

STIHL RME 443, RME 443 C

STIHL

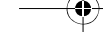


CS Návod k použití

RME 443.0 RME 443.0 C

B **INT 2**

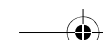


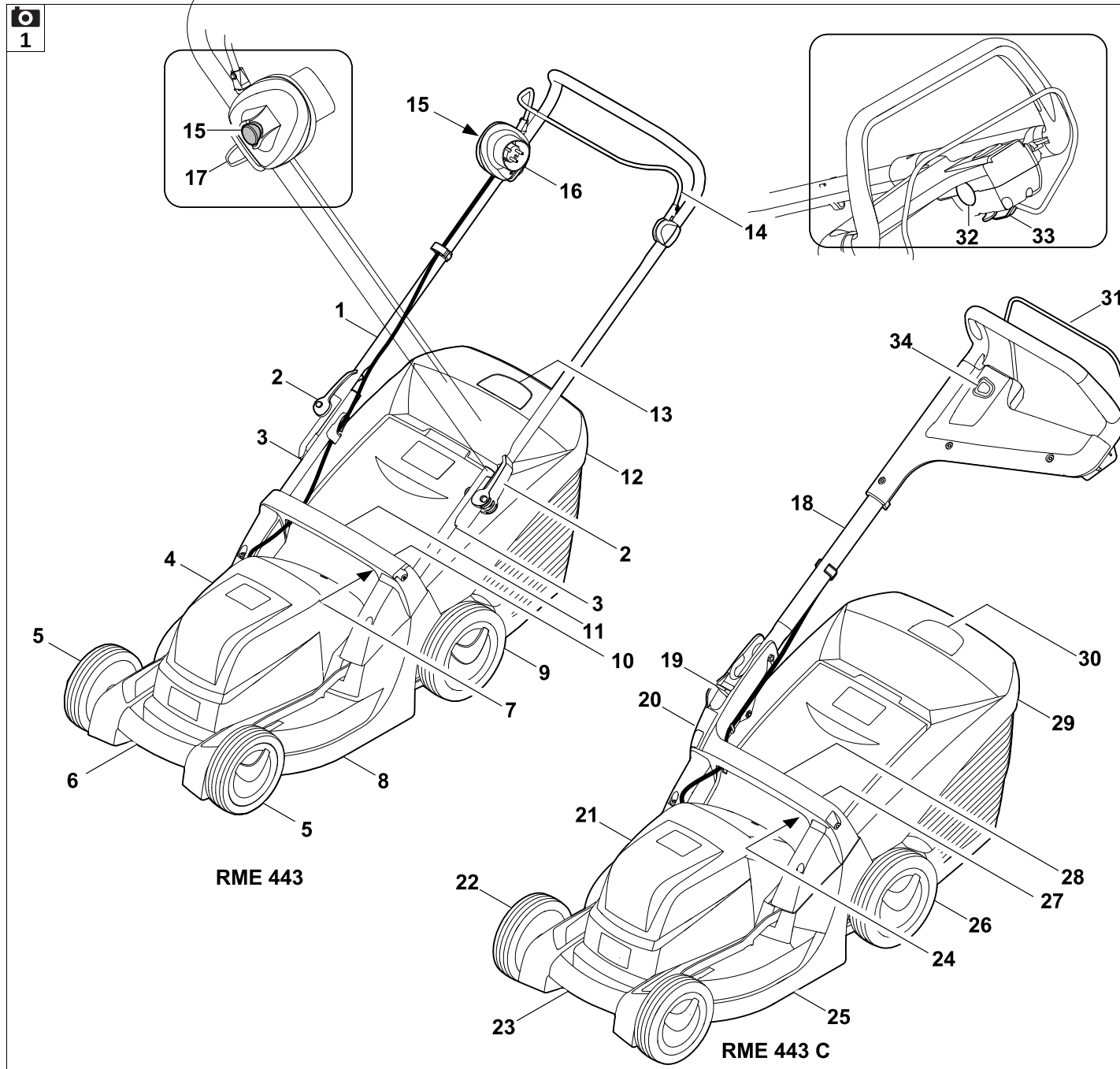


0478 121 9821 B. C23. TIM-15877-001



© 2023 STIHL Tirol GmbH

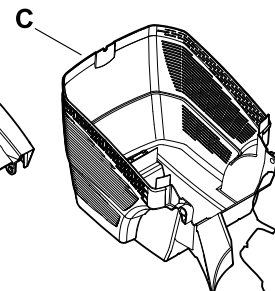
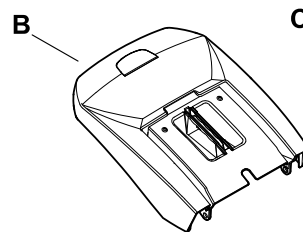
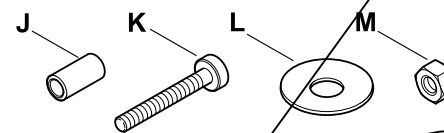
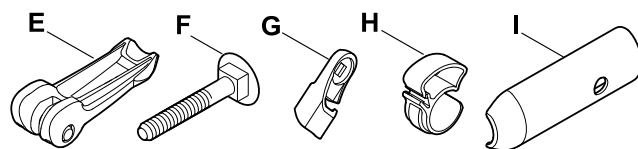
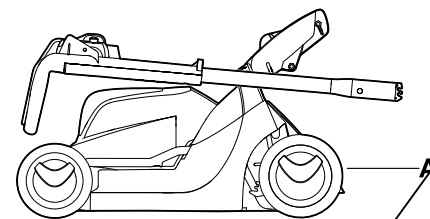
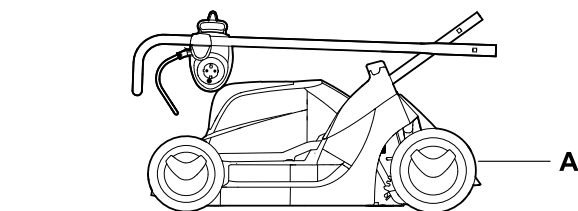




2

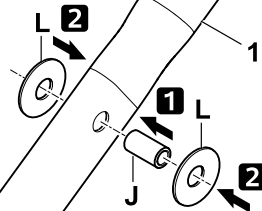
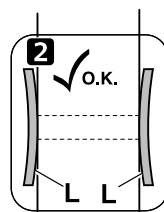
RME 443

RME 443 C

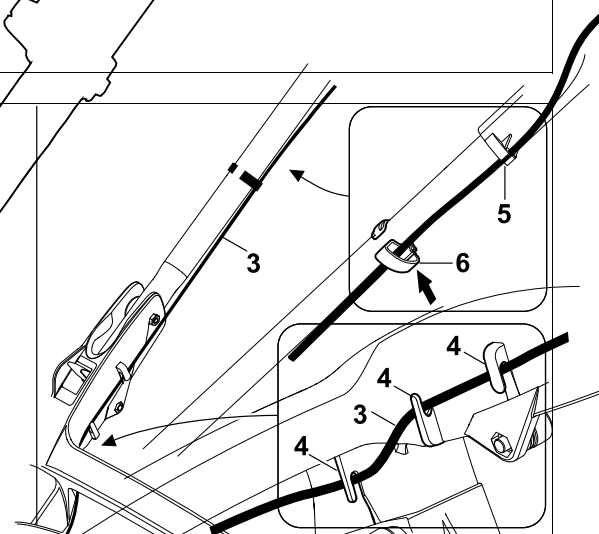
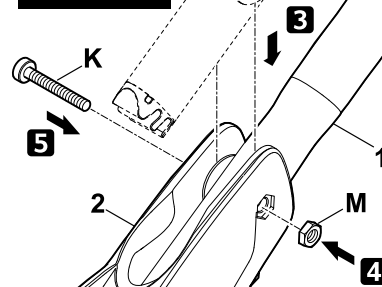


