

**STIHL RMA 443, RMA 443 C, RMA 443 PC
RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC**

STIHL



CS Návod k použití

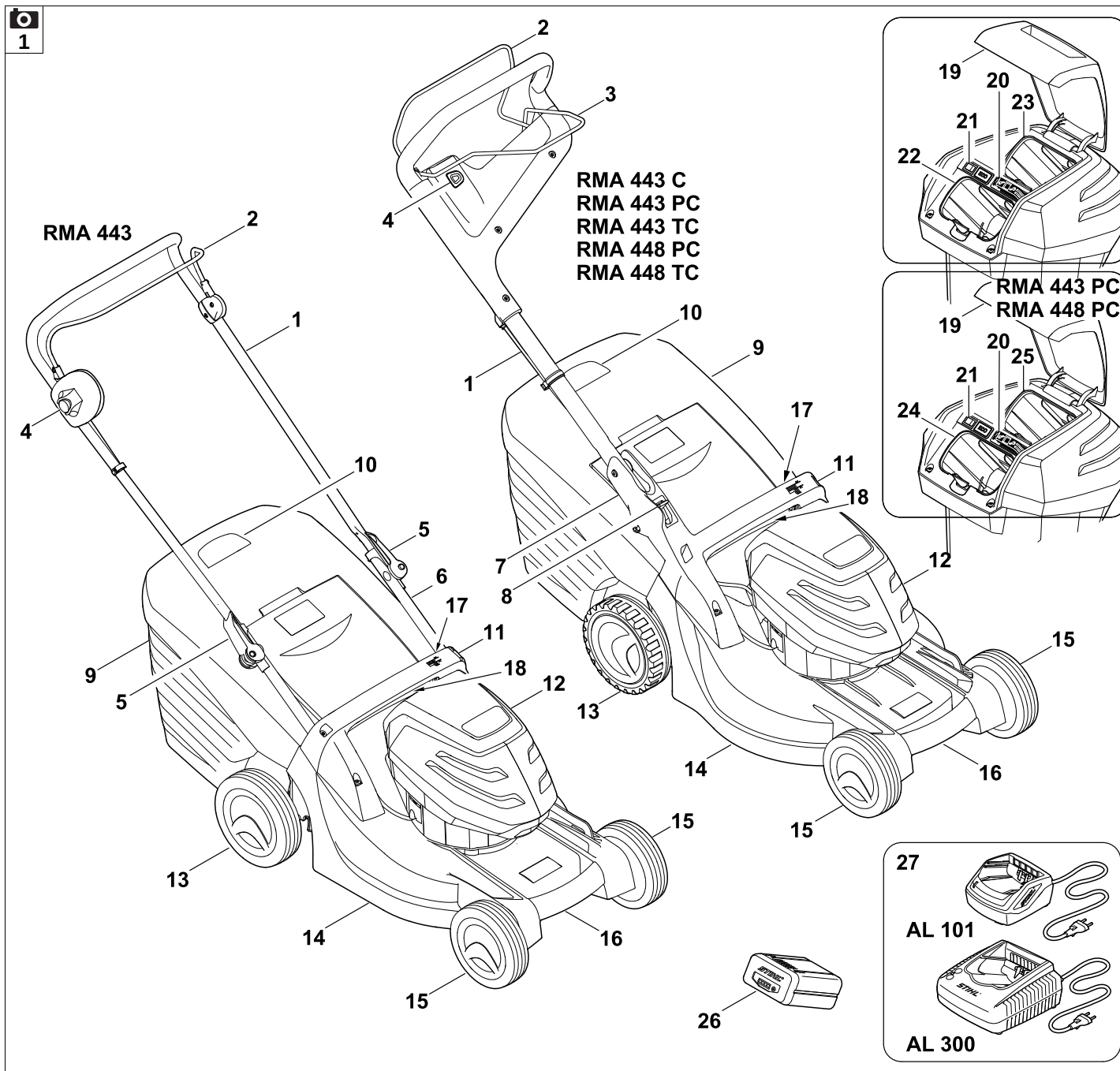
RMA 443.0 RMA 443.0 C RMA 443.0 PC RMA 443.0 TC RMA 448.0 PC RMA 448.0 TC

C

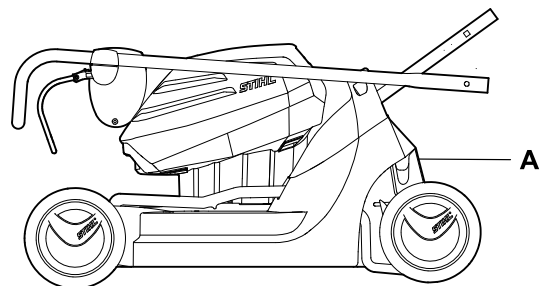
INT 2



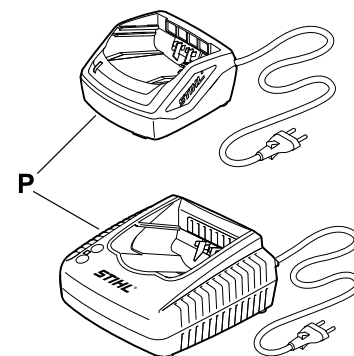
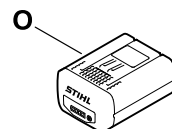
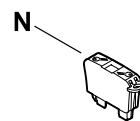
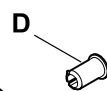
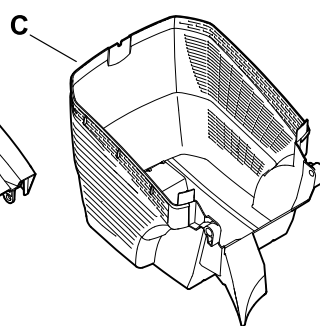
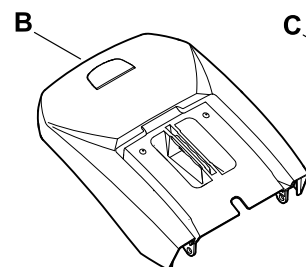
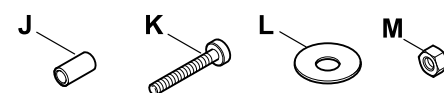
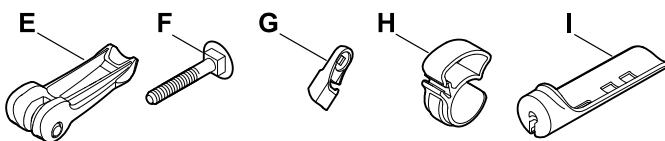
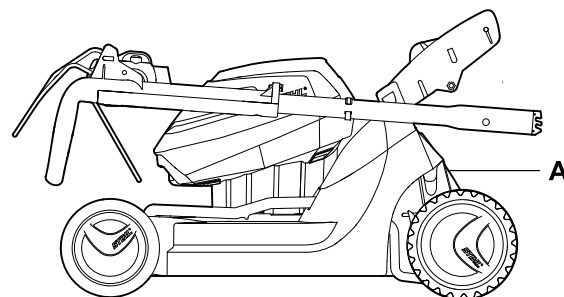


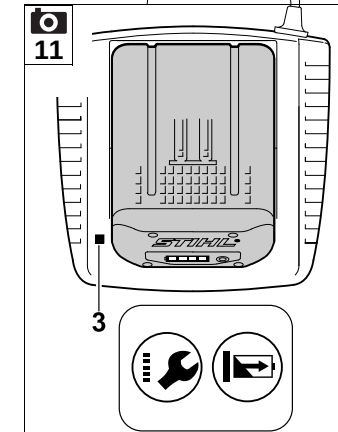
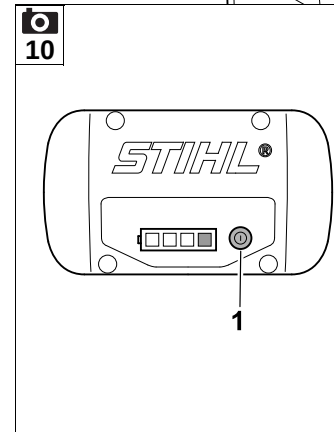
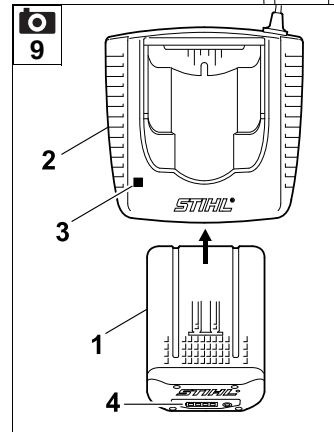
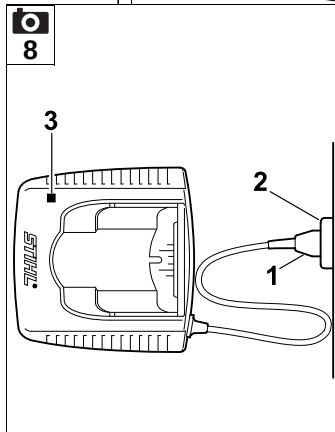
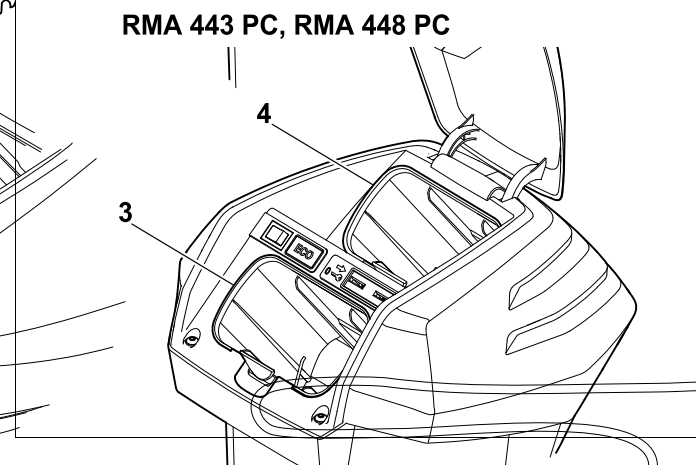
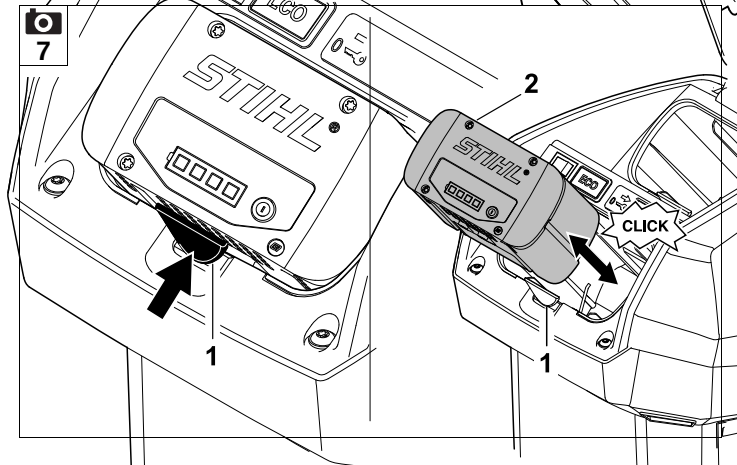
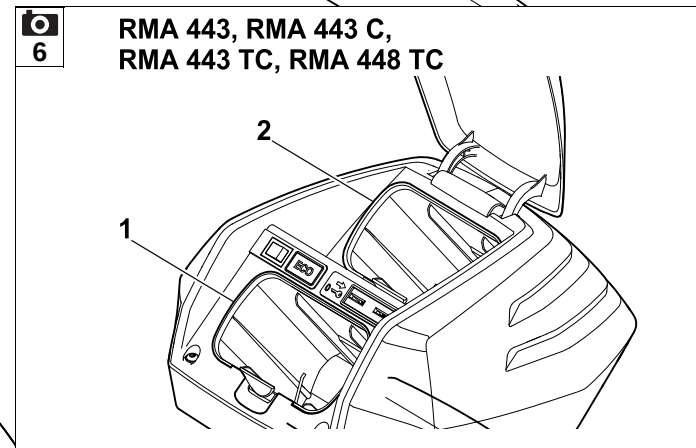
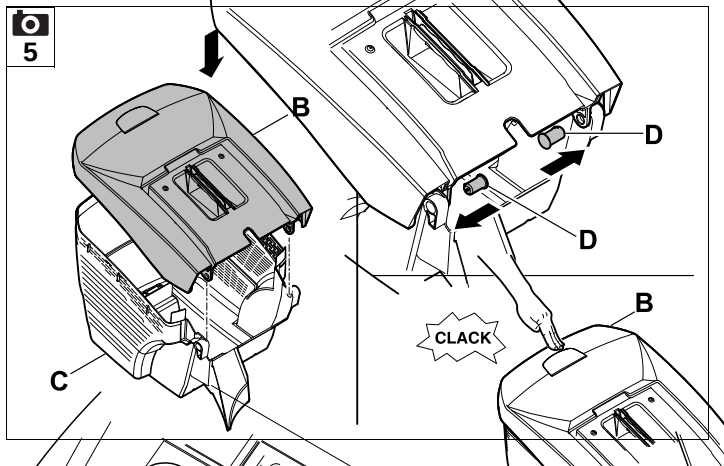


