nože vyměněn za nový.

11.6 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.

- Vyprázdněte 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.

12. Přeprava stroje

12.1 Transportování stroje



17



Nebezpečí úrazu!

Před transportem dodržujte pokyny uvedené v kapitole „Pro Vaši bezpečnost“. (⇒ 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:

- Stroj zvedejte, resp. noste výlučně v místě určeném pro držení (1) a za horní díl vodícího držadla (2), resp. při sklopené části horního dílu vodícího držadla za oba spodní díly vodícího držadla (3) (viz obrázek **A**).

Transportování stroje:



Nebezpečí úrazu!

Stroj pevně upevněte pouze tehdy, pokud stojí na všech čtyřech kolech. V této poloze neleží žací nůž volně a nemůže vytéci motorový olej nebo palivo (viz obrázek **B**).

Při transportu na ložné ploše (přívěs, auto atd.) zajistěte stroj proti sklouznutí použitím vhodných a dostatečně dimenzovaných upevňovacích prostředků. Lana, resp. popruhy upevněte k následujícím místům na stroji:

- přední kolo, zadní kolo

- spodní díly vodícího držadla

13. 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:

- řezný nůž,
- sběrný koš na trávu,
- klínový řemen (RM 248 T, RM 253 T).

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.

14. Ochrana životního prostředí



Posečená tráva nepatří do odpadu, je nejhodnějším 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 použitý 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. Běžné náhradní díly

Žací nůž RM 248, RM 248 T

6350 702 0103

Žací nůž RM 253, RM 253 T

6371 702 0102

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.

16. Prohlášení o shodnosti výroby EU

16.1 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 ovládním (STIHL RM)

Výrobní značka:	STIHL
Typ:	RM 248.0 RM 248.0 T
Sériové identifikační číslo:	6350
Typ:	RM 253.0 RM 253.0 T
Sériové identifikační číslo:	6371

je v souladu s následujícími směrnici ES:
2011/65/EU, 2000/14/EC, 2014/30/EU, 2006/42/EC

Výrobek byl vyvinut 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 uchování technické dokumentace:

Sven Zimmermann
STIHL Tirol GmbH

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

Naměřená hladina akustického výkonu:
RM 248.0: 95,2 dB(A)
RM 248.0 T: 95,2 dB(A)
RM 253.0: 97,0 dB(A)
RM 253.0 T: 97,0 dB(A)

Garantovaná hladina akustického výkonu:
RM 248.0: 96 dB(A)
RM 248.0 T: 96 dB(A)
RM 253.0: 98 dB(A)
RM 253.0 T: 98 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

16.2 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

16.3 Adresa ředitelství společnosti STIHL

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

16.4 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

16.5 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

17. Technické údaje

RM 248.0 / RM 248.0 T, RM 253.0 / RM 253.0 T:

Spalovací motor, druh konstrukce:	4dobý spalovací motor
Druh řezného ústrojí:	rotační nůž
Bezpečnostní zařízení:	zastavení motoru
Startovací ústrojí:	startovací lanko
Pohon zadních kol (RM 248.0 T / RM 253.0 T)	1stupňový dopředu
Rozměry kol vpředu:	180 mm
Rozměry kol vzadu:	200 mm
Výška sečení:	25-75 mm
Objem sběrného koše na trávu:	55 l

RM 248.0 / RM 248.0 T:

Sériové identifikační číslo:	6350
Šířka záběru při sečení:	46 cm
D/Š/V:	155/52/106 cm
Utahovací moment šroubu nože:	60-65 Nm

RM 248.0:

Typ motoru:	STIHL EVC 200
Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách:	2,1- 2900 kW-ot./min
Zdvihový objem:	139 ccm
Palivová nádrž:	0,9 l
Otáčky řezného ústrojí:	2900 ot./min
Výstupní otáčky motoru:	2900 ot./min
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 K_{pA}	2 dB(A)
Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096: Naměřená hodnota a_{hw}	4,00 m/s ² 2,00 m/s ²
Nejistota K_{hw} Měření podle normy EN 20643	
Hmotnost:	26 kg