D

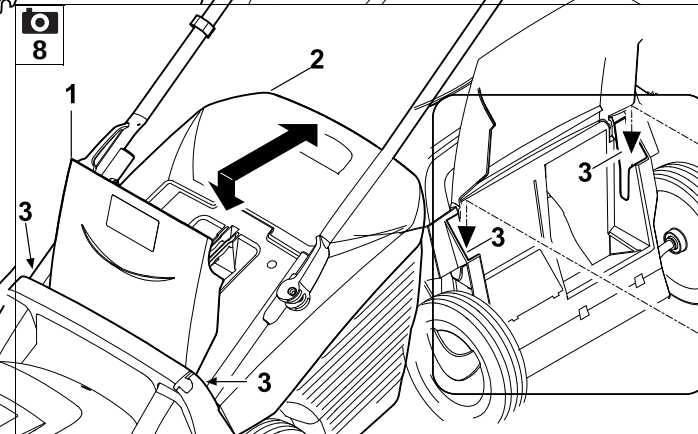
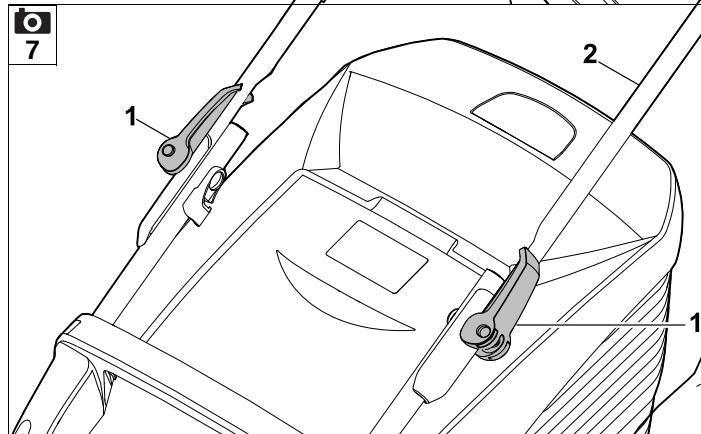
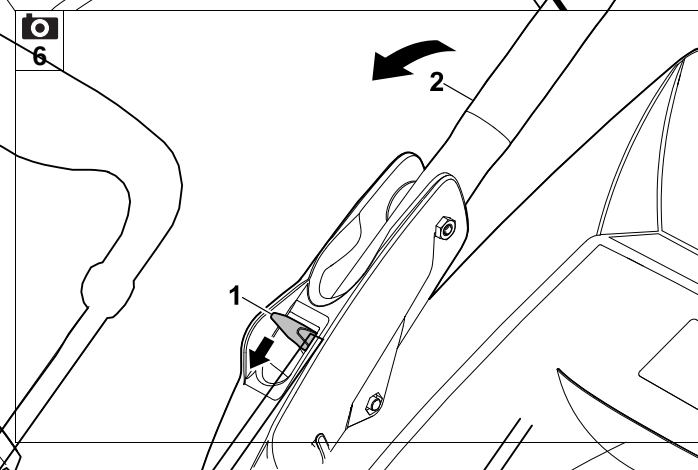
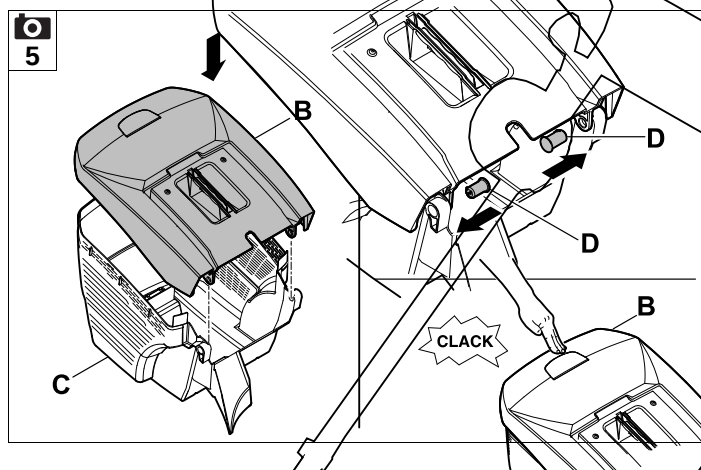
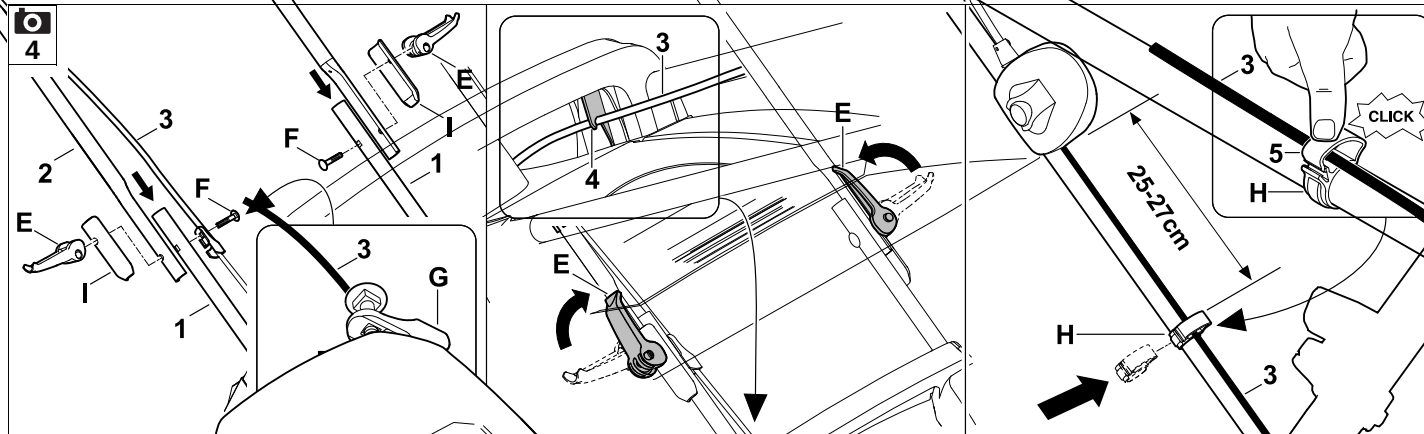
3

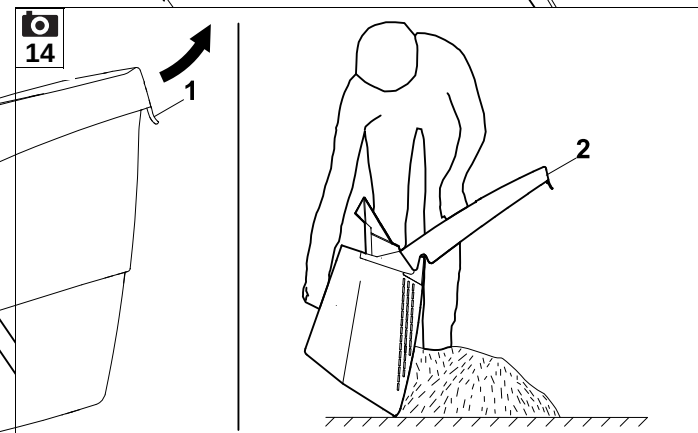
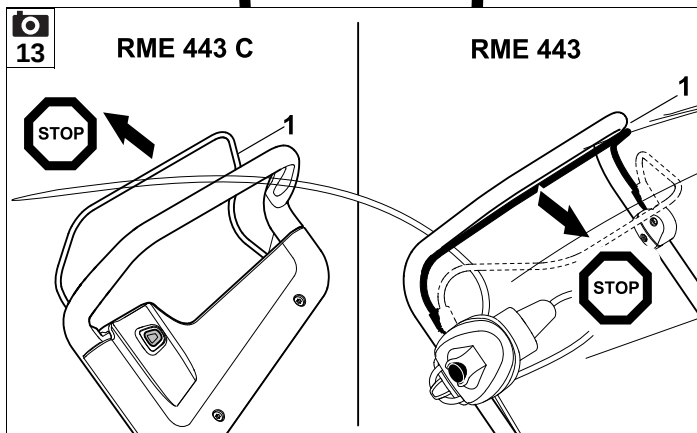
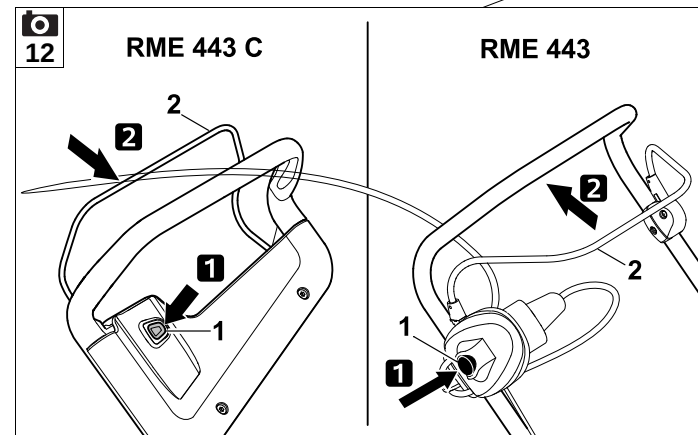
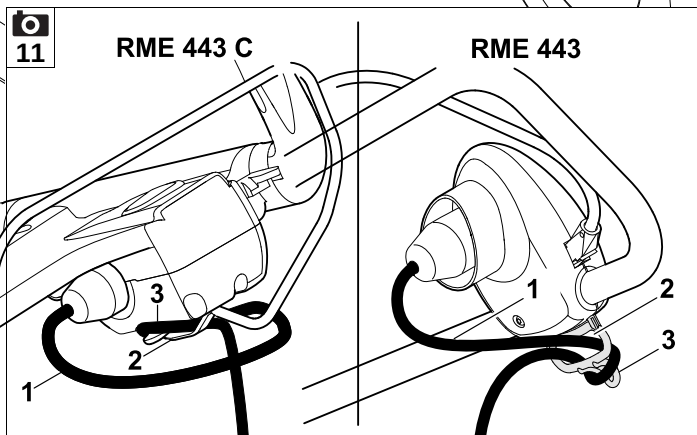
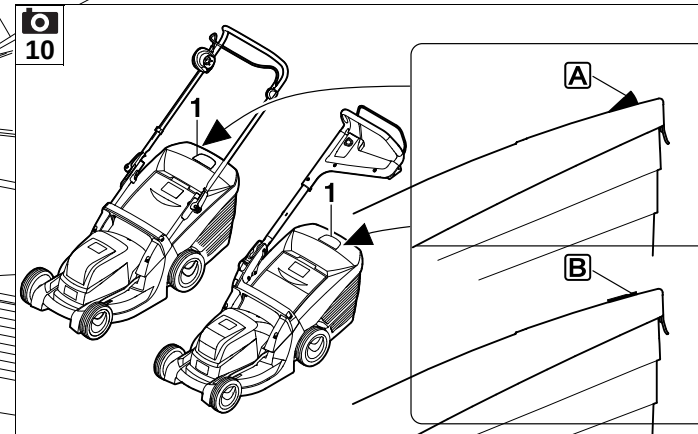
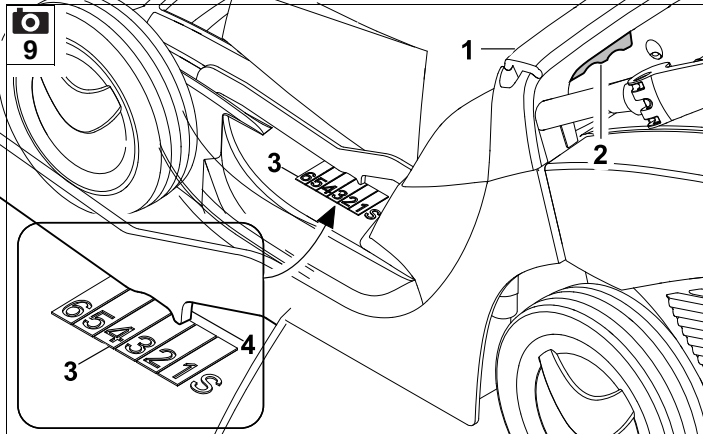


18 - 22 Nm

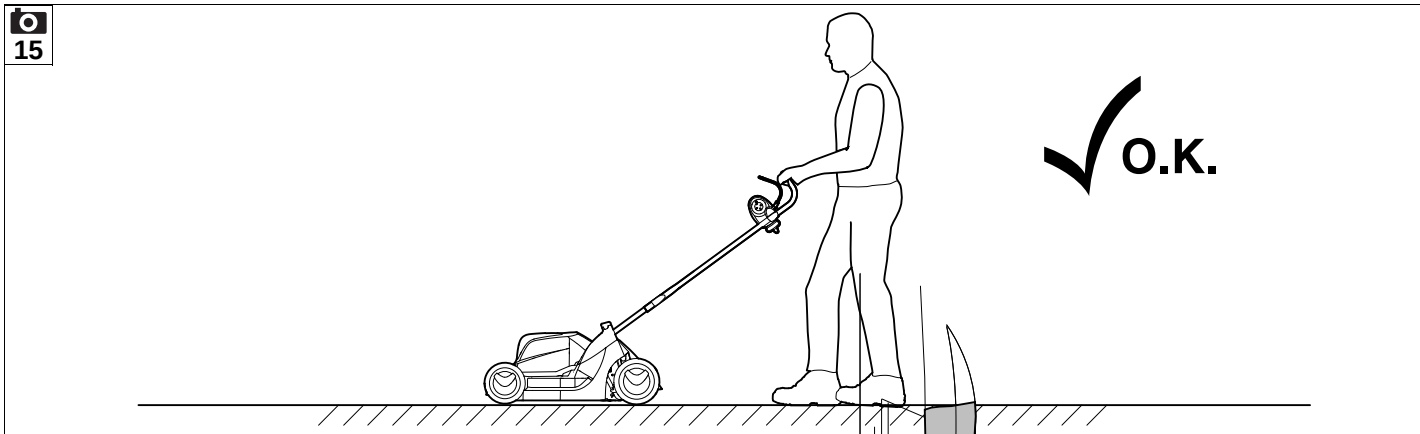


0478 121 9821 B





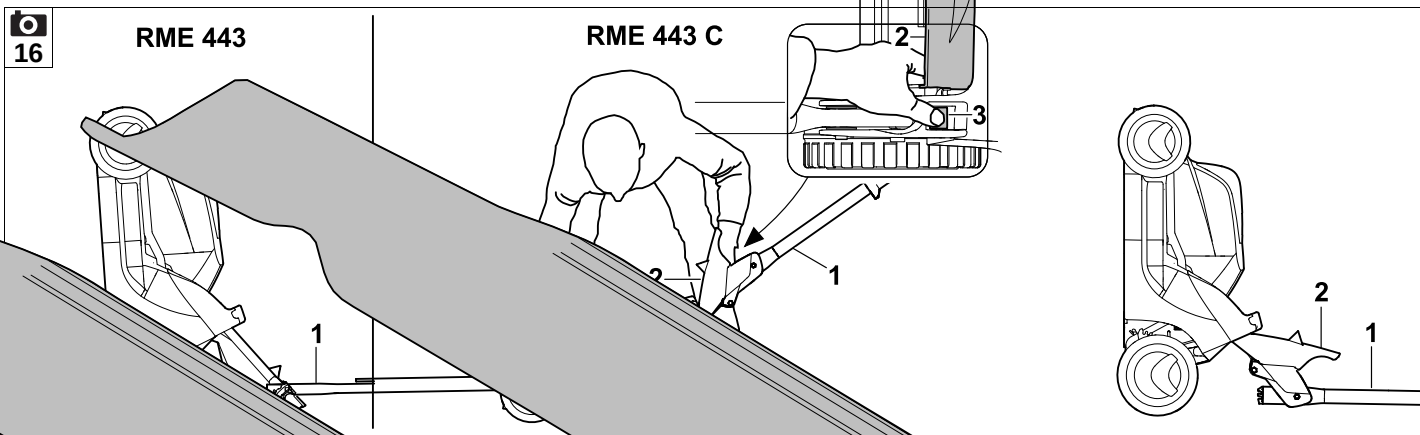
15



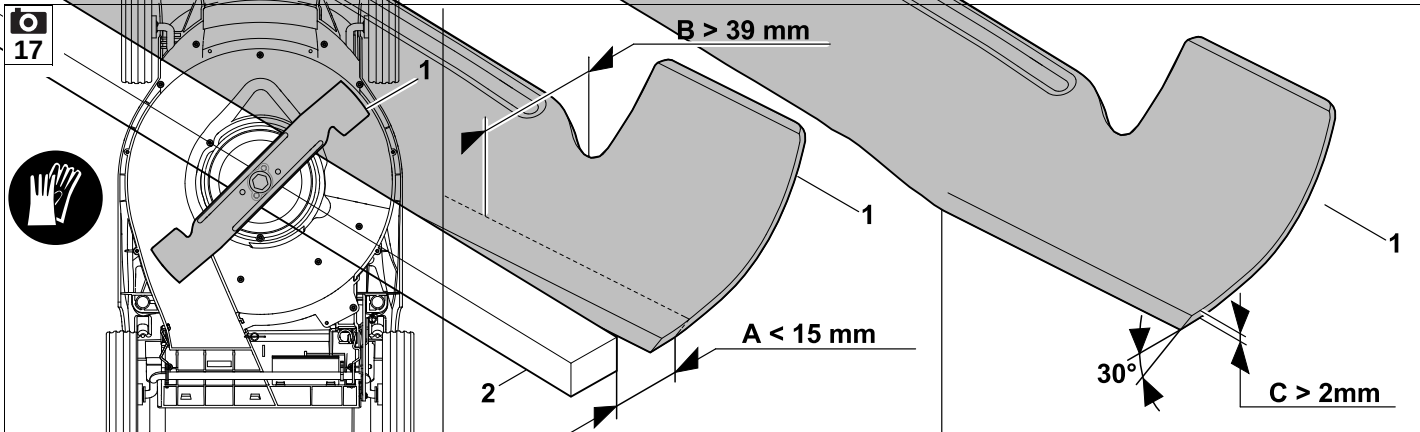
16

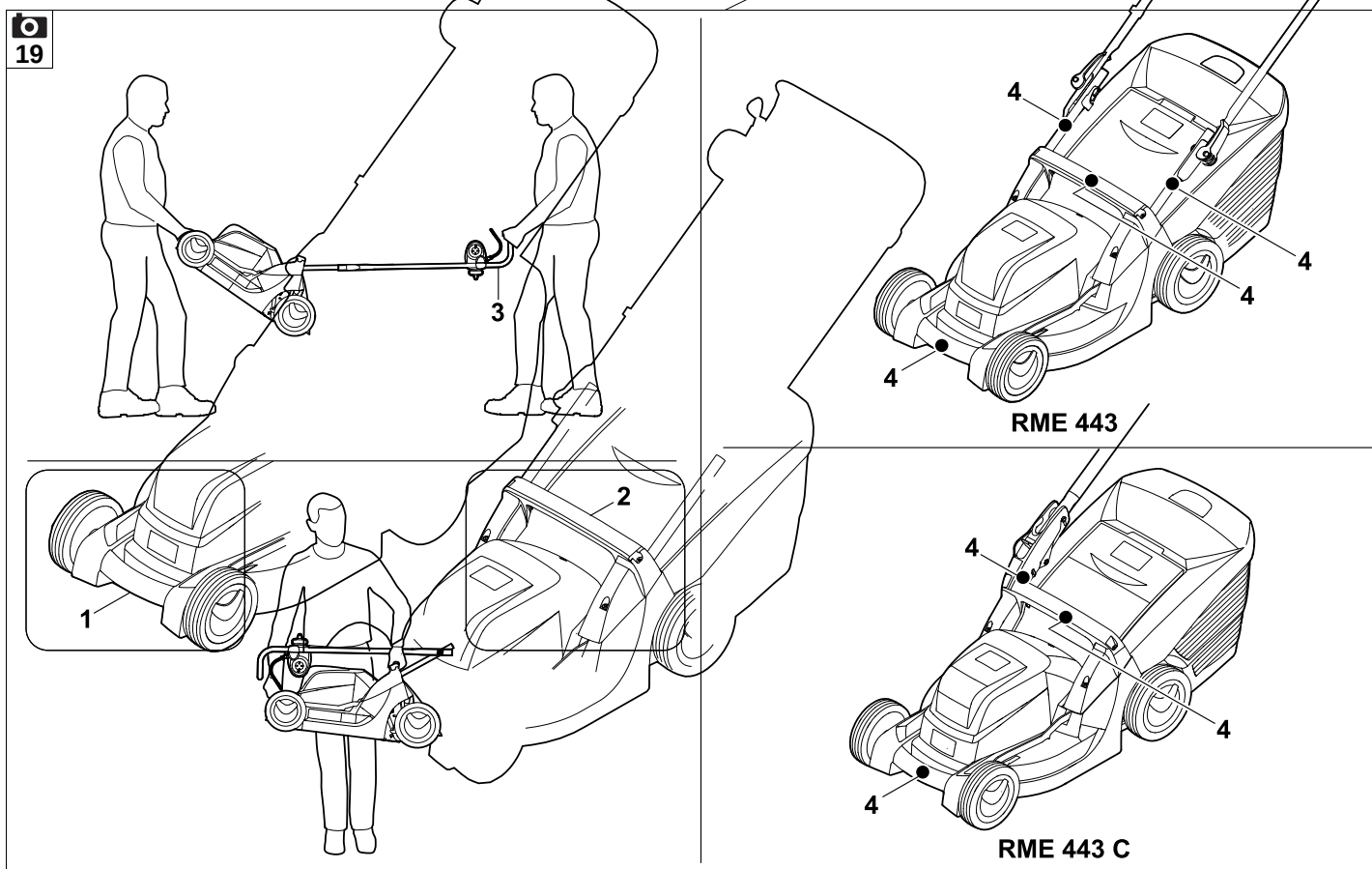
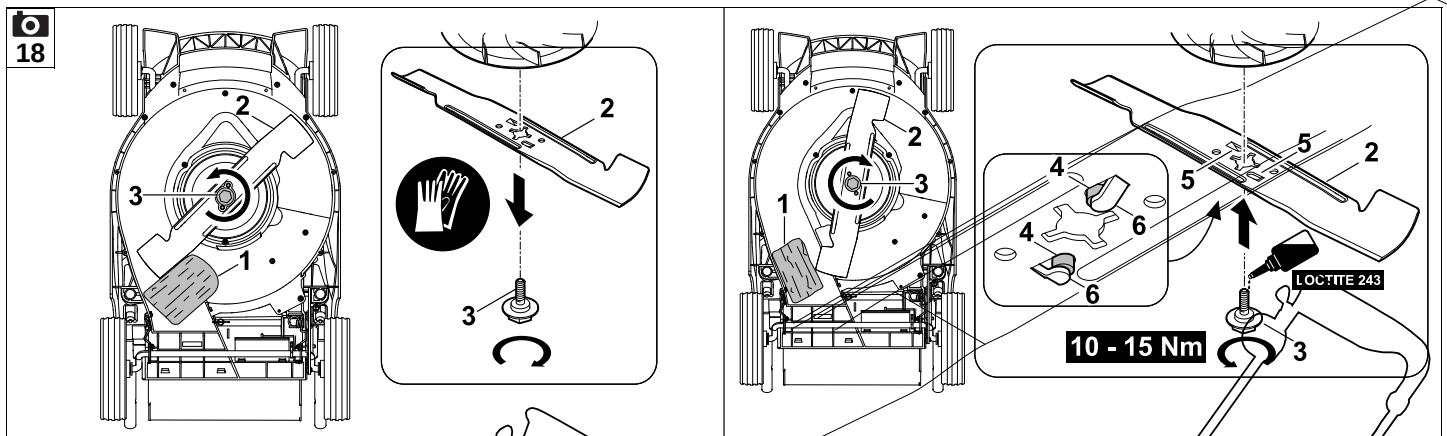
RME 443