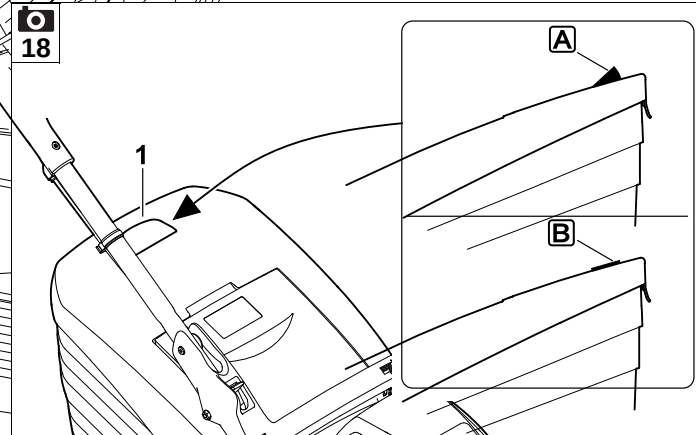
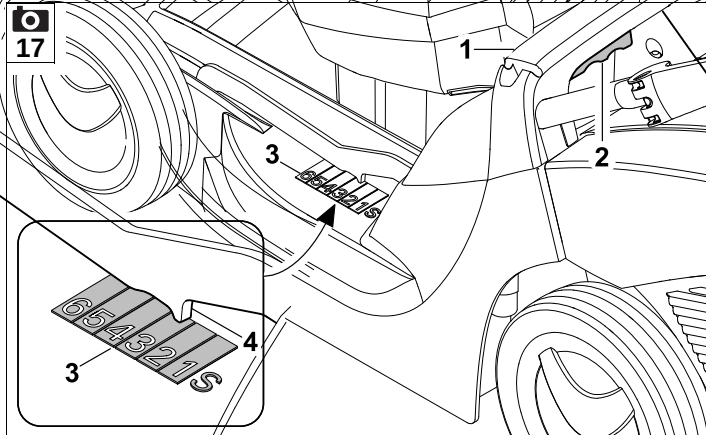
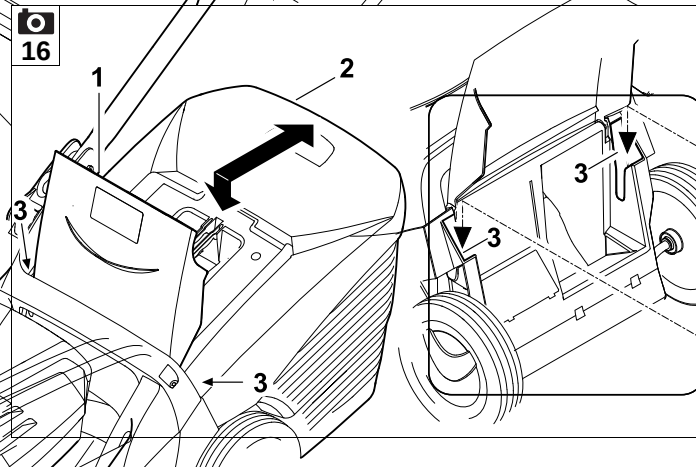
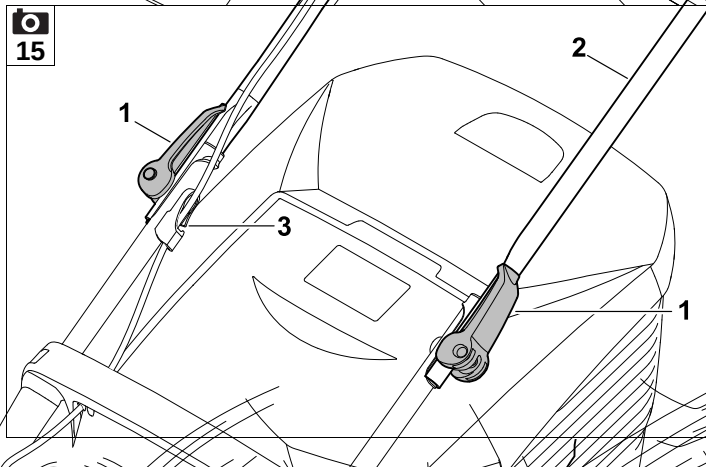
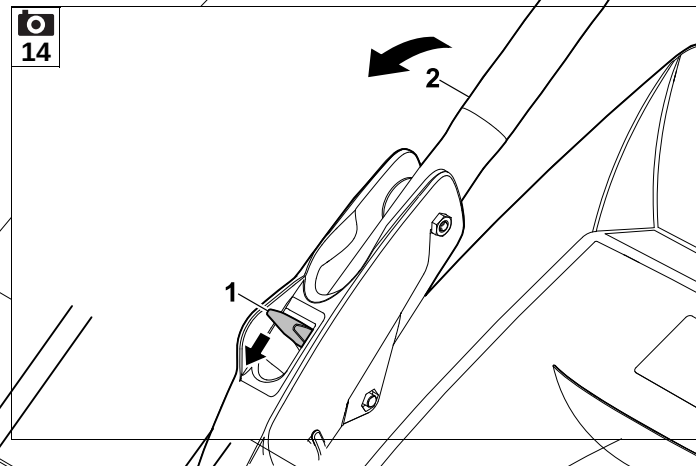
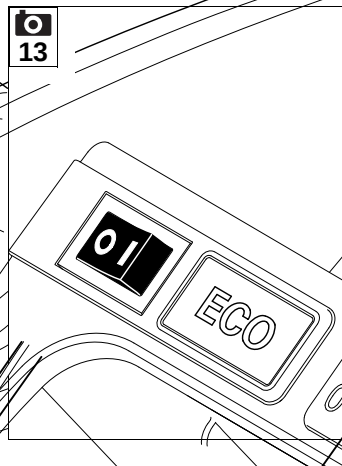
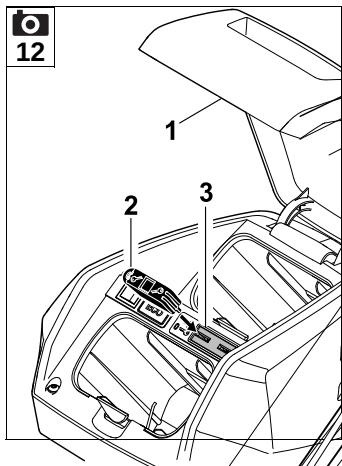
RMA 443

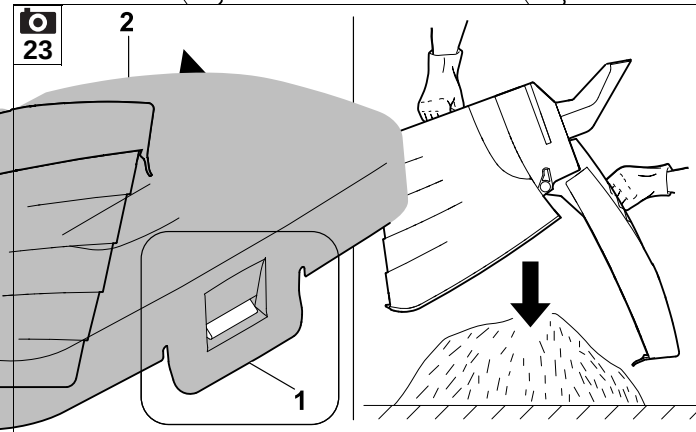
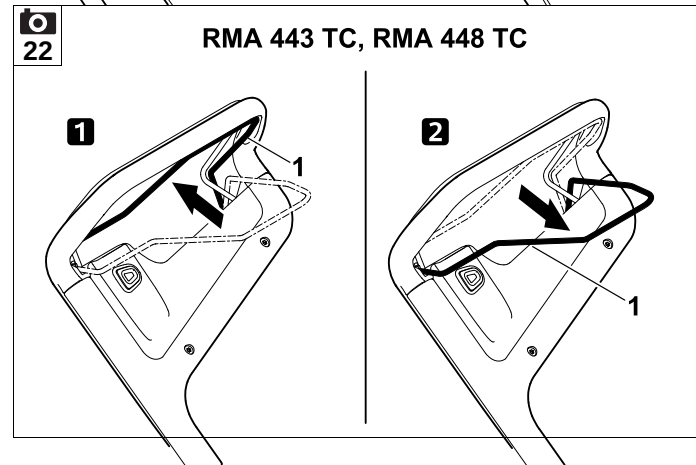
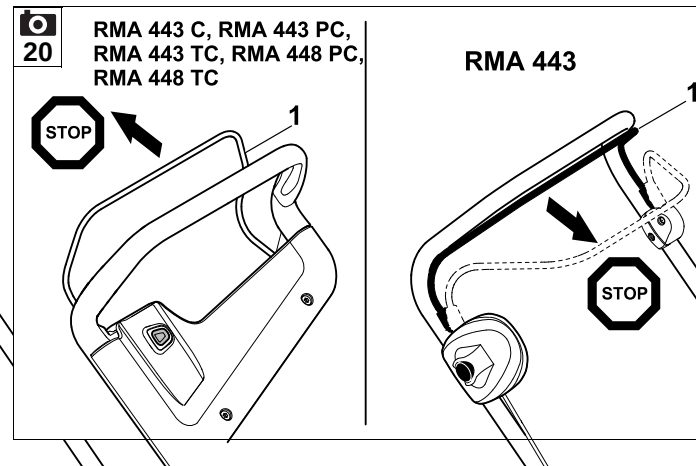
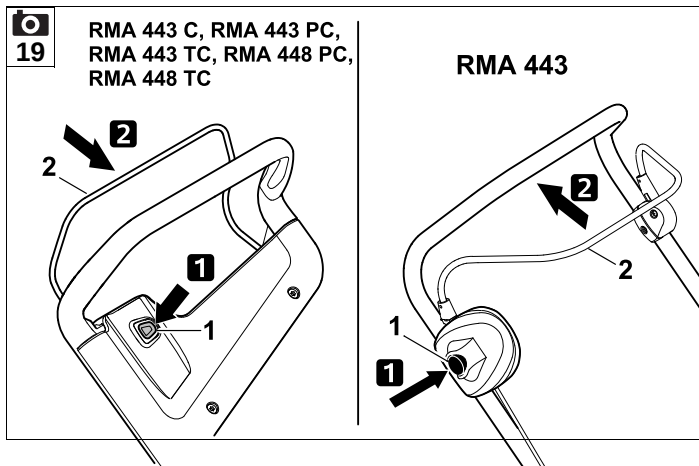


**RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC,
RMA 448 PC, RMA 448 TC**





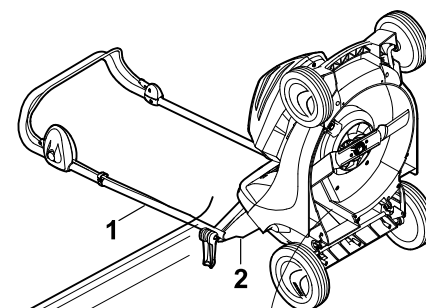
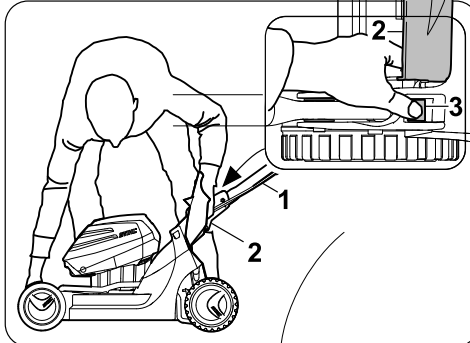
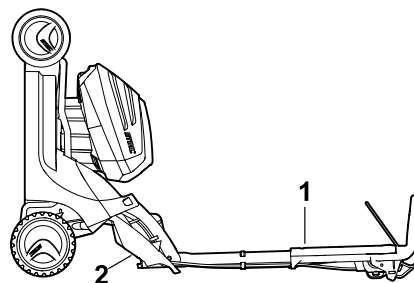




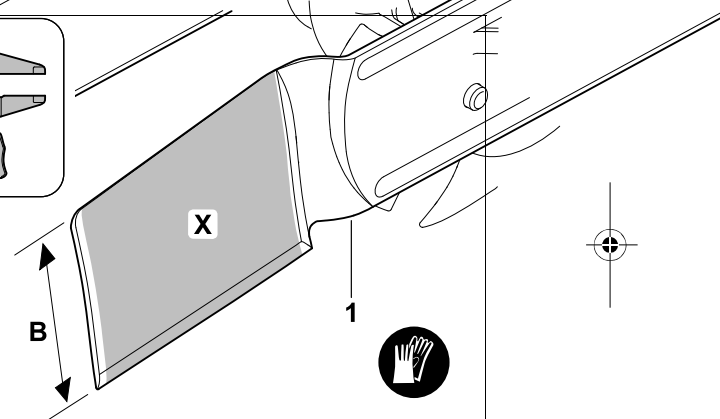
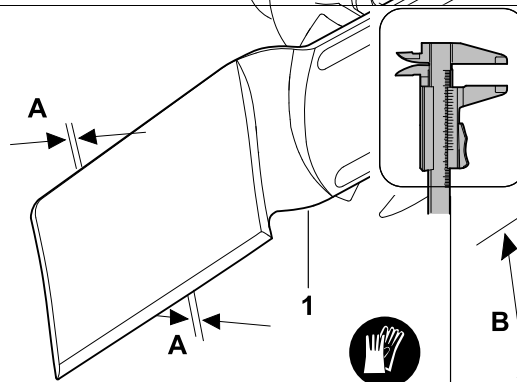
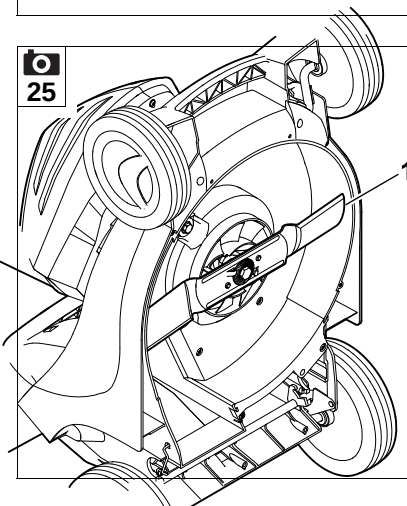
24

RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC
RMA 448 PC, RMA 448 TC

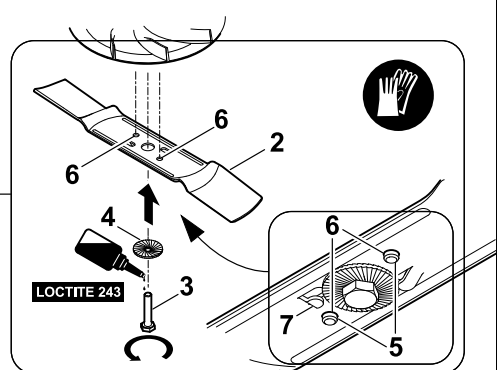
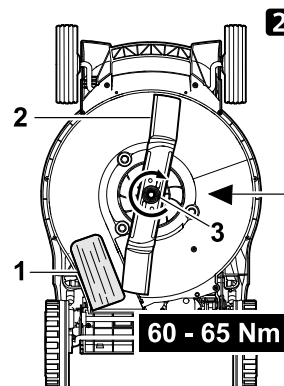
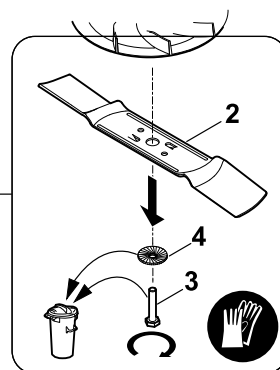
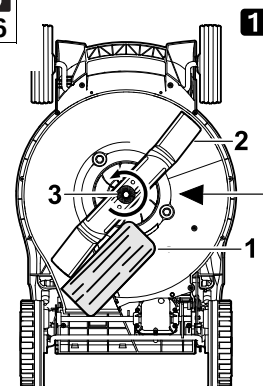
RMA 443



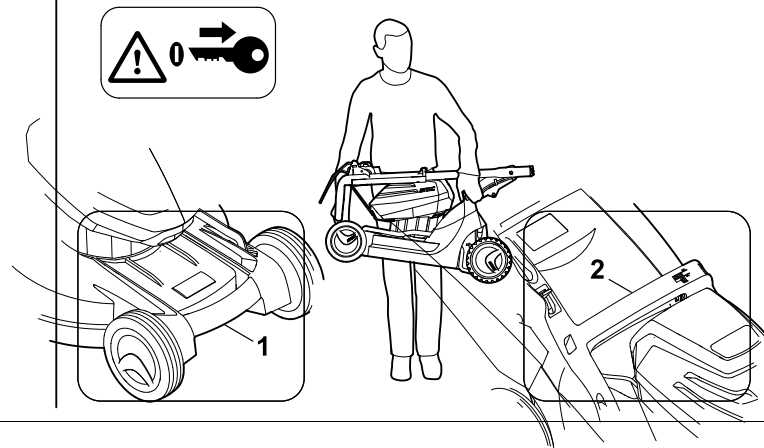
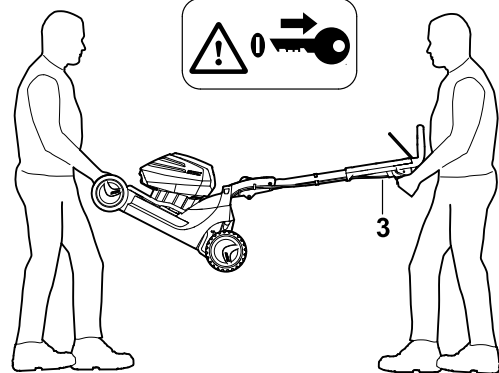
25



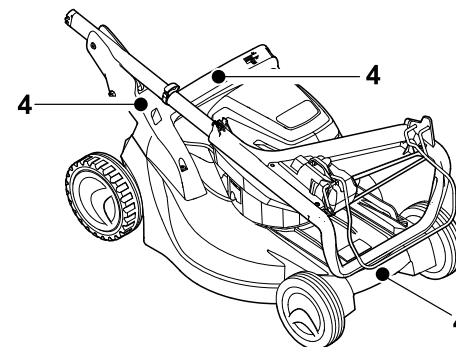
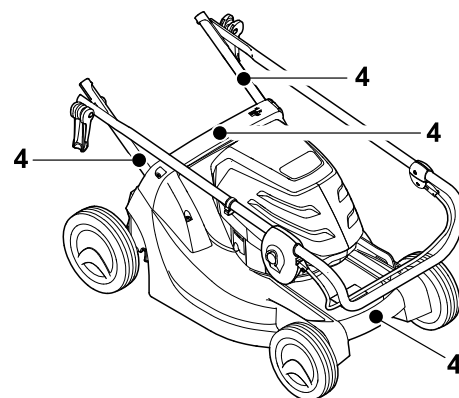
26

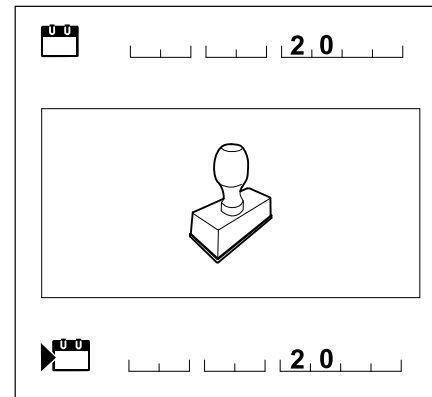
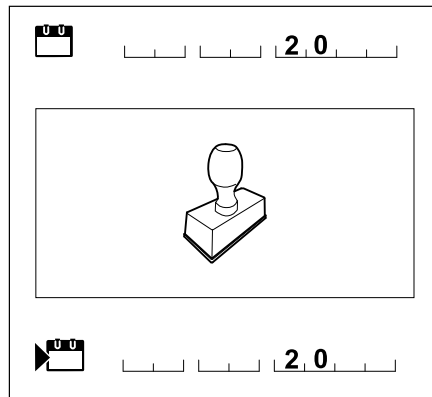
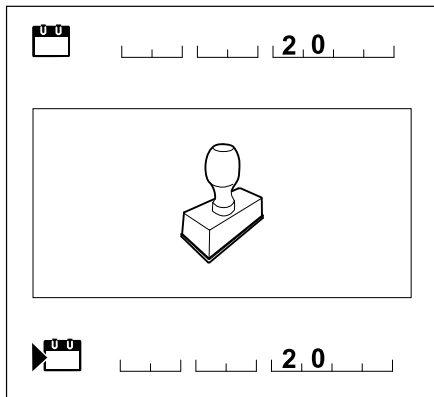
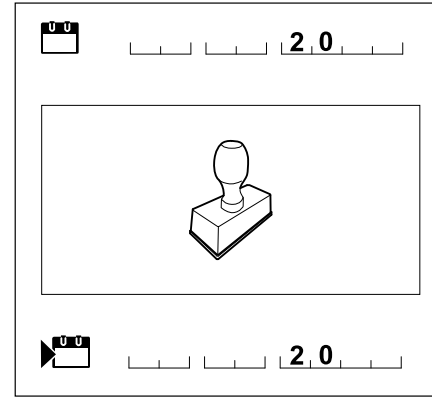
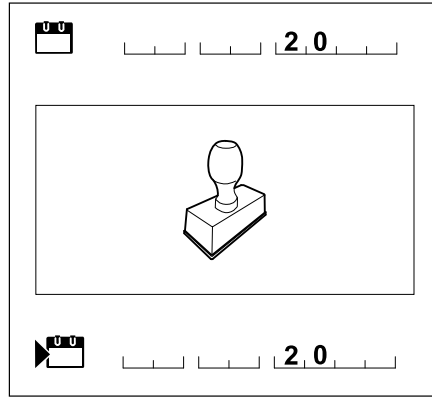
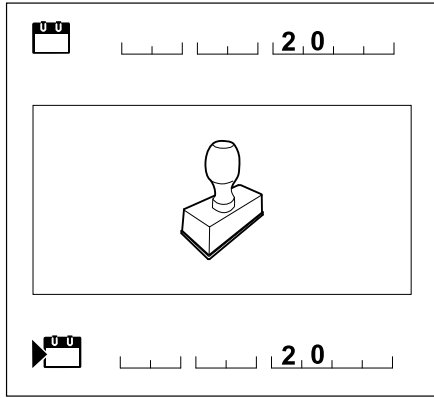
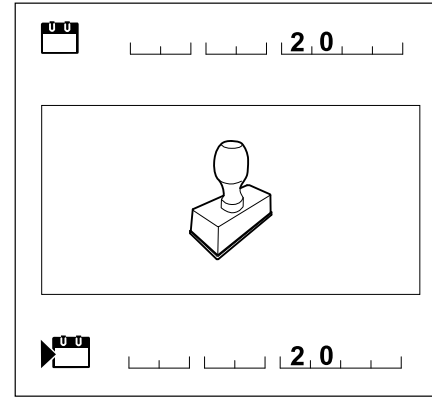
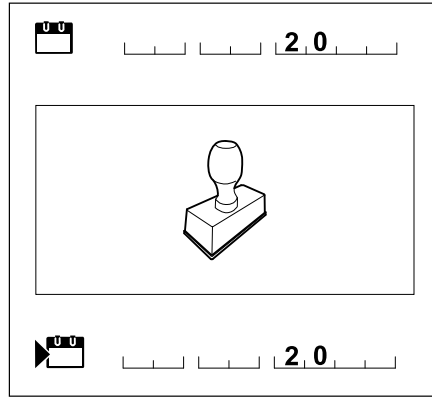
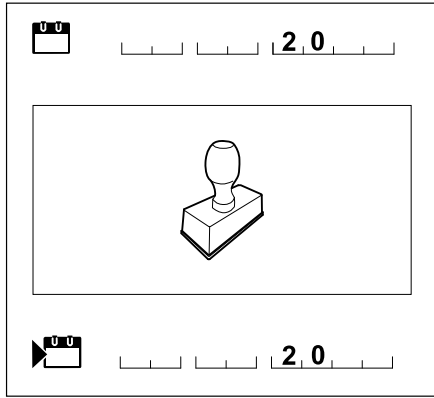


27



28





Vážená zákaznice, vážený zákazník,

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

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

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	208
Všeobecné informace	208
Návod ke čtení tohoto návodu k použití	208
Provedení podle země vývozu	209
Popis stroje	209
Pro vaši bezpečnost	209
Všeobecně	209
Oděv a příslušenství	210
Akumulátor	211
Nabíječka	212
Nabíjení	212
Transportování stroje	213
Přeprava akumulátoru	213
Před zahájením práce	213
Během práce	214
Údržba, čištění, opravy a uskladnění	215
Uskladnění při delších provozních přestávkách	216
Likvidace použitých materiálů	216
Popis symbolů	217
Rozsah dodávky	217
Příprava stroje k provozu	217
Všeobecné informace	217
Montáž komfortního jednoduchého vodícího držadla (RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC)	218
Montáž dvoudílného vodícího držadla (RMA 443)	218
Smontování sběrného koše na trávu	218
Akumulátor a nabíječka	218
Všeobecně	218

Připojení nabíječky do elektrické sítě	218	PL
Vyjmutí/vložení akumulátoru	219	
Nabíjení akumulátoru	219	SL
LED na akumulátoru	219	
LED na nabíječce	220	SK
Ovládací prvky	220	
Bezpečnostní zásuvka	220	
Spínač hospodárního režimu	220	TR
Sběrný koš na trávu	221	
Nastavení komfortního jednoduchého vodícího držadla (RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC)	221	HU
Sklopení dvoudílného vodícího držadla (RMA 443)	221	
Centrální seřízení výšky sečení	221	HR
Indikátor naplnění	222	
Pokyny pro práci	222	CS
Všeobecně	222	
Výkon sečení	222	
Pracovní oblast obsluhy	222	LV
Správné zatížení elektromotoru	222	
Při zablokování žacího nože	222	LT
Tepelná ochrana elektromotoru proti proudovému přetížení	223	
Bezpečnostní zařízení	223	RO
Bezpečnostní zásuvka	223	
Ochranná zařízení	223	BG
Dvojruchní ovládání	223	
Doběhová brzda elektromotoru	223	UK
Uvedení stroje do provozu	223	
Preventivní bezpečnostní opatření	223	ET
Zapnutí sekačky na trávu	223	
Vypnutí sekačky na trávu	223	
Vlastní pojezd (RMA 443 TC, RMA 448 TC)	224	AZ

Vyprázdnění sběrného koše na trávu	224
Údržba	224
Všeobecně	224
Čištění stroje	224
Elektromotor a kola	225
Akumulátor	225
Nabíječka	225
Kontrola opotřebení nože	225
Demontáž a montáž žacího nože	225
Ostření žacího nože	226
Uložení stroje (zimní přestávka)	226
Přeprava stroje	227
Přenášení a upevnění sekačky	227
Přeprava akumulátoru	227
Opatření pro minimalizování opotřebení a zabránění vzniku škod	227
Ochrana životního prostředí	228
Běžné náhradní díly	228
Prohlášení o shodnosti výroby EU	228
Sekačka na trávu s ručním ovládáním napájená akumulátorem (STIHL RMA)	228
Servisní organizace	229
Adresa ředitelství společnosti STIHL	230
Adresy prodejných organizací STIHL	230
Adresy importérů produktů STIHL	230
Technické údaje	230
Akumulátor STIHL AP	232
REACH	232
Hledání závad	232
Servisní plán	234
Potvrzení předání	234
Potvrzení servisu	234

2. O tomto návodu k použití

2.1 Všeobecné informace

Tento návod k použití platí jako **původní 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 „**vpředu**“ 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: (☒3.)

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 vodicího držadla
- 2 Páka pro zastavení motoru
- 3 Páka vlastního pojezdu (RMA 443 TC, RMA 448 TC)
- 4 Zapínací tlačítko
- 5 Rychloupínací páka (RMA 443)
- 6 Spodní díl vodicího držadla (RMA 443)
- 7 Konzola vodicího držadla (RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC)
- 8 Aretační páka vodicího držadla (RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC)
- 9 Sběrný koš na trávu
- 10 Indikátor naplnění
- 11 Držadlo vzadu
- 12 Jednotka akumulátoru a motoru
- 13 Zadní kolo
- 14 Skříň
- 15 Přední kolo
- 16 Držadlo vpředu
- 17 Páka seřízení výšky sečení
- 18 Typový štítek se sériovým číslem stroje

2.3 Provedení podle země vývozu

STIHL dodává nabíječky podle země vývozu s různými elektrickými vidlicemi a spínači.

Na obrázcích jsou zobrazeny nabíječky s eurozástrčkami. Nabíječky s jiným provedením zástrček se připojují do elektrické sítě analogickým způsobem.

19 Víko přihrádky pro akumulátor

20 Bezpečnostní zásuvka

21 Spínač režimu ECO

22 Přihrádka na akumulátor

23 Převrácení přihrádka

24 Přihrádka na akumulátor 1

25 Přihrádka na akumulátor 2

26 Akumulátor

27 Nabíječka

(Typ je závislý na prodejní variantě. Některá vyobrazení v tomto návodu k použití pro zjednodušení znázorňují pouze typ STIHL AL 300.)

4. Pro vaši bezpečnost

4.1 Všeobecně



Při práci se strojem bezpodmínečně dodržujte tyto bezpečnostní předpisy.



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

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 seznámte 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. Uživateli 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.

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 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.

Stroj je koncipován pro soukromé použití. Stroj je určen pouze pro sečení trávy. Jiné použití není dovoleno - jinak hrozí nebezpečí úrazu nebo poškození stroje.

Pozor – nebezpečí úrazu!

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

- stříhání houští, živých plotů a křoví,
 - sekání popínavých rostlin,
 - údržba trávníků na střechách a v balkónových květinových truhlících,
 - drcení 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 k tomu určeném.
- 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.

Na stroji se nesmí provádět žádné změny, které vedou ke zvýšení hlučnosti.

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 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.



Společnost STIHL doporučuje, aby se při práci vždy používaly chrániče sluchu. Používání chráničů sluchu je zásadně nezbytné, jestliže hladina akustického tlaku na pracovišti překračuje 80 dB(A).

● Akumulátor chraňte před nadměrnou teplotou a ohněm.

● Akumulátor nevhazujte do ohně.

● Dodržujte přípustný teplotní rozsah akumulátoru (19.1)

● K akumulátoru se nepřibližujte s kovovými předměty.

● Akumulátor chraňte před deštěm a vlhkostí a neponořujte jej do kapaliny.

● Akumulátor nevystavujte působení vysokého tlaku.

● Akumulátor nevystavujte působení mikrovlnného záření.

● Akumulátor chraňte před chemikáliemi a solemi.

● Akumulátor nesmí spadnout.

● Akumulátor uchovávejte v čistém a suchém prostředí.

● Akumulátor uchovávejte v uzavřené místnosti.

● Akumulátor uchovávejte odděleně od sekačky na trávu i od nabíječky.

● Akumulátor uchovávejte v elektricky nevodivém obalu.

● Akumulátor uchovávejte v prostředí s přípustným teplotním rozsahem. (19.1)

4.3 Akumulátor

Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou s akumulátorem spojena. Děti mohou utrpět těžké zranění.

● Zajistěte, aby se děti zdržovaly v bezpečné vzdálenosti.

● Akumulátor uchovávejte mimo dosah dětí.

Akumulátor není chráněn proti veškerým vlivům okolního prostředí. V případě, že je akumulátor vystaven určitým vlivům okolního prostředí, může vzplanout nebo vybuchnout. Následkem toho může dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.

Akumulátor je **bezpečném provozním stavu**, pokud jsou splněny následující podmínky:

– Akumulátor je nepoškozený.

– Akumulátor je čistý a suchý.

– Akumulátor je funkční a nebyl pozměněn.



Pokud se akumulátor nenachází v bezpečném provozním stavu, nelze již zajistit jeho bezpečnou funkci. Tento stav může způsobit těžké zranění osob.

● Nepracujte s poškozeným nebo vadným akumulátorem.

● Poškozený nebo vadný akumulátor nenabíjejte.

● V případě, že je akumulátor znečištěný nebo mokrá: Akumulátor očistěte a nechte uschnout.

● Akumulátor nepozměňujte.

● Nezasouvajte žádné předměty do otvorů akumulátoru.

● Elektrické kontakty akumulátoru nespojujte kovovými předměty a nezkratujte.

● Akumulátor neotevírejte.

Z poškozeného akumulátoru může vytect kapalina. V případě, že se tato kapalina dostane do styku s pokožkou nebo očima, může dojít k podráždění pokožky nebo očí.

● Vyhýbejte se kontaktu s kapalinou.

● V případě, že dojde k zasažení pokožky: Postižená místa pokožky umyjte vydatným množstvím vody a mýdlem.

● V případě, že dojde k zasažení očí: Zasažené oči vyplachujte nejméně po dobu 15 minut vydatným množstvím vody a vyhledejte lékaře.

Poškozený nebo vadný akumulátor může nezvykle zapáchat, kouřit nebo hořet. Následkem toho může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.

- V případě, že z akumulátoru vychází nezvyklý zápach nebo kouř: Akumulátor nepoužívejte a umístěte jej v bezpečné vzdálenosti od hořlavých látek.

- V případě, že akumulátor vzplane: Hořící akumulátor uhasťte pomocí hasicího přístroje nebo vody.

4.4 Nabíječka

Děti nedokážou rozpoznat a posoudit nebezpečí, která jsou spojena s nabíječkou a elektrickým proudem. Děti mohou utrpět těžké zranění.

- Zajistěte, aby se děti zdržovaly v bezpečné vzdálenosti.
- Nabíječku uchovávejte mimo dosah dětí.

Nabíječka není chráněna proti veškerým vlivům okolního prostředí. V případě, že je nabíječka vystavena určitým vlivům okolního prostředí, může vzplanout nebo vybuchnout. Následkem toho může dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.

- Nabíječku nepoužívejte v okolním prostředí, které obsahuje snadno vznítilelné a výbušné látky.
- Nabíječku nepoužívejte na snadno vznítilném podkladu.
- Dodržujte přípustný teplotní rozsah nabíječky.
- Nabíječku používejte v uzavřeném a suchém prostoru.
- Nabíječku uchovávejte odděleně od sekačky na trávu i od akumulátoru.
- Před uskladněním nechte nabíječku vychladnout.



- Nabíječku uchovávejte v čistém a suchém prostředí.

- Nabíječku uchovávejte v uzavřené místnosti.

Nabíječka je **bezpečném provozním stavu**, pokud jsou splněny následující podmínky:

- Nabíječka je nepoškozená.
- Nabíječka je čistá a suchá.
- Nabíječka je funkční a nebyla pozměněna.

Pokud se nabíječka nenachází v bezpečném provozním stavu, nelze již zajistit bezpečnou funkci jejích součástí a bezpečnostní zařízení jsou vyřazena z činnosti. Tento stav může způsobit těžké zranění osob.

- Poškozenou nebo vadnou nabíječku nepoužívejte. Nabíječku zlikvidujte.
- V případě, že je nabíječka znečištěná nebo mokrá: Nabíječku očistěte a nechte uschnout.
- Nabíječku nepozměňujte.
- Nezasouvejte žádné předměty do otvorů nabíječky.
- Elektrické kontakty nabíječky nespojujte kovovými předměty a nekratujte.
- Nabíječku neotevírejte.

Přívodní kabel není určen k tomu, aby na něm byla nabíječka přenášena nebo zavěšována. Takové počínání může způsobit poškození přívodního kabelu i nabíječky.

- Nabíječku je při manipulaci třeba pevně uchopit za její skříň. Pro usnadnění zvedání je nabíječka opatřena zapuštěným držadlem.

- Nabíječku zavěšujte na nástěnný držák.

4.5 Nabíjení

Kontakt se součástmi, kterými prochází proud, může vzniknout z následujících příčin:

- Přívodní kabel je poškozený.
- Síťová vidlice je poškozená.
- Zásuvka není správně nainstalovaná.

Kontakt se součástmi, kterými prochází proud, může mít za následek zasažení elektrickým proudem. Uživatel může být těžce zraněn nebo usmrčen.

- Zajistěte, aby přívodní kabel a síťová vidlice byly nepoškozené.
 - Síťovou vidlici zasuněte do správně nainstalované síťové zásuvky.
- Během nabíjení může nesprávné síťové napětí nebo nesprávná síťová frekvence způsobit vznik přepětí v nabíječce. Nabíječka se tím může poškodit.
- Zajistěte, aby síťové napětí a síťová frekvence použité elektrické sítě byly ve shodě s údaji na výkonovém štítku nabíječky.

Z poškozené nebo vadné nabíječky může během nabíjení vycházet nezvyklý zápach nebo kouř. Následkem toho může dojít ke zranění osob nebo ke vzniku věcných škod.

- Vytáhněte síťovou vidlici ze síťové zásuvky.

Při nedostatečném odvádění tepla se nabíječka může přehřát a způsobit požár. Následkem toho může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.

- Nabíječku nezakrývejte.
- Nabíječku zavěšujte na nástěnný držák.

Je-li připojeno více nabíječek k jedné zásuvce, může během nabíjení dojít k přetížení elektrických vedení. Elektrická vedení se mohou zahřát a způsobit požár. Následkem toho může dojít k těžkému nebo smrtelnému zranění osob a ke vzniku věcných škod.

- Nabíječky připojujte k elektrické zásuvce pouze jednotlivě.
- Nabíječky nepřipojujte k vícenásobným zásuvkám.

4.6 Transportování stroje

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

 Před transportem stroj vždy vypněte, vyčkejte až se řezný nůž zcela zastaví a vytáhněte bezpečnostní konektor.

Stroj transportujte pouze s ochlazeným elektromotorem.

Respektujte hmotnost stroje a podle potřeby používejte pro nakládání 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 žacíím nožem.

Dodržujte pokyny uvedené v kapitole „Transportování stroje“. Zde je popsáno, jak se musí stroj zvedat, resp. pevně upevňovat (14.).

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

4.7 Přeprava akumulátoru

Akumulátor není chráněn proti veškerým vlivům okolního prostředí. V případě, že je akumulátor vystaven určitým vlivům okolního prostředí, může se poškodit a současně způsobit vznik věcných škod.

- Poškozený akumulátor nepřpravujte.
- Akumulátor přepravujte ve stroji, v elektricky nevodivém obalu nebo v elektricky nevodivém přepravním kontejneru.

Během přepravy mimo stroj se akumulátor může převrátit nebo uvést do pohybu. Následkem toho může dojít ke zranění osob a ke vzniku věcných škod.

- Akumulátor umístěte do obalu nebo do přepravního kontejneru tak, aby se nemohl pohybovat.
- Obal nebo přepravní kontejner zajistěte tak, aby se nemohly pohybovat.

Akumulátor nenechávejte ležet v autě a nikdy ho nevystavujte působení přímého slunečního záření.

S lithiovými akumulátory se musí při transportu zacházet zvlášť opatrně. Zejména se ujistěte, že jsou akumulátory při přepravě chráněné proti zkratu. Z toho důvodu si odložte originální kartonové

obaly a akumulátory STIHL transportujte, buď v nepoškozených originálních obalech, nebo přímo v sekačce.

4.8 Před zahájením práce

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

Dodržujte platné komunální předpisy pro provozní dobu zahradní techniky s 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 strojem všechny cizí objekty skryté v zatrávněné ploše (překážky), které nejlépe 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 uvedením stroje do provozu zkontrolujte – zda je stroj v předepsaném smontovaném stavu,

– zda nejsou řezný nástroj a celé řezné ústrojí (žací nůž, upevňovací prvky, skříň žacího ústrojí) poškozené; zejména je nutné dbát na bezpečné upevnění, dávat pozor na poškození (zářezy nebo trhliny) a opotřebení,

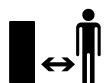
- zda jsou v bezvadném stavu bezpečnostní zařízení (např. vyhadzovací klapka, skříň, vodící držadlo, páka pro zastavení motoru) a zda řádně fungují,
- zda není sběrný koš na trávu poškozen a zda je namontován kompletně; nesmí se používat poškozený sběrný koš na trávu,
- zda funguje dobřehová brzda elektromotoru.

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

Elektromotor nikdy nespouštějte bez správně namontovaného řezného nože. Nebezpečí přehřátí elektromotoru!

Dodržujte pokyny uvedené v kapitolách „Akumulátor“ (4.3) a „Nabíječka“ (4.4).

4.9 Během práce



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

Nepracujte při teplotách nižších než +5 °C.

Pracujte jen za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.

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



Pozor – nebezpečí úrazu!

Dbejte na to, abyste nohy nebo ruce nikdy nevstrčili do prostor rotujících řezných nožů.

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

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

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).

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

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.

Nenechávejte stroj stát v dešti.

Příhrádka pro akumulátor musí být během provozu trvale zavřená.

Zapnutí stroje:

Při zapínání stroje postupujte opatrně, viz příslušné pokyny v kapitole „Uvedení stroje do provozu“ (1.2.)