RM 248.0 T:

Typ motoru:	B&S Series 550 EX OHV RS
Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách:	2,1- 2800 kW-ot./min
Zdvihový objem:	140 ccm
Palivová nádrž:	0,8 l

RM 248.0 T:

Otáčky řezného ústrojí:	2800 ot./min
Výstupní otáčky motoru:	2800 ot./min
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}	82 dB(A)
Nejistota K_{pA}	2 dB(A)
Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096: Naměřená hodnota a_{hw}	4,85 m/s ²
Nejistota K_{hw} Měření podle normy EN 20643	2,43 m/s ²
Hmotnost:	27 kg

RM 253.0 / RM 253.0 T:

Sériové identifikační číslo:	6371
Šířka záběru při sečení:	51 cm
D/Š/V:	160/55/106 cm
Utahovací moment šroubu nože:	60-65 Nm

RM 253.0:

Typ motoru:	B&S Series 625
Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách:	2,2-2800 kW-ot./min

RM 253.0:

Zdvihový objem:	150 ccm
Palivová nádrž:	0,8 l
Otáčky řezného ústrojí:	2800 ot./min
Výstupní otáčky motoru:	2800 ot./min
Podle směrnice 2000/14/EC: Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA}	98 dB(A)
Podle směrnice 2006/42/EC: Hladina akustického tlaku na pracovišti L_{pA}	85 dB(A)
Nejistota K_{pA}	2 dB(A)
Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096: Naměřená hodnota a_{hw}	5,00 m/s ²
Nejistota K_{hw} Měření podle normy EN 20643	2,50 m/s ²
Hmotnost:	26 kg

RM 253.0 T:

Typ motoru:	B&S Series 625
Jmenovitý výkon při jmenovitých otáčkách:	2,2-2800 kW-ot./min
Zdvihový objem:	150 ccm
Palivová nádrž:	0,8 l
Otáčky řezného ústrojí:	2800 ot./min
Výstupní otáčky motoru:	2800 ot./min

RM 253.0 T:

Podle směrnice 2000/14/EC: Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA}	98 dB(A)
Podle směrnice 2006/42/EC: Hladina akustického tlaku na pracovišti L_{pA}	85 dB(A)
Nejistota K_{pA}	2 dB(A)
Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096: Naměřená hodnota a_{hw}	5,00 m/s ²
Nejistota K_{hw} Měření podle normy EN 20643	2,50 m/s ²
Hmotnost:	28 kg

17.1 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.

18. 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, palivové potrubí je ucpané.
- 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 vodicímu držadlu a podržte ji. (⇒ 10.1)
- Doplněte palivo, vyčistěte palivové potrubí. ✘
- Používejte vždy čerstvé značkové palivo, bezolovnatý benzín, vyčistěte karburátor. ✘
- Vyčistěte vzduchový filtr. ✘
- Nasadte nástrčku zapalovací svíčky, zkontrolujte správné připojení kabelu zapalování k nástrčce. ✘
- Vyčistěte nebo vyměňte zapalovací svíčku, nastavte vzdálenost elektrod. ✘

Závada:

Obtížné spuštění 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!). (⇒ 11.2)
- Nastavte vyšší stupeň výšky sečení, resp. snižte rychlost pojezdu. (⇒ 7.7)
- 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. (⇒ 7.8)
- Vyčistěte chladicí žebra. (⇒ 11.2)

Závada:

Silné vibrace během provozu.

Možná příčina:

- Uvolněné řezné ústrojí.
- Uvolněné upevnění spalovacího motoru.

Odstranění:

- Zkontrolujte žací nůž, nožový hřidel 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:

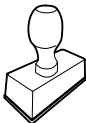
- Otupený nebo opotřebovaný žací nůž

Jak odstranit problém:

- Žací nůž naostřete nebo vyměňte (⇒ 11.5), (⇒ 11.5), ✘

19. Servisní plán


19.1 Potvrzení předání


Model: _____
Sériové číslo: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Datum: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Další servis
Datum: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

19.2 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