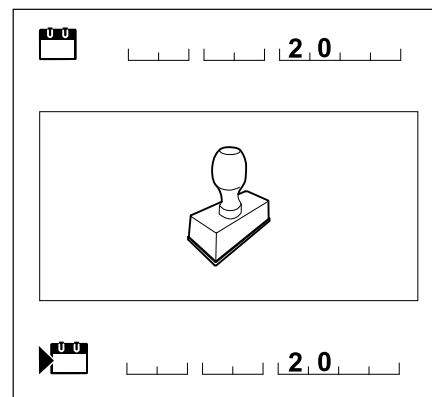
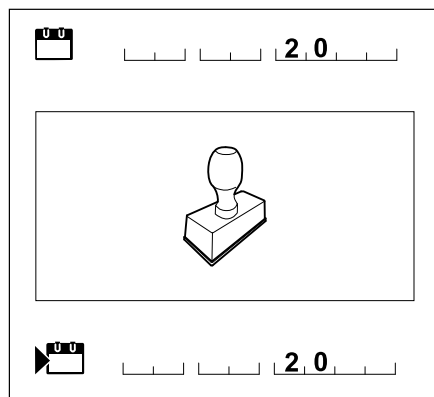
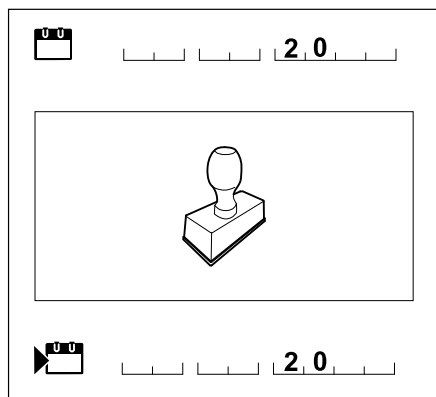
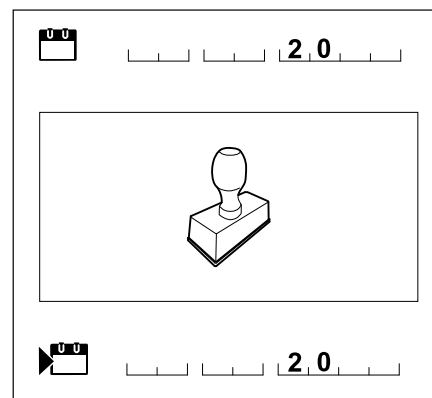
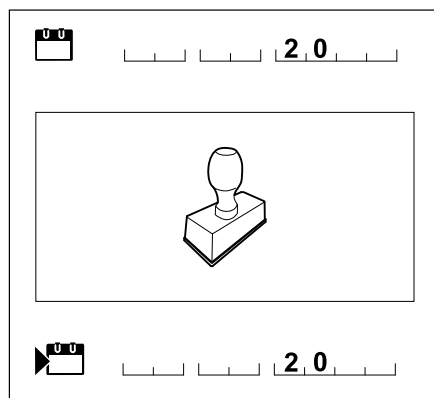
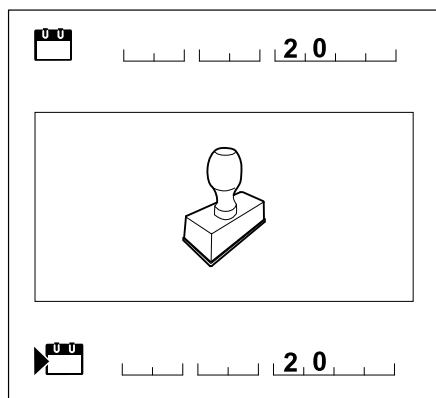
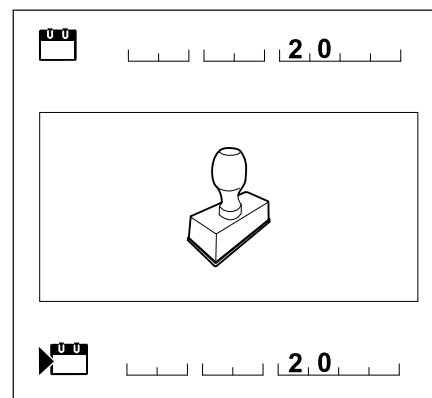
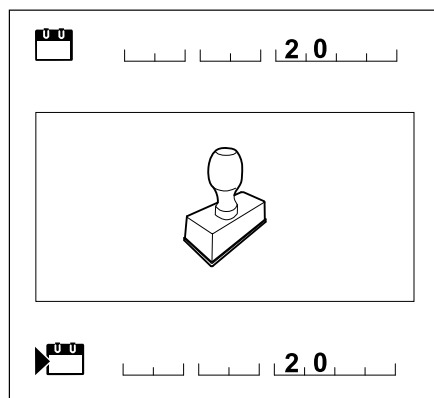
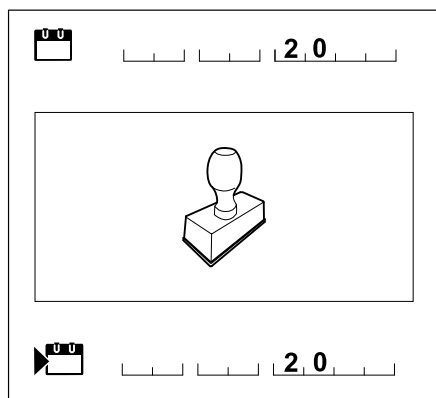
RME 443 C