Dbejte na dostatečnou vzdálenost nohou od řezného nástroje.

Stroj musí při zapnutí stát na rovné ploše.

Stroj se nesmí před zapnutím a během zapínacího procesu naklápět.

Nezapínajte elektromotor, pokud není vyhadzovací kanál zakrytý vyhadzovací klapkou, resp. sběrným košem na trávu.

Vyhněte se častému zapínání během krátké doby, obzvláště pak „hraní“ si se zapínacím tlačítkem. Nebezpečí přehřátí elektromotoru!

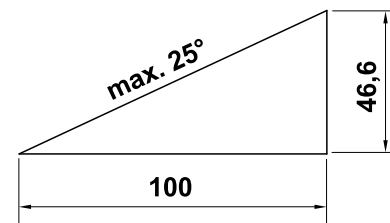
Práce na svazích:

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.



Pracovní nasazení:



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 vyhadzovacího otvoru. Vždy dodržujte bezpečný odstup, který je daný vodícím držadlem stroje.



Nikdy se nepokoušejte kontrolovat řezný nůž, pokud je stroj v provozu. Neotevírejte vyhadzovací klapku a/nebo nesnímejte

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.

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

Nebezpečí zakopnutí!

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

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

Při nárazu řezného nástroje nebo stroje na překážku, resp. na cizí těleso ihned vypněte elektromotor, vytáhněte bezpečnostní zásuvku a nechte provést odbornou kontrolu.



STOP

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

Elektromotor vždy vypněte,

- pokud se musí stroj naklopit při přemisťování přes jiné plochy, než je tráva,
- při přemisťování stroje na další sečenou plochu,
- před sejmutím sběrného koše na trávu,
- předtím, než budete seřizovat výšku sečení.

 Vypněte elektromotor, vytáhněte bezpečnostní zásuvku a ujistěte se, že je řezný nástroj úplně v klidu,

- před vyjmutím akumulátoru,
- vzdálíte-li se od stroje, resp. zůstane-li stroj bez dozoru,
- před transportováním, nadzvednutím nebo přenášením stroje,
- než začnete uvolňovat zablokované díly nebo čistit ucpaný vyhazovací kanál,

než stroj zkontrolujete, vyčistíte nebo na něm provedete jakékoli práce (např. sklopení nebo nastavení vodícího držadla),

- při nárazu řezného nástroje na cizí předmět. U řezného nástroje se musí zkontrolovat, zda není případně poškozen. Při poškození nebo deformování nožového hřídele, resp. hřídele motoru se stroj nesmí uvádět do provozu. **Nebezpečí úrazu následkem vadných součástí!**

- v případě, že stroj začne neobvykle silně vibrovat. V tom případě je nutno zkontrolovat celý stroj, především případné poškození řezného nástroje, zda nejsou volné některé díly. Poškozené díly je nutno vyměnit ještě před opětovným spuštěním stroje do provozu, volné díly je nutno upevnit/pevně zašroubovat.



Nebezpečí úrazu!

Silné vibrace zpravidla poukazují na nějakou závadu.

Stroj nesmí být uveden do provozu zejména s poškozeným nebo deformovaným nožovým hřídelem nebo s poškozeným, resp. deformovaným žacím nožem. Pokud nemáte potřebné znalosti, nechte provést nutné opravy odborníkem – STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

4.10 Údržba, čištění, opravy a uskladnění

Před zahájením provádění jakýchkoli prací na stroji, před nastavováním nebo čištěním

- vypněte elektromotor,
- vytáhněte bezpečnostní zásuvku a 
- případně vyjměte akumulátor.

Před uložením do uzavřeného prostoru, před prováděním údržbářských prací a čištění nechte stroj úplně vychladnout.

Čištění:

Po ukončení práce se musí celý stroj pečlivě vyčistit (13.2)

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.

Aby se zamezilo přehřátí, popř. vzniku nebezpečí požáru, je nutno udržovat oblasti okolo štěrbin pro přívod chladicího vzduchu k elektromotoru a vzduchová vedení na horní straně stroje (mezi kapotou elektromotoru a skříní) i na dolní straně stroje (ve vyhazovacím kanálu) ve stavu zbaveném veškerých nečistot (např. trávy, slámy, mechu, listí nebo uniklého tuku).

Údržbářské práce:

Smí se provádět pouze údržbářské práce, které jsou popsány v tomto Návodu k použití, další práce nechejte provést odbornému prodejci.

Potřebujete-li odborné informace nebo nemáte-li k dispozici potřebné nářadí, váš odborný prodejce STIHL 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

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 veze nový dbejte na to, aby byl tento nový opatřen stejnou nálepkou.

Pravidelně kontrolujte bezpečné upevnění, bezchybný stav a opotřebení žacího nože.

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.

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.

4.11 Uskladnění při delších provozních přestávkách

Ochlazený stroj, akumulátor a bezpečnostní zásuvku bezpečně uskladněte odděleně od sebe v suché, uzavřené místnosti, mimo dosah dětí.

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

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

Stroj uskladněte v řádném provozním stavu.

4.12 Likvidace použitých materiálů

Zajistěte, aby byl stroj vyřazený z provozu (sekačka na trávu, akumulátor, nabíječka, příslušenství) odevzdán do specializované sběrný zajišťující ekologickou likvidaci odpadu. Sekačku na trávu před likvidací upravte tak, aby byla nepoužitelná. Aby se předešlo možným úrazům, odstraňte zejména bezpečnostní zásuvku a elektrický kabel připojené ke spínači elektromotoru.

Nebezpečí úrazu řezným nástrojem!

Nikdy nenechávejte bez dozoru ani stroj, který je vyřazen z provozu. Zajistěte bezpečné uskladnění stroje a řezného nástroje mimo dosah dětí.

Akumulátory je nutno odevzdat do sběrný odděleně od stroje. Přitom je nutno zajistit, aby byly akumulátory před likvidací vybité (např. ponecháním elektromotoru v chodu) a bezpečně zlikvidované ve smyslu ekologických předpisů.

5. Popis symbolů



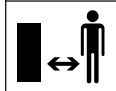
Pozor!

Před uvedením stroje do provozu si přečtěte návod k použití.



Nebezpečí úrazu!

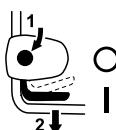
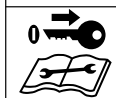
Zabraňte přístupu třetích osob do pracovní zóny.



Pozor –

ostré řezné nože!

Řezné nože rotují setrvačností dále i po vypnutí elektromotoru. Před zahájením údržbářských prací vyndejte bezpečnostní zásuvku.



RMA 443:

Zapněte elektromotor.



RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC:

Zapnutí elektromotoru



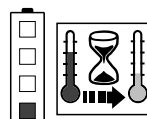
Vypněte elektromotor.



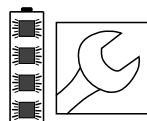
RMA 443 TC, RMA 448 TC:
Zapnutí vlastního pojezdu.



Před zahájením všech prací na stroji odstraňte bezpečnostní zásuvku.



Akumulátor je příliš teplý. Proces nabíjení se spustí až po ochlazení akumulátoru, resp. akumulátor lze použít až po uplynutí doby potřebné k ochlazení.



Akumulátor je vadný a musí se vyměnit.

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
N	Bezpečnostní zásuvka	1
O	Akumulátor	
P	Nabíječka	
–	Návod k použití	1
RMA 443:		
E	Rychloupínací páka	2
F	Šroub	2
G	Vedení kabelu	1

Poz.	Název	ks	
H	Přichytka kabelu	1	PL
I	Ochranná pouzdra	2	
RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC:			
J	Pouzdro	1	SL
K	Šroub	1	SK
L	Podložka	2	
M	Matice	1	TR

i Rozsah dodávky (akumulátor, nabíječka atd.) se může lišit v závislosti na zemi a provedení.

7. Příprava stroje k provozu

7.1 Všeobecné informace



Nebezpečí úrazu

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



Před zahájením všech prací na sekačce vždy vytáhněte bezpečnostní konektor (9.1.).

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



Před expedicí stroje jsou akumulátory nabitě na asi 30 %. Z toho důvodu je nutné akumulátory před prvním uvedením do provozu nabít.

- Nabijte akumulátory (8.).

7.2 Montáž komfortního jednoduchého vodicího držadla (RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC)



- 1 Zasuňte pouzdro (J) do otvoru na vodicím držadle (1).
- 2 Obě podložky (L) nasuňte na pouzdro vyklenutím dovnitř.
- 3 Pouzdro (J) a podložky (L) přidržte a společně s vodicím držadlem (1) vložte do konzoly vodicího držadla (2).
- 4 Matici (M) nasadte podle obrázku do konzoly vodicího držadla.
- 5 Šroub (K) zasuňte z vnější strany směrem dovnitř skrze otvory na vodicím držadle (1) a nasuňte na konzolu vodicího držadla (2).
- 6 Utáhněte šroub. Utahovací moment: **18 - 22 Nm**

Namontujte elektrický kabel a lanovod:

- Elektrický kabel (3) a lanovod (4 - RMA 443 TC, RMA 448 TC) zatlačte podle vyobrazení do držáků na konzole vodicího držadla a na vodicím držadle (5, 6) a zajistěte na vodicím držadle pomocí kabelové spony (7).

7.3 Montáž dvoudílného vodicího držadla (RMA 443)



- Nasuňte ochranná pouzdra (I) na spodní díly vodicího držadla (1).
- Šroub (F) prostrčte otvorem vedení kabelu (G).
- Horní díl vodicího držadla (2) přidržte u spodních dílů vodicího držadla (1).

- Vedení kabelu (G) zavěste na elektrický kabel (3) a šroub (F) prostrčte zvenčí směrem dovnitř skrze otvory.
- Na protilehlé straně prostrčte šroub (F) zvenčí směrem dovnitř skrze otvory.
- Našroubujte rychloupínací páku (E) na šrouby (F) (vyčnívat by měla asi 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 tak, aby byly pevně usazeny.
- Elektrický kabel (3) vložte podle obrázku do držáku (4) konzoly vodicího držadla.

Montáž příchytky kabelu:

- Nasuňte příchytku kabelu (H) na horní díl vodicího držadla. Vzdálenost mezi příchytkou kabelu a spínačem: **25 - 27 cm**
- Elektrický kabel (3) vložte podle obrázku do příchytky (H) kabelu, zavřete západku (5) a nechejte ji zapadnout do zajištěné polohy.

7.4 Smontování sběrného koše



- 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 (9.3).

8. Akumulátor a nabíječka

8.1 Všeobecně

Pohon sekaček na trávu **RMA 443, RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC a RMA 448 TC** je zajišťován výhradně pomocí nabíjecích lithium-iontových akumulátorů STIHL typu AP.

Akumulátory, které jsou případně dodány se strojem, jsou optimálně sladěny s účelem použití. Ize však používat všechny akumulátory typu AP.

Elektronika sekačky na trávu si vyměňuje data s použitým akumulátorem a podle jeho aktuální kapacity přizpůsobuje výkon elektromotoru.

8.2 Připojení nabíječky do elektrické sítě



- Vidlici kabelu (1) zasuňte do síťové zásuvky (2).

- Po připojení nabíječky do elektrické sítě se spustí vlastní test. Během tohoto procesu se na nabíječce rozsvítí kontrolka LED (3) po dobu cca 1 sekundy zeleně, poté červeně a opět zhasne (8.6).

i Přepnutí z přihrádky na akumulátor 1 na přihrádku na akumulátor 2 lze někdy rozpoznat z krátkého poklesu otáček.

i Po vložení akumulátoru do nabíječky se automaticky spouští postup nabíjení. Po dosažení plného stavu nabití akumulátoru se nabíječka automaticky vypíná.

Akumulátor i nabíječka se během nabíjení zahřívají.

8.3 Vyjmutí/vložení akumulátoru

RMA 443, RMA 443 C, RMA 443 TC, RMA 448 TC:

Sekačky na trávu RMA 443, RMA 443 C, RMA 443 TC, RMA 448 TC lze provozovat výhradně s jedním akumulátorem. Akumulátor lze vložit jen do přihrádky na akumulátor (1). Přepravní přihrádka (2) slouží jen k přepravě akumulátoru.

Princip funkce:

Jakmile je akumulátor v přihrádce na akumulátor (1) vybitý, akumulátor vyjměte a nabijte jej.

RMA 443 PC, RMA 448 PC:

Sekačky na trávu RMA 443 PC, RMA 448 PC lze provozovat se dvěma akumulátory. Do přihrádky na akumulátor 1 (3) a přihrádky na akumulátor 2 (4) jsou vloženy akumulátory.

Princip funkce:

Jakmile napětí akumulátoru v přihrádce na akumulátor 1 klesne pod určitou hodnotu, akumulátor 1 přepne stroj automaticky na akumulátor 2 v druhé přihrádce. Během práce musí být akumulátor stále v přihrádce na akumulátor 1, přihrádka na akumulátor 2 může v případě potřeby zůstat prázdná. Akumulátor z přihrádky 1 nevyjímejte ani po vybití akumulátoru.

RMA 443, RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC:

- Vytáhněte bezpečnostní zásuvku (9.1) a podržte víko přihrádky pro akumulátor v otevřené poloze.

Vyjmutí akumulátoru:

- Přitlačte aretační páku (1) k akumulátoru a vytáhněte akumulátor (2) směrem nahoru.

Vložení akumulátoru:

- Akumulátor (2) vložte podle vyobrazení za působení mírného tlaku do přihrádky na akumulátor – musí se ozvat slyšitelné zapadnutí.

i U modelu RMA 443 PC a RMA 448 PC se vyjímání a vkládání akumulátoru do obou přihrádek provádí totožným způsobem.

8.4 Nabíjení akumulátoru

Doba nabíjení je závislá na různých faktorech, jakými jsou např. teplota akumulátoru nebo teplota okolí. Skutečná doba nabíjení se může od uvedené doby nabíjení lišit. Doba nabíjení je uvedena na stránkách www.stihl.com/charging-times.

- Vyjměte akumulátor z přihrádky pro akumulátor (8.3)
- Připojte nabíječku k elektrické síti. (8.2)
- Vložte akumulátor (1) do vedení nabíječky (2) a zatlačte jej až na doraz. LED na nabíječce (3) se rozsvítí zeleně. Zeleně svítící LED na akumulátoru (4) udávají stav nabití.
- Pokud již LED na nabíječce (3) i LED na akumulátoru (4) nesvítí, vytáhněte síťovou vidlici. Akumulátor je nabitý na plnou kapacitu.
- Vyjměte akumulátor z nabíječky a vložte jej do přihrádky pro akumulátor (8.3)

8.5 LED na akumulátoru

Zobrazení stavu nabití:

- Stiskněte tlačítko (1). Kontrolky LED, které se rozsvítí zeleně na dobu asi 5 sekund, udávají stav nabití.
- V případě, že pravá kontrolka LED zeleně bliká, proveďte nabití akumulátoru (8.4)

Indikace kontrolek LED:

Světelné diody mohou svítit zeleně resp. červeně nebo blikat.

■ LED svítí **zeleně**.

 LED bliká zeleně.

 LED svítí červeně.

 LED bliká červeně.

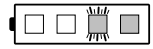
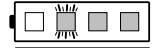
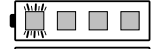
Zelené LED signalizují normální provoz, červené LED označují poruchu.

Při nabíjení:

Kontrolky LED svícením a blikáním zobrazují průběh nabíjení.

Blikáním zelené LED se při nabíjení zobrazuje aktuální kapacita, která se právě nabíjí.

Po ukončení procesu nabíjení se kontrolka LED automaticky vypne.

	0 - 20 %
	20 - 40 %
	40 - 60 %
	60 - 80 %
	80 - 100 %

Závady

LED svítí červeně

Při nabíjení:

Akumulátor je pro spuštění procesu nabíjení příliš teplý nebo studený. Po ochlazení resp. ohřátí akumulátoru se automaticky spustí proces nabíjení.

Během provozu:

Akumulátor je příliš teplý. Stroj se vypne – ze sekačky vyjměte akumulátor a po určité době jej nechte vychladnout.

Čtyři LED blikají červeně

Akumulátor je vadný a musí se vyměnit.

Tři LED svítí červeně

Sekačka má příliš vysokou teplotu – nechte ji ochladnout.

Tři LED blikají červeně

Sekačka je vadná a musí se nechat zkontrolovat u odborného prodejce. Společnost STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

8.6 LED na nabíječce

LED (3) udává stav nabíječky. Může svítit zeleně nebo blikat červeně.

LED svítí zeleně a LED na akumulátoru svítí nebo bliká zeleně:

Akumulátor se nabíjí.

LED bliká červeně:

Byl přerušen elektrický kontakt mezi akumulátorem a nabíječkou nebo se vyskytl porucha v akumulátoru či nabíječce.

V případě, že tato LED svítí zeleně a 1 LED na akumulátoru svítí červeně, je akumulátor příliš teplý nebo příliš studený.

- Odstraňte poruchy (20.)

9. Ovládací prvky

9.1 Bezpečnostní zásuvka

Sekačku na trávu lze uvést do provozu pouze tehdy, je-li bezpečnostní zásuvka zasunuta v patici za přihrádkou pro akumulátor.



Nebezpečí úrazu!

Bezpečnostní zásuvka se musí vytahovat před zahájením jakýchkoli prací na stroji, před přepravou stroje, před zahájením prací údržby, před čištěním i před kontrolou stroje. (24.)



Víko přihrádky pro akumulátor je zajištěno v zavřené poloze prostřednictvím dvou magnetů.

- Zvedněte víko (1) přihrádky pro akumulátor a podržte je v otevřené poloze.
- Vytažení: Vytáhněte bezpečnostní konektor (2) z patice (3) a uložte ho na bezpečném místě mimo sekačku.
- Vložení: Bezpečnostní zásuvku (2) zatlačte do patice (3) až na doraz.
- Zavřete víko (1) přihrádky pro akumulátor.

9.2 Spínač hospodárního režimu

V přihrádce pro akumulátor se nachází spínač hospodárního režimu, který prodlužuje provozní dobu akumulátoru (10.2)

Zapnutí hospodárního režimu:

- Přestavte spínač do polohy

Vypnutí hospodárního režimu:

- Přestavte spínač do polohy

9.3 Sběrný koš na trávu

Zavěšení:

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

- Zavřete vyhazovací klapku (1).

Vyvěšení:

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

9.4 Nastavení komfortního jednodílného vodícího držadla (RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC)



Nebezpečí přiskřípnutí!

Při manipulaci s aretační pákou rukou přidržte horní díl vodícího držadla vždy v nejvyšším místě. Nikdy nevkládejte prsty mezi vodící držadlo a konzolu (nad aretační pákou a pod ni).

Sklopení vodícího držadla:

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

- Horní díl vodícího držadla (2) přidržte rukou v nejvyšším místě a lehce nadzvedněte (odlehčete).

- Aretační páku (1) zatlačte směrem dolů a podržte.

- Vodící držadlo (2) sklopte směrem dopředu a dávejte pozor na to, aby se nepoškodil elektrický kabel.

Pracovní pozice (pro tlačení stroje):

- Vodící držadlo (2) vyklopte směrem dozadu a dávejte pozor, aby se vodící držadlo úplně zaaretovalo.

Nastavení výšky:

Výšku komfortního jednodílného vodícího držadla lze nastavit ve 2 stupních:

- Horní díl vodícího držadla (2) přidržte rukou v nejvyšším místě a lehce nadzvedněte (odlehčete).

- Aretační páku (1) zatlačte směrem dolů a podržte.

- Vodící držadlo (2) přestavte do požadované polohy.

- Aretační páku (1) pusťte a dávejte pozor na to, aby se vodící držadlo úplně zaaretovalo.

9.5 Sklopení dvoudílného vodícího držadla (RMA 443)



Nebezpečí přiskřípnutí!

Uvolněním křídlových matic lze horní díl vodícího držadla sklopit. Proto během odšroubovávání křídlových matic přidržte horní díl vodícího držadla na nejvyšším místě.

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

- Křídlové matice (1) povolte tak, aby se volně otáčely.
- Horní díl vodícího držadla (2) překlopte směrem dopředu.

Pracovní pozice (pro tlačení stroje):

- Horní díl vodícího držadla (2) vyklopte směrem dozadu a rukou jej podržte.
- Dotáhněte křídlové matice (1). Dbejte přitom na správnou polohu vedení kabelu (3).

9.6 Centrální seřízení výšky sečení

Lze nastavovat různé výšky sečení.

Stupeň1 = 25 mm

Stupeň6 = 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 ukazatel výšky sečení (3) pomocí značky (4).
- Uvolněte aretační páku (2) a zaaretujte ji.

10.2 Výkon sečení

9.7 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 (12.5).

10. Pokyny pro práci

10.1 Všeobecně

Pěkného a hustého trávníku lze dosáhnout častým sečením a udržováním krátké trávy.

Aby trávník nevysychal a udržel si hezký vzhled, nesekejte trávu při horkém a suchém počasí příliš nakrátko!

Výkon sečení (provozní doba akumulátoru) závisí na kvalitě trávy a zvolené výšce sečení. Výkon sečení lze zvýšit následujícími opatřeními:

- nastavením vyšší výšky sečení,
- snížením rychlosti pojezdu,
- před sečením nechejte trávník oschnout.

Podle potřeby lze objednat další náhradní lithium-iontové akumulátory STIHL (zvláštní příslušenství).

Režim Eco:

Sekačka na trávu je vybavena režimem Eco, který zvyšuje energetickou účinnost a tím i výkon sečení.

Pomocí spínače v přihrádce pro akumulátor lze tento hospodárný režim zapínat a vypínat (9.2)

Princip funkce:

Je-li potřebný nižší výkon, automaticky se snižují otáčky elektromotoru. Při potřebě vyššího výkonu se otáčky v průběhu zlomku sekundy opět zvýší.

10.3 Pracovní oblast obsluhy

- Obsluha stroje se musí při běžícím elektromotoru 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.)

10.4 Správné zatížení elektromotoru

Sekačku na trávu nespouštějte ve vysoké trávě. V případě ztíženého spouštění elektromotoru nastavte vyšší výšku sečení.

Sekačku na trávu je možné zatížit jen natolik, aby nedošlo k podstatnému snížení otáček elektromotoru.

Pokud při sečení vysoké trávy začnou klesat otáčky motoru, zvolte vyšší nastavení výšky sečení a/nebo snižte rychlost pojezdu.

Při zapnutém hospodárném režimu se automaticky snižují otáčky, je-li potřebný nižší výkon (10.2)

10.5 Při zablokování žacího nože

Okamžitě vypněte elektromotor a vytáhněte bezpečnostní zásuvku. Poté odstraňte příčinu poruchy.

10.6 Tepelná ochrana elektromotoru proti proudovému přetížení

Dojde-li při práci k přetížení elektromotoru, elektronika jej vypne. Na akumulátoru při tepelném přetížení svítí tři červené LED. (8.5)

Příčiny přetížení motoru:

- tupý žací nůž,
- sečení příliš vysoké trávy nebo při příliš nízké výšce sečení,
- příliš vysoká rychlost pojezdu,
- nedostatečné čištění otvorů pro vstup chladicího vzduchu (sací štěrby).

Opětovné spuštění stroje

Po uplynutí doby ochlazení asi 10 min. (v závislosti na teplotě okolí) lze stroj opět uvést do provozu obvyklým způsobem. (12.)

11. 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.

11.1 Bezpečnostní zásuvka

Elektromotor lze zapnout pouze při zasunutí bezpečnostní zásuvky (9.1).

11.2 Ochranná zařízení

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

11.3 Dvojruční ovládání

Elektromotor lze zapnout jen v případě, že se pravou rukou stiskne a podrží zapínací tlačítko a poté se levou rukou přitáhne páka pro zastavení motoru k vodicímu držadlu.

11.4 Doběhová brzda elektromotoru

Po uvolnění páky pro zastavení motoru se žací nůž za méně než 3 sekundy zcela zastaví.

Doběhová brzda integrovaná v elektromotoru zkracuje dobu doběhu až do zastavení řezného nože.

Měření doby doběhu

Po nastartování elektromotoru se řezný nůž začne otáčet a bude slyšet hluk vydávaný prouděním vzduchu. Doba doběhu odpovídá době, po kterou je po odstavení elektromotoru slyšet hluk proudění vzduchu. Tuto dobu lze změřit stopkami.

12. Uvedení stroje do provozu

12.1 Preventivní bezpečnostní opatření



Nebezpečí úrazu!

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

- Nabijte akumulátor a poté jej vložte do přihrádky pro akumulátor (8.4)
- Zasuňte bezpečnostní zásuvku. (9.1)

12.2 Zapnutí sekačky na trávu



Sekačku na trávu nespouštějte ve vysoké trávě. V případě ztížení spuštění elektromotoru nastavte vyšší výšku sečení.

- 1 Stiskněte zapínací tlačítko (1) a podržte je.
- 2 Přitáhněte páku pro zastavení motoru (2) k vodicímu držadlu a podržte ji.
- Zapínací tlačítko (1) lze po stisknutí páky pro zastavení motoru (2) uvolnit.

12.3 Vypnutí sekačky na trávu



- Uvolněte páku pro zastavení motoru (1). Elektromotor a žací nůž se po krátké době doběhu úplně zastaví.

12.4 Vlastní pojezd (RMA 443 TC, RMA 448 TC)



22

Upozornění

Sekačky na trávu RMA 443 TC a RMA 448 TC jsou vybaveny pohonem zadních kol.

1 Zapnutí vlastního pojezdu

- Spusťte elektromotor. (12.2)
- Páku vlastního pojezdu (1) zatáhněte k držadlu a držte.



Vlastní pojezd se aktivuje a sekačka na trávu se uvede do pohybu vpřed.

2 Vypnutí vlastního pojezdu

- Uvolněte páku vlastního pojezdu (1).

Vlastní pojezd se deaktivuje a sekačka na trávu zůstane stát.

Elektromotor i řezný nůž dále běží.

12.5 Vyprázdnění sběrného koše na trávu



23

Nebezpečí úrazu!

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

- Vyvěste sběrný koš na trávu (9.3)
- Otevřete u sběrného koše na trávu uzavírací sponu (1). Horní díl sběrného koše (2) vyklopte nahoru a přidržte. Sběrný koš na trávu překlote dozadu a vyprázdněte posečenou hmotu.
- Uzavřete sběrný koš na trávu.

- Zavěste sběrný koš na trávu (9.3)

13. Údržba

13.1 Všeobecně



Nebezpečí úrazu

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



Před zahájením všech prací na sekačce vždy vytáhněte bezpečnostní konektor (9.1).

Roční údržba u odborného prodejce:

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

13.2 Čištění stroje



24

Interval údržby: po každém použití

Pečlivá údržba chrání stroj před poškozením a prodlužuje jeho životnost.

- Vyjmutí akumulátoru (8.3)
- Vyvěšení sběrného koše na trávu (9.3)



Nebezpečí úrazu!