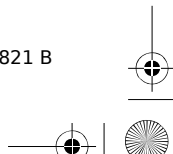
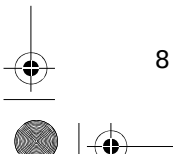
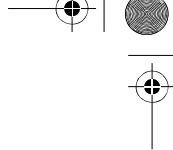
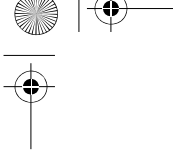


17









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. Náš 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	132
Všeobecné informace	132
Návod ke čtení tohoto návodu k použití	132
Provedení podle země vývozu	132
Popis stroje	133
Pro vaši bezpečnost	133
Všeobecně	133
Oděv a příslušenství	134
Přeprava stroje	134
Před zahájením práce	135
Během práce	135
Údržba, čištění, opravy a uskladnění	137
Uskladnění při delších provozních přestávkách	138
Varování – nebezpečí úrazu elektrickým proudem	138
Likvidace použitých materiálů	139
Popis symbolů	139
Rozsah dodávky	139
Příprava stroje k provozu	139
Všeobecně	139
Montáž jednodílného vodícího držadla (RME 443 C)	140
Montáž dvoudílného vodícího držadla (RME 443)	140
Smontování sběrného koše na trávu	140
Ovládací prvky	140
Jednodílné vodící držadlo (RME 443 C)	140
Dvoudílné vodící držadlo (RME 443)	141
Sběrný koš na trávu	141

Centrální seřízení výšky sečení	141	PL
Indikátor naplnění	141	
Pokyny pro práci	142	SK
Všeobecné informace	142	
Správné zatížení elektromotoru	142	
Při zablokování žacího nože	142	TR
Tepelná ochrana elektromotoru proti proudovému přetížení	142	
Bezpečnostní zařízení	142	HU
Ochranná zařízení	142	
Dvojruční ovládání	142	
Doběhová brzda elektromotoru	142	SR
Uvedení stroje do provozu	143	HR
Připojení stroje k elektrické síti	143	
Odlehčení tahu kabelu	143	
Zapnutí sekačky na trávu	143	CS
Vypnutí sekačky na trávu	143	
Vyprázdnění sběrného koše na trávu	143	LV
Pracovní oblast obsluhy	143	
Údržba	144	LT
Všeobecně	144	
Čištění stroje	144	
Elektromotor a kola	144	RO
Horní díl vodícího držadla RME 443	144	
Údržba žacího nože	144	BG
Demontáž a montáž žacího nože	145	
Ostření žacího nože	145	ET
Uložení stroje (zimní přestávka)	146	
Přeprava stroje	146	KK
Transportování stroje	146	
Opatření pro minimalizování opotřebení a zabránění vzniku škod	146	
Ochrana životního prostředí	147	
Běžné náhradní díly	147	

Prohlášení o shodnosti výroby	147
EU prohlášení o shodě pro sekačku na trávu STIHL RME 443.0, RME 443.0 C	147
Servisní organizace	148
Adresa ředitelství společnosti STIHL	148
Adresy prodejních organizací STIHL	148
Adresy importérů produktů STIHL	148
Technické údaje	148
REACH	149
Hledání závad	149
Servisní plán	150
Potvrzení předání	150
Potvrzení servisu	150

2. O tomto návodu k použití

2.1 Všeobecné informace

Tento návod k použití je **překladem původního návodu k obsluze** výrobce dle směrnice EU 2006/42/EC.

Společnost STIHL neustále pracuje na dalším technickém vývoji a rozšiřování sortimentu svých výrobků, a proto si vyhrazuje právo na změny obsahu dodávek z hlediska konstrukce a vybavení.

Z tohoto důvodu nemohou být z údajů a vyobrazení uvedených v tomto katalogu 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 „**levo**“ a „**pravo**“ je v tomto návodu k použití definován takto:
Obsluha stojí za strojem a dívá se dopředu ve směru jízdy.

Odkaz na příslušnou kapitolu:

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

Označení jednotlivých textových bloků:

Popsané pokyny mohou být označeny podle následujících příkladů.

Manipulační kroky vyžadující přímý krok 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.



2.3 Provedení podle země vývozu

Společnost STIHL dodává stroje s různými elektrickými zástrčkami a spínači v závislosti na zemi vývozu.

Na obrázcích jsou stroje zobrazeny s eurozástrčkami; stroje s jiným provedením zástrček se připojují do elektrické sítě podobným způsobem.

3. Popis stroje



RME 443:

- 1 Horní díl vodicího držadla
- 2 Rychloupínací páka
- 3 Spodní díl vodicího držadla
- 4 Kapota motoru
- 5 Přední kolo
- 6 Držadlo vpředu
- 7 Typový štítek se sériovým číslem stroje
- 8 Skříň
- 9 Zadní kolo
- 10 Páka seřízení výšky sečení
- 11 Držadlo vzadu
- 12 Sběrný koš na trávu
- 13 Indikátor naplnění (sběrný koš na trávu)
- 14 Páka pro zastavení motoru
- 15 Zapínací tlačítko
- 16 Připojení do sítě
- 17 Odlehčení tahu kabelu

RME 443 C:

- 18 Horní díl vodicího držadla
- 19 Aretační páka vodicího držadla
- 20 Konzola vodicího držadla
- 21 Kapota motoru
- 22 Přední kolo
- 23 Držadlo vpředu
- 24 Typový štítek se sériovým číslem stroje
- 25 Skříň
- 26 Zadní kolo
- 27 Páka seřízení výšky sečení
- 28 Držadlo vzadu
- 29 Sběrný koš na trávu
- 30 Indikátor naplnění (sběrný koš na trávu)
- 31 Páka pro zastavení motoru
- 32 Připojení do sítě
- 33 Odlehčení tahu kabelu
- 34 Zapínací tlačítko

4. Pro vaši bezpečnost

4.1 Všeobecně



Při práci se strojem bezpodmínečně dodržujte tyto bezpečnostní předpisy.



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

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 úrazy dalších osob nebo poškození jejich majetku.

Důkladně se seznamte s ovládacími prvky a použitím stroje.

Stroj smí používat pouze osoby, které si přečetly návod k použití a jsou obeznámeny s ovládáním stroje. Před prvním uvedením stroje do provozu musí uživatel absolvovat odborné a praktické zaškolení. 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 tímto modelem a jeho obsluhou důkladně seznámeny. Návod k použití je součástí

Stroj včetně všech nástaveb svěřujte, resp. půjčujte pouze osobám, které jsou tímto modelem a jeho obsluhou důkladně seznámeny. Návod k použití je součástí

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 mlaďouků vyplývajících ze záruky. Informace o schváleném příslušenství obdržíte u Vašeho odborného prodejce STIHL.

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. **Pozor – nebezpečí úrazu!** Stroj je určen pouze pro sečení trávy. Jiné použití není dovoleno - jinak hrozí nebezpečí úrazu nebo poškození stroje.

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,
- drčení a rozmělnění odřezků větví stromů a keřů,
- čištění chodníků (vysávání, vyfukování),
- vyrovnávání nerovností půdy, jako např. krtinců,
- transportování posečené hmoty, vyjma ve sběrném koši na trávu 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

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

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

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

Stroj nechávejte stát pouze na rovné ploše, odkud se nemůže sám rozjet.



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 planujte 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.

4.3 Přeprava stroje

Aby nedošlo k poranění o ostré hrany a popálení o horké díly stroje, používejte vždy ochranné pracovní rukavice (2).