Před překlacením postavte sekačku na pevnou, vodorovnou a rovnou plochu. Stroj se může při pracích v poloze pro čištění převrátit. Stůjte vždy vedle stroje. Nikdy nepracujte bezprostředně před nebo za sekačkou.

Poloha pro čištění RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC, RMA 448 PC, RMA 448 TC:

- Pokud chcete stroj překlomit, stůjte vpravo od něj.
- Horní díl vodicího držadla (1) uveďte do nejnižší polohy (až na doraz, aretační páka v této poloze nezapadá) (9.4)
- 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.

Poloha pro čištění RMA 443:

- 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).
- Sekačku na trávu vpředu nadzvedněte a umístěte do vyobrazené polohy pro čištění. Zkontrolujte stabilní umístění stroje.

Pokyny pro čištění:

- Nečistoty odstraňte pomocí menšího množství vody kartáčem nebo hadrem. Nezapomeňte také očistit žací nůž. Proudem vody nikdy nestříkejte na části elektromotoru, těsnění, ložiska a elektrosočástky, jako např. akumulátory nebo spínače.

- Usazené zbytky trávy předem odstraňte dřevěným kolíkem.

- Zajistěte dostatečné chlazení elektromotoru pravidelným odstraňováním nečistot ze vstupních vzduchových štěrbin u elektromotoru a ze vzduchových vedení na spodní straně stroje.

- V případě potřeby použijte speciální čisticí prostředek (např. speciální čisticí prostředek STIHL).

13.3 Elektromotor a kola

Elektromotor nevyžaduje údržbu.

Ložiska kol nevyžadují údržbu.

13.4 Akumulátor

Interval údržby:
Před každým použitím

- Očistěte akumulátor pomocí vlhké tkaniny.
- Proveďte vizuální kontrolu zaměřenou na poškození akumulátoru. Akumulátory, které jsou znatelně poškozené (např. mají praskliny nebo z nich uniká kapalina), se nesmějí používat.

13.5 Nabíječka

Interval údržby:

Před každým použitím

Kontrolujte poškození přívodního kabelu a vyčistěte vstupní otvory pro chladicí vzduch (sací štěrbinu).

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

- Sekačku na trávu přestavte do polohy pro čištění (13.2)
- Žací nůž (1) očistěte.
- Tloušťku řezného nože změřte pomocí posuvného měřítka alespoň na 5 místech. Minimální tloušťka musí být zachována především v oblasti křidélek řezného nože.
- Šířku řezného nože v sedě označené oblasti zkontrolujte změřením pomocí posuvného měřítka alespoň na 3 místech.

Hranice opotřebení:

Tloušťka nože : > 2 mm

Šířka nože : > 55 mm

Řezný nůž je třeba vyměnit:

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

13.7 Demontáž a montáž žacího nože



Aby se zabránilo poškození šroubu nože, používejte k uvolňování, resp. dotahování šroubu odpovídající nástrčný klíč (22 mm).

1 Demontáž:

- K přidržení žacího nože (2) použijte vhodný dřevěný špalek (1).
- Vyšroubujte šroub nože (3) a sejměte žací nůž (2).

2 Montáž:



Nebezpečí úrazu!

Žací nůž smí být montován pouze podle obrázku, zejména západky (7) musejí ukazovat směrem dolů. Pojistná podložka (4) musí být vyměněna při každé montáži žacího nože. Šroub nože (3) musí být při každé výměně žacího nože vyměněn za nový. Předepsaný utahovací moment šroubu nože se musí přesně dodržet, poněvadž na tomto opatření závisí bezpečné upevnění řezného nástroje.

- Vyčistěte dosedací plochu nože a pouzdro nože.

- Nasadte žací nůž (2) podle vyobrazení na pouzdro nože. Upevňovací západky (5) musejí zapadnout do perforování (6) žacího nože.

- K přidržení žacího nože (2) použijte vhodný dřevěný špalek (1).

- Na závit šroubu nože (3) naneste přípravek **Loctite 243**.

- Nasadte pojistnou podložku (4) tak, aby přiléhala vyklenutou stranou k řeznému noži, a utáhněte pomocí šroubu nože (3).
Utahovací moment:
60 - 65 Nm

13.8 Ostření žacího nože

Pokud nedisponujete potřebnými znalostmi nebo nářadím, mělo by být ostření žacího nože přenecháno odborníkovi (STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL).

Při nesprávném naostření žacího nože (nesprávný úhel naostření, nevyváženost atd.) je zhoršena funkce stroje. Může dojít zejména ke snížení výkonu sečení (zkrácení životnosti akumulátoru) a ke zvýšení emisí hluku.

Návod k ostření

- Demontujte žací nůž (13.7)
- Žací nůž se musí při ostření chladit, např. vodou.
Nesmí se objevit modré zabarvení materiálu, jinak se sníží tvrdost ostří.
- Žací nůž ostřete rovnoměrně, abyste zabránili vibracím z důvodu nevyvážení.
- Dodržte úhel ostření **30°**.
- Dbejte na hranice opotřebení (13.6)

13.9 Uložení stroje (zimní přestávka)

Uskladnění sekačky na trávu:



Vytáhněte bezpečnostní zásuvku a vyjměte akumulátor.

Vytáhněte bezpečnostní konektor a uložte jej na bezpečném místě mimo sekačky tak, aby k němu neměly přístup neoprávněné osoby, zejména děti.

Sekačku uskladněte v suchém, uzavřeném a bezprašném prostoru. Vždy se ujistěte, zda je stroj zajištěn proti neoprávněnému použití (např. před dětmi).

Sekačku uskladněte vždy jen v provozuschopném stavu, podle potřeby sklopte vodící držadlo.

Kontrolujte pevné dotažení všech matic, svorníků a šroubů, poškozené či nečitelné výstražné a bezpečnostní symboly vyměňte za nové, pravidelně kontrolujte celkové opotřebení a řádný technický stav celého stroje. Opotřebované nebo poškozené díly vyměňte.

Případné závady na stroji je nutno vždy odstranit ještě před uskladněním.

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

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

Uskladnění akumulátoru:

- Vyjměte akumulátor z přihrádky, popř. z nabíječky.
- Akumulátor očistěte.

- Akumulátor uchovávejte v elektricky nevodivém obalu a v suché, uzavřené a bezprašné místnosti. Zajistěte, aby byly akumulátory chráněny proti neoprávněnému použití (např. před dětmi).

- Rezervní akumulátory nenechávejte uskladněné v nepoužitém stavu – používejte je střídavě.

- Aby byla zajištěna optimální životnost, respektujte přípustný rozsah teplot (19.1) a zajistěte, aby byl akumulátor uskladněn při stavu nabití mezi 20 % a 40 % (2 zeleně svítící LED).

Uskladnění nabíječky:

- Vyjměte akumulátor a vytáhněte síťovou vidlici ze síťové zásuvky.
- Nabíječku očistěte.
- Nabíječku uchovávejte v suché, uzavřené a bezprašné místnosti, odděleně od akumulátoru. Vždy se ujistěte, zda je zajištěna proti neoprávněnému použití (např. před dětmi). Nabíječku nezavěšujte za přívodní kabel.

14. Přeprava stroje

14.1 Přenášení a upevnění sekačky



Nebezpečí úrazu!

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



Před zahájením všech prací na sekačce vždy vytáhněte bezpečnostní konektor (9.1).

Při přenášení stroje používejte vždy vhodný bezpečnostní pracovní oděv (bezpečnostní obuv, pevné rukavice).

Lithium-iontové akumulátory přepravujte se zvýšenou opatrností (4.3).

Přenášení stroje:

- Dvě osoby:
Stroj zvedejte výhradně za přední rukojeť (1) a vodicí 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 uprostřed za horní transportní držadlo (2) a druhou rukou za spodní transportní držadlo (1).

Uvázání stroje:

- Stroj přepravujte pouze na čisté, rovné ložné ploše, ke které přiléhá všemi 4 koly, a zajistěte jej pomocí vhodných upevňovacích prostředků.
- Lana, popř. uvazovací popruhy upevňujte ve vyznačených bodech (4).

14.2 Přeprava akumulátoru

- Před přepravou je nutno zajistit, aby byl akumulátor v bezpečném provozním stavu. (4.3)
- Akumulátor přepravujte buď ve stroji, nebo v bezpečnostním obalu.
- Dodržujte pokyny, které jsou uvedeny v kapitole „Pro vaši bezpečnost – přeprava akumulátoru“ (4.7)

Na akumulátor se vztahují požadavky, které jsou kladeny na přepravu nebezpečného zboží. Akumulátor je klasifikován jako UN 3480 (lithium-iontové baterie) a byl přezkoušen podle části III, pododstavce 38.3 příručky UN „Zkoušky a kritéria“.

Přepavní předpisy jsou uvedeny na stránkách www.stihl.com/safety-data-sheets.



15. Opatření pro minimalizování opotřebení a zabránění vzniku škod

Důležité pokyny pro údržbu a ošetřování skupiny výrobků

Sekačka na trávu s ručním ovládáním napájená akumulátorem (STIHL RMA)

Firma STIHL v žádném případě neručí za zranění nebo materiální škody, které byly způsobeny nedodržováním pokynů z 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,
- akumulátor.

2. Dodržování pokynů uvedených v tomto návodu k použití

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

To platí zejména pro:

- nesprávné elektrické připojení (nesprávné napětí),
- úpravy stroje, které neschválila firma 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:

- poškození hnacího motoru v důsledku nedostatečného čištění vstupních otvorů pro chladicí vzduch (sací štěrby).

- 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 servisních prací nebo oprav, které nebyly provedeny v servisní dílně odborného prodejce.

16. Ochrana životního prostředí



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

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

Tříděný ekologický sběr a likvidace odpadových materiálů umožňuje efektivní recyklaci materiálů. Z toho důvodu je nutno použitý stroj po ukončení své technické životnosti odevzdat do tříděného sběru druhotných surovin. Při likvidaci stroje dodržujte pokyny, uvedené v kapitole „Likvidace použitých materiálů“ (4.12).

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



Li-Ion

Akumulátory vždy předávejte k odborné likvidaci, při jejímž provádění jsou dodržovány příslušné místní předpisy.

Akumulátory nepatří do domácího odpadu, nýbrž se mají odevzdávat u odborného prodejce nebo do komunální sběrný zvláštního odpadu.

17. Běžné náhradní díly

Žací nůž pro modely **RMA 443, RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC:**
6338 702 0130

Žací nůž pro modely **RMA 448 PC, RMA 448 TC:**
6358 702 0115

Šroub nože pro modely **RMA 443, RMA 443 C, RMA 443 PC, RMA 443 TC:**
9007 319 9024

Šroub nože pro modely **RMA 448 PC, RMA 448 TC:**
9007 319 9024

Pojistná podložka:
0000 702 6600



Šroub nože je nutné při výměně nože nebo pojistnou podložku při každé jednotlivé montáži vyměnit za nové. Náhradní díly jsou k dostání u odborného prodejce STIHL.

18. Prohlášení o shodnosti výroby EU

18.1 Sekačka na trávu s ručním ovládáním napájená akumulátorem (STIHL RMA)

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

tímto na svojí výhradní zodpovědnost prohlašuje, že stroj

Sekačka na trávu s ručním ovládáním napájená akumulátorem (STIHL RMA)

Výrobní značka **STIHL**
Sériové identifikační číslo **6338**
Typ RMA 443.0
RMA 443.0 C
RMA 443.0 PC
RMA 443.0 TC

Sériové identifikační číslo **6358**
Typ RMA 448.0 PC
RMA 448.0 TC

je v souladu s požadavky následujících směrnic ES:
2000/14/EC, 2014/30/EU, 2006/42/EC,
2006/66/EC, 2011/65/EU

Konstrukce těchto výrobků byla vyvinuta v souladu s následujícími normami:
EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 60335-2-77, EN 55014-1, EN 55014-2

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.