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

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 (13.).

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

4.4 Před zahájením práce

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

Před prvním použitím stroje odstraňte obalový materiál a přepravní zajištění.

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

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

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

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



Nebezpečí úrazu!

Opotřebované nebo poškozené části (např. tupé řezné nože) mohou ovlivnit bezpečnost stroje a způsobit zranění uživatele.

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. vyhazovací klapka, skříň, vodící držadlo, páka pro zastavení motoru) a zda řádně fungují,

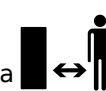
- zda není sběrný koš na trávu poškozen a zda je namontován kompletně; nesmí se používat poškozený sběrný koš na trávu,

- zda funguje dobřehová brzda elektromotoru.

Dodržujte pokyny uvedené v kapitole „Nebezpečí úrazu elektrickým proudem“ (4.8).

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

4.5 Během práce



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

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



Pozor – nebezpečí úrazu!

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

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

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

Na vodící držadlo nikdy nezavěšujte žádné předměty (např. pracovní oděv). Prodlužovací kabel se nesmí namotávat na vodící držadlo.

Pracujte jen za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.

Nepracujte při teplotách nižších než +5 °C.

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

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

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

Nenechávejte stroj stát v dešti.

Zapnutí stroje:

Při zapínání stroje postupujte opatrně, viz příslušné pokyny v kapitole „Úvedení stroje do provozu“ (11.)

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.

Nezapínejte elektromotor, pokud není vyhazovací kanál zakrytý vyhazovací klapkou, resp. sběrným košem na trávu.

Vyhnete 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.

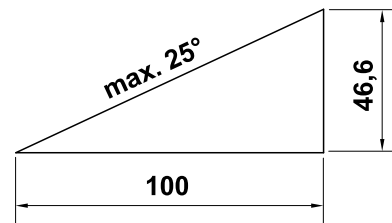
Pokud ztratí uživatel při sečení v podélném směru kontrolu, mohl by jej sekající stroj převálcovat.

Budte 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 %).

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



Nikdy se nepokoušejte kontrolovat řezný nůž, pokud je stroj v provozu. Neotevírejte

vyhazovací klapku a/nebo nesnímejte sběrný koš na trávu, dokud se ještě otáčí řezací 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 překážku nebo uklouznout atd., čímž se zvyšuje nebezpečí úrazu.

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

Nebezpečí zakopnutí!

Nikdy nezvedejte ani nepřenášejte stroj s běžícím elektromotorem nebo se síťovým kabelem připojeným do elektrické sítě.

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, odpojte síťový kabel 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 přemísťování přes jiné plochy, než je tráva,

- při přemísťování stroje na další sečenou plochu,

- před sejmutím sběrného koše na trávu,

- předtím, než budete seřizovat výšku sečení.



Vypněte elektromotor, vytáhněte vidlici kabelu a ujistěte se, zda je řezný nástroj zcela v klidu,

- než začnete uvolňovat zablokované díly nebo čistit ucpaný vyhazovací kanál;

- 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 elektromotoru se stroj nesmí uvádět do provozu.
Nebezpečí úrazu následkem vadných součástí!

- než stroj zkontrolujete, vyčistíte nebo na něm provedete nějaké práce (jako např. sklopení/nastavení vodícího držadla);

- vzdálíte-li se od stroje, resp. zůstane-li stroj bez dozoru;

- před nadzvednutím nebo přenášením stroje;

- před transportováním stroje;

- pokud došlo ke střetu s cizím tělesem nebo v případě, že stroj začne abnormálně silně vibrovat. V takových případech zkontrolujte stroj, především řezné ústrojí (řezné nože, nožový hřídel, upevnění řezného nože) z hlediska poškození a proveďte nezbytné opravy dříve, než stroj znovu spustíte a zahájíte na něm práci.



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.

Z důvodu kolísání napětí, způsobeného rozběhem stroje, může při nepříznivých podmínkách sítě dojít k rušení jiných

zařízení, připojených do stejného zásuvkového okruhu. V takovém případě proveďte přiměřená opatření (např. stroj krytem elektromotoru a skříní vždy připojte do jiného zásuvkového okruhu než čistým stavu bez zbytků např. trávy, slámy, mechu, listí nebo vytečeného tuků).

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

4.6 Údržba, čištění, opravy a uskladnění



Před zahájením jakýchkoli prací na stroji, před seřizováním nebo čištěním stroje, před kontrolou zauzlení či poškození přívodního kabelu se musí stroj vypnout a kabel vytáhnout z síťové zásuvky.

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 (12.2)

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.

Pro zabránění nebezpečí požáru udržujte oblast otvorů pro chladicí vzduch mezi nečistým stavu bez zbytků např. trávy, slámy, mechu, listí nebo vytečeného tuků.

Údržbářské práce:

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

Potřebujete-li odborné informace nebo nemáte-li k dispozici potřebné nářadí, Váš odborný prodejce 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 poškození 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 Stroj nechávejte na rovné ploše, odkud se může nechtěně rozjet.
opatřen stejnou nálepkou.

Na řezném ústrojí pracujte jen v ochranných pracovních rukavicích (4.2) 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.

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

4.7 Uskladnění při delších provozních přestávkách

Vychladnutý stroj uskladněte v suchém, uzavřeném a bezprašném prostoru.

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.

4.8 Varování – nebezpečí úrazu elektrickým proudem



Pozor!
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Obzvláště důležité pro bezpečnost provozu jsou síťové kabely, síťové vidlice, přepínač a přívodní kabel. Pro zabránění nebezpečí úrazu elektrickým proudem není dovoleno používat poškozené nebo předpisům nevyhovující kabely, spojky, vidlice a přívodní kabely.

Z toho důvodu pravidelně kontrolujte přívodní kabel, zda nevykazuje známky poškození či stárnutí materiálu (praskliny).

Uvádějte stroj do provozu pouze s odvinutým síťovým kabelem.

Pokud používáte prodlužovací kabel navinutý na bubnu, je nutné tento kabel před použitím zcela odvinout.

Poškozený prodlužovací kabel nikdy nepoužívejte. Poškozené prodlužovací kabely neopravujte, ale okamžitě je vyměňte za nové.

Jsou-li kabely poškozené nebo opotřebené, stroj se nesmí používat. Zejména je nutno zkontrolovat poškození a projevy stárnutí přívodního síťového kabelu.

Údržbářské práce a opravy přívodních síťových vedení smí provádět pouze speciálně vyškolení odborníci.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Poškozený kabel nezapojujte do elektrické sítě a poškozeného kabelu se dotýkejte až poté, co byl odpojen od elektrické sítě.

Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Není dovoleno používat poškozené kabely, spojky a vidlice nebo předpisům nevyhovující přívodní kabely.

Řezných ústrojí (řezných nožů) se dotýkejte teprve tehdy, až je stroj odpojen ze sítě.

Vždy předem zkontrolujte, zda je použité přívodní síťové vedení dostatečně jištěno.



I navzdory tomu, že je elektromotor chráněn před stříkající vodou, nesmí se pracovat se strojem během deště ani v mokřem prostředí.

Používejte výhradně prodlužovací kabely izolované proti vlhkosti, vhodné pro použití stroje ve venkovním prostředí (1.1).

Při sečení vedte kabel v dostatečné vzdálenosti od řezného nože.

Při rozpojování přívodního kabelu uchopte vždy přímo těleso vidlice a zásuvky, nikdy netahejte za přívodní kabely.

Pokud je stroj připojen k elektrickému agregátu, dbejte na to, aby nedošlo k poškození v důsledku kolísání proudu.

Stroj zapojujte pouze do elektrické sítě, kterou doporučujeme vybavit proudovým chráničem se jmenovitým vybavovacím rozdílovým proudem max. 30 mA. V případě nejasností se obraťte na odborníka s elektrotechnickou kvalifikací.

Pro zajištění elektrické bezpečnosti dbejte na to, aby byl elektrický kabel vždy správně namontován na vodicím držadle.

4.9 Likvidace použitých materiálů

Zajistěte, aby byl použitý a nepotřebný stroj odevzdán do specializované sběrný pro ekologickou likvidaci odpadu. Stroj před likvidací zneškodněte tak, aby byl nepoužitelný. Aby se předešlo možným úrazům, odstraňte síťový kabel, resp. elektrický kabel k 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.

5. Popis symbolů



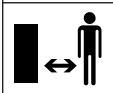
Pozor!

Před uvedením stroje do provozu si přečtěte návod k použití.



Nebezpečí úrazu!

Zabraňte přístupu třetích osob do pracovní zóny.



Nebezpečí úrazu!

Pozor, ostrý žací nůž. Po vypnutí motoru trvá ještě několik vteřin, než se žací nůž úplně zastaví (motorová/nožová brzda). Před zahájením prací na řezném nástroji, před údržbářskými a čistícími pracemi, před kontrolou zauzlení nebo poškození přívodního kabelu a nebo před opuštěním stroje vždy vypněte motor a vytáhněte síťový kabel ze stroje.



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Připojovací elektrický kabel vedte mimo dosahu řezného nástroje.



RME 443:

Zapněte elektromotor.



RME 443 C:

Zapněte elektromotor.



RME 443 C:

Vypněte elektromotor.

6. Rozsah dodávky

RME 443, RME 443 C:



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

RME 443:

E	Rychloupínací páka	2
F	Šroub	2
G	Vedení kabelu	1
H	Příchytka kabelu	1
I	Ochrana vodicího držadla	2

RME 443 C:

J	Pouzdro	1
K	Šroub	1
L	Podložka	2
M	Matice	1



Rozsah dodávky se může lišit v závislosti na zemi vývozu a provedení.

7. Příprava stroje k provozu

7.1 Všeobecně



Nebezpečí úrazu

Dodržujte bezpečnostní pokyny, uvedené v kapitole „Pro vaši bezpečnost“ (4.4.).

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

7.2 Montáž jednodílného vodicího držadla (RME 443 C)



- 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) nasuňte z vnější strany směrem dovnitř skrze otvory na vodicím držadle (1) a na konzole vodicího držadla (2) a dotáhněte jej. Utahovací moment: **18 - 22 Nm**

Montáž elektrického kabelu:

- Elektrický kabel (3) zatlačte podle obrázku do držáků na konzole vodicího držadla a na vodicím držadle (4, 5). Kabel vložte do příchytky kabelu (6), zavřete západku a nechte ji zapadnout do zajištěné polohy.

7.3 Montáž dvoudílného vodicího držadla (RME 443)



- Šroub (F) prostrčte přes otvor 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 přes otvory.

- Na protilehlé straně šroub (F) prostrčte zvenčí směrem dovnitř přes otvory.
- Nasadte ochranu vodicího držadla (I), našroubujte rychloupínací páku (E) na šrouby (F) (vyčnívat by měla přibližně 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 rychloupínací páky a zašroubujte je natolik, až budou pevně umístěny.

- Elektrický kabel (3) vložte podle obrázku do držáku (4) konzoly vodicího držadla.

Montáž příchytky kabelu:

- ⚠ **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!**
Aby se nepoškodila izolační vrstva vodicího držadla, příchytka kabelu přitlačte jen rukou a nepoužívejte k tomu žádné nářadí (např. kladivo, šroubovák).

- 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 kabelu (H), zavřete západku (5) a nechte ji zapadnout do zajištěné polohy.

7.4 Smontování sběrného koše na trávu



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

8. Ovládací prvky

8.1 Jednodílné vodicí držadlo (RME 443 C)



Sekačka na trávu **RME 443 C** je vybavena nastavitelným jednodílným vodicím držadlem.

- ⚠ **Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!**
Elektrický kabel musí být vždy upevněn v manžetě vodicího držadla a v konzole vodicího držadla.

Nebezpečí přiskřípnutí!
Před manipulací s aretační pákou (1) horní díl vodicího držadla (2) rukou přidrže na nejvyšším místě a lehce nadzvedněte (odlehčete). Po manipulaci s aretační pákou může horní díl vodicího držadla díky své vlastní hmotnosti spadnout do nejnižší polohy. Nikdy nedávejte prsty mezi vodicí držadlo a konzolu vodicího držadla (pod aretační pákou).

1 Sklopení vodicího držadla:

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

- Aretační páku (1) zatlačte směrem dolů a podržte.
- Vodicí držadlo (2) sklopte směrem dopředu a dávejte pozor na to, aby se nepoškodil elektrický kabel.

Pracovní pozice (pro tlačení stroje):

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

2 Nastavení výšky:

Výšku jednodílného vodicího držadla lze nastavit ve 2 stupních:

- Aretační páku (1) zatlačte směrem dolů a podržte.
- Vodicí držadlo (2) přestavte do požadované polohy.
- Aretační páku (1) pusťte a dávejte pozor na to, aby se vodicí držadlo úplně zaaretovalo.

8.2 Dvoudílné vodicí držadlo (RME 443)

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

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

- Otevřete rychloupínací páku (1) – sklopte směrem dolů – a horní díl vodicího držadla (2) sklopte směrem dopředu a dávejte pozor na to, aby se nepoškodil elektrický kabel.

Pracovní pozice (pro tlačení stroje):

- Horní díl vodicího držadla (2) vyklopte směrem dozadu a držte jej jednou rukou.
- Zavřete rychloupínací páku (1) – vyklopte směrem nahoru.

8.3 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).

8.4 Centrální seřízení výšky sečení

Lze nastavovat různých výšek 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.

8.5 Indikátor naplnění

Proud vzduchu, který vzniká rotací rezného 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 (11.5).

9. Pokyny pro práci

9.1 Všeobecné informace



Nebezpečí úrazu!

Případné zauzlení kabelu ihned odstraňte.

Při sečení vedte přívodní kabel vždy za sebou. Nesprávně vedený přívodní kabel se může při sečení nedopatřením odříznout nebo může způsobit úraz obsluhy klopýtnutím. Tím hrozí velké nebezpečí úrazu. Z toho důvodu dbejte při sečení na to, aby byl přívodní kabel vždy viditelný a aby ležel na posečené ploše.

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

Aby trávník nevysychal, nesekejte trávu za horkého a suchého počasí příliš nakrátko!

Vzhled posečené plochy je hezčí, jsou-li nože správně naostřené. Z toho důvodu je nutno nože pravidelně ostrit (odborný prodejce STIHL).

9.2 Správné zatížení elektromotoru

Sekačku na trávu nezapínejte ve vysoké trávě nebo v nejnižší nastavené poloze výšky sečení.

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

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

9.3 Při zablokování žacího nože

Okamžitě vypněte elektromotor a vytáhněte vidlici kabelu. Až potom odstraňte příčinu poruchy.

9.4 Tepelná ochrana elektromotoru proti proudovému přetížení

Dojde-li při práci k přetížení elektromotoru, zabudovaná tepelná ochrana proti proudovému přetížení samočinně vypne