RMA 443.0:

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

Zaručená hladina akustického výkonu: 92 dB(A)

RMA 443.0 C:

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

Zaručená hladina akustického výkonu: 92 dB(A)

RMA 443.0 PC:

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

Zaručená hladina akustického výkonu: 92 dB(A)

RMA 443.0 TC:

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

Zaručená hladina akustického výkonu: 92 dB(A)

RMA 448.0 PC:

Naměřená hladina akustického výkonu: 95,2 dB(A)

Zaručená hladina akustického výkonu: 96 dB(A)

RMA 448.0 TC:

Naměřená hladina akustického výkonu: 95,2 dB(A)

Zaručená hladina akustického výkonu: 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

18.2 Servisní organizace

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

18.3 Adresa ředitelství společnosti STIHL ANDREAS STIHL AG & Co. KG Postfach 1771 D-71301 Waiblingen	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		RMA 443.0 Sériové identifikační číslo 6338 Jednotka akumulátoru a motoru MVP 600 Příkon 600 W
			Délka 144 cm Šířka 48 cm Výška 109 cm Hmotnost (bez akumulátoru) 20 kg Šířka záběru při sečení 41 cm
18.4 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	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		
	19. Technické údaje		Emise hluku: Podle směrnice 2000/14/EC: Zaručená hladina akustického výkonu L_{WA} 92 dB(A) Podle směrnice 2006/42/EC: Hladina akustického tlaku na pracovišti L_{pA} 78 dB(A) Nejistota K_A 2 dB(A) Vibrace působící na ruce a paže: Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096: Naměřená hodnota a_{hw} 1,80 m/seč Nejistota měření K_{hw} 0,90 m/seč Měření podle EN 20643
18.5 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	RMA 443.0, RMA 443.0 C, RMA 443.0 PC, RMA 443.0 TC, RMA 448.0 PC, RMA 448.0 TC Typ EC-motor Napětí 36 V Třída ochrany III Druh ochrany IPX 1 Řezné ústrojí rotační nůž Otáčky řezného ústrojí 3150 ot./min Otáčky řezného ústrojí v režimu Eco 2800 ot./min Pohon rotačního nože stálý Utahovací moment šroubu nože 60 - 65 Nm Výška sečení 25 - 75 mm Sběrný koš na trávu 55 l Průměr předních kol 180 mm Průměr zadních kol 200 mm		RMA 443.0 C Sériové identifikační číslo 6338 Jednotka akumulátoru a motoru MVP 600 Příkon 600 W

RMA 443.0 C

Délka	138 cm
Šířka	49 cm
Výška	108 cm
Hmotnost (bez akumulátoru)	21 kg
Šířka záběru při sečení	41 cm

Emise hluku:

Podle směrnice 2000/14/EC:

Zaručená hladina akustického výkonu	
L_{WAd}	92 dB(A)

Podle směrnice 2006/42/EC:

Hladina akustického tlaku na pracovišti	
L_{pA}	78 dB(A)
Nejistota K_A	2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže:

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

Naměřená hodnota	
a_{hw}	1,40 m/seč
Nejistota měření K_W	0,70 m/seč
Měření podle EN 20643	

RMA 443.0 PC

Sériové identifikační číslo	6338
Jednotka akumulátoru a motoru	MVP 850 S
Příkon	850 W
Délka	138 cm
Šířka	49 cm
Výška	108 cm
Hmotnost (bez akumulátoru)	21 kg

RMA 443.0 PC

Šířka záběru při sečení	41 cm
-------------------------	-------

Emise hluku:

Podle směrnice 2000/14/EC:

Zaručená hladina akustického výkonu	
L_{WAd}	92 dB(A)

Podle směrnice 2006/42/EC:

Hladina akustického tlaku na pracovišti	
L_{pA}	78 dB(A)
Nejistota K_A	2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže:

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

Naměřená hodnota	
a_{hw}	1,40 m/seč
Nejistota měření K_W	0,70 m/seč
Měření podle EN 20643	

RMA 443.0 TC

Sériové identifikační číslo	6338
Jednotka akumulátoru a motoru	MVP 850
Příkon	850 W
Délka	138 cm
Šířka	49 cm
Výška	108 cm
Hmotnost (bez akumulátoru)	23 kg
Šířka záběru při sečení	41 cm
Vlastní pojezd	1 přev. stupeň
Rychlost pojezdu	3,5 km/h

Emise hluku:

Podle směrnice 2000/14/EC:

RMA 443.0 TC

Zaručená hladina akustického výkonu	
L_{WAd}	92 dB(A)

Podle směrnice 2006/42/EC:

Hladina akustického tlaku na pracovišti	
L_{pA}	78 dB(A)
Nejistota K_A	2 dB(A)

Vibrace působící na ruce a paže:

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

Naměřená hodnota	
a_{hw}	1,40 m/seč
Nejistota měření K_W	0,70 m/seč
Měření podle EN 20643	

RMA 448.0 PC

Sériové identifikační číslo	6358
Jednotka akumulátoru a motoru	MVP 850 S
Příkon	850 W
Délka	147 cm
Šířka	50 cm
Výška	113 cm
Hmotnost (bez akumulátoru)	24 kg
Šířka záběru při sečení	46 cm

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)

PL

SL

SK

TR

HU

SR

HR

CS

LV

LT

RO

BG

UK

ET

AZ

RMA 448.0 PC

Nejistota K_A 2 dB(A)

Vibreace působící na ruce a paže:

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

Naměřená hodnota

a_{hw} 1,40 m/sec²

Nejistota měření K_{hw} 0,70 m/sec²

Měření podle EN 20643

RMA 448.0 TC

Sériové identifikační číslo 6358

Jednotka akumulátoru a motoru MVP 850

Příkon 850 W

Délka 147 cm

Šířka 50 cm

Výška 113 cm

Hmotnost (bez akumulátoru) 24 kg

Šířka záběru při sečení 46 cm

Vlastní pojezd 1 přev. stupeň

Rychlost pojezdu 3,5 km/h

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 K_A 2 dB(A)

Vibreace působící na ruce a paže:

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

RMA 448.0 TC

Naměřená hodnota

a_{hw} 1,40 m/sec²

Nejistota měření K_{hw} 0,70 m/sec²

Měření podle EN 20643

19.1 Akumulátor STIHL AP

Technologie

akumulátoru Lithium-iontový

Napětí 36 V

Kapacita v Ah viz výkonový štítek

Energetický obsah ve Wh viz výkonový štítek

Hmotnost v kg viz výkonový štítek

Přípustný teplotní rozsah -10 °C až +50 °C



Tento symbol odkazuje na údaj o počtu článků a o energetickém obsahu podle specifikací výrobce článků. Energetický obsah, který je k dispozici při použití, je nižší.

19.2 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.

20. Hledání závad

- ☎ Případně se obraťte na odborného prodejce, STIHL doporučuje odborného prodejce STIHL.

Závada:

Elektromotor se nerozběhne

Možná příčina:

- Stav nabití akumulátoru je příliš nízký - na akumulátoru bliká 1 zelená LED.
- Akumulátor je příliš studený / příliš teplý - na akumulátoru svítí 1 červená LED.
- Porucha akumulátoru - na akumulátoru blikají 4 červené LED.
- RMA 443 PC, RMA 448 PC: V přihrádce na akumulátor 1 není akumulátor.
- Sekačka na trávu je příliš teplá - na akumulátoru svítí 3 červené LED.
- Porucha sekačky na trávu - na akumulátoru blikají 3 červené LED.
- Není stisknuto zapínací tlačítko.
- Není zasunutá bezpečnostní zásuvka.
- Je přerušeno elektrické spojení mezi sekačkou na trávu a akumulátorem.
- Elektromotor je přetížen sečením příliš vysoké nebo příliš vlhké trávy.
- Vlhkost ve stroji a/nebo v akumulátoru.
- Žací skříň je ucpaná.
- Pojistka v bezpečnostní zásuvce je vadná.

Jak odstranit problém:

- Nabijte akumulátor (8.4).
- Zahřejte akumulátor, příp. ho nechte vychladnout.
- Vyjměte akumulátor a opět jej vložte; v případě potřeby kontaktujte odborného prodejce ☎.

- RMA 443 PC, RMA 448 PC: Vložte akumulátor do přihrádky na akumulátor 1. - Nechejte sekačku na trávu vychladnout. - Očistěte elektrické kontakty v přihrádce pro akumulátor (13.2); v případě potřeby kontaktujte odborného prodejce (1). - Stiskněte zapínací tlačítko (12.2). - Zasuňte bezpečnostní zásuvku (9.1). - Vložte akumulátor správným způsobem (8.3); očistěte elektrické kontakty v přihrádce na akumulátor (13.2). - Elektromotor nezapínejte ve vysoké trávě, přizpůsobte výšku sečení (9.6). - Akumulátor vyjměte a osušte; vyčistěte, popř. vysušte přihrádku pro akumulátor (8.3). - Vyčistěte žací skříň (13.2). - Vyměňte bezpečnostní zásuvku (1).	- Výšku sečení a rychlost sečení přizpůsobte daným podmínkám při sečení (9.6). - Sekačku na trávu nechte opravit (1).	- Výšku sečení a rychlost sečení přizpůsobte daným podmínkám při sečení (9.6). - Vyčistěte žací skříň (13.2). - Naostřete nebo vyměňte žací nůž (13.8)	PL
Porucha: Elektromotor se během provozu vypne. Možná příčina: - Sekačka na trávu je příliš teplá – na akumulátoru svítí 3 červené LED. - Elektrická porucha - Nesprávně zasunutá bezpečnostní zásuvka - Stroj je přetížený sečením příliš vysoké nebo příliš vlhké trávy. - Závada v sekačce na trávu Odstranění: - Nechejte sekačku na trávu vychladnout. - Vyjměte akumulátor a opět jej vložte (8.3). - Zasuňte bezpečnostní zásuvku (9.1).	Závada: Silné vibrace během provozu Možná příčina: - Uvolněný šroub nože - Nevyvážený řezný nůž Odstranění: - Dotáhněte šroub nože (13.7) - Naostřete (vyvažte) řezný nůž nebo jej vyměňte (13.8) Závada: Nerovný povrch posečeného trávniku, trávník žlutne Možná příčina: - Otupený nebo opotřeбенý žací nůž - Příliš vysoká rychlost pojezdu při sečení v poměru k výšce sečení Odstranění: - Naostřete nebo vyměňte žací nůž (13.8) - Snižte rychlost pojezdu a/nebo nastavte správnou výšku sečení (9.6) Porucha: Obtížné zapnutí nebo pokles výkonu elektromotoru Možná příčina: - Vybitý akumulátor - Sečení příliš vysoké nebo příliš vlhké trávy - Ucpaná žací skříň - Otupený nebo opotřeбенý žací nůž Odstranění: - Nabíjení akumulátoru (8.4)	Závada: Ucpaný vyhazovací kanál Možná příčina: - Opotřeбенý žací nůž - Sečení příliš vysoké nebo příliš vlhké trávy Odstranění: - Vyměňte žací nůž (13.8) - Výšku sečení a rychlost sečení přizpůsobte daným podmínkám při sečení (9.6) Závada: Krátká provozní doba Možná příčina: - Akumulátor není plně nabitý. - RMA 443 PC, RMA 448 PC: V přihrádce na akumulátor 2 není akumulátor, nebo je akumulátor vybitý. - Sečení příliš vysoké nebo příliš vlhké trávy. - Žací skříň je ucpaná. - Žací nůž je otupený nebo opotřeбенý. - Překročena doba životnosti akumulátoru. Jak odstranit problém: - Nabijte akumulátor (8.4). - RMA 443 PC, RMA 448 PC: Do přihrádky na akumulátor 2 vložte nabitý akumulátor. - Výšku sečení a rychlost sečení přizpůsobte daným podmínkám při sečení (9.6). - Vyčistěte žací skříň (13.2).	SL SK TR HU SR HR CS LV LT RO BG UK ET AZ

- Naostřete nebo vyměňte žací nůž (☒13.8).
- Vyměňte akumulátor(☒).

Závada:

Akumulátor se vzpříčil při vkládání do přihrádky pro akumulátor

Možná příčina:

- Vodítka nebo elektrické kontakty v přihrádce pro akumulátor jsou znečištěné

Jak odstranit problém:

- Očistěte vodítka nebo elektrické kontakty v přihrádce pro akumulátor (☒13.2).

- Vadné napájení nabíječky elektrickým proudem

Odstranění:

- Nechejte akumulátor vložený v nabíječce. Postup nabíjení se automaticky spustí, jakmile bude dosaženo teploty v přípustném rozsahu.
- Vyměňte akumulátor a opět jej vložte (☒8.3).
- Připojte nabíječku do elektrické sítě (☒8.2).
- Zkontrolujte napětí elektrické sítě.
- Zkontrolujte nabíječku, podle potřeby vyměňte(☒).

- Vadná nabíječka

Jak odstranit problém:

- Vyměňte akumulátor z přihrádky a opět jej vložte(☒8.3)
- Zkontrolujte, popř. vyměňte akumulátor (☒)
- Zkontrolujte nabíječku, podle potřeby vyměňte(☒)

21. Servisní plán

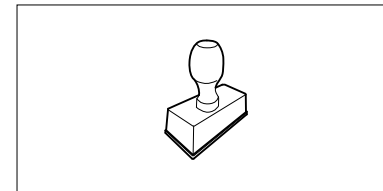
21.1 Potvrzení předání

Model: _____

Sériové číslo:

----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

Datum:



Další servis

Datum:

Závada:

Na nabíječce svítí zelená LED, avšak akumulátor se přesto nenabíjí

Možná příčina:

- Akumulátor je příliš studený/příliš teplý - (na akumulátoru svítí červená LED)

Jak odstranit problém:

- Nechejte akumulátor zahřát, popř. vychladnout(☒8.4). Nabíječku používejte jen v uzavřeném a suchém prostoru, při teplotách v rozsahu +5 °C až +40 °C.

Závada:

Akumulátor se nenabíjí, nesvítí žádná LED

Možná příčina:

- Mezi nabíječkou a akumulátorem není elektrický kontakt.
- Vadné napájení nabíječky elektrickým proudem

Jak odstranit problém:

- Vyměňte akumulátor z přihrádky a opět jej vložte(☒8.3)
- Připojte nabíječku do elektrické sítě (☒8.2)
- Zkontrolujte napětí elektrické sítě
- Zkontrolujte nabíječku, podle potřeby vyměňte(☒)

Porucha:

Po vložení akumulátoru do nabíječky se nespouští nabíjení.

Možná příčina:

- Akumulátor je příliš studený / příliš teplý - na akumulátoru svítí 1 červená LED.
- Mezi nabíječkou a akumulátorem není elektrický kontakt.

Závada:

Kontrolka LED na nabíječce bliká červeně

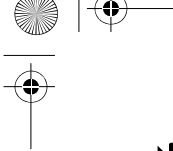
Možná příčina:

- Mezi nabíječkou a akumulátorem není elektrický kontakt.
- Akumulátor je vadný (4 LED na akumulátoru blikají po dobu asi 5 sekund červeně)

21.2 Potvrzení servisu

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

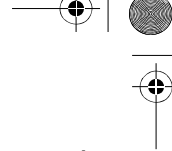
☐ Servis proveden dne



 Datum ďalšieho servisu



0478 131 9840 C - CS



PL

SL

SK

TR

HU

SR

HR

CS

LV

LT

RO

BG

UK

ET

AZ

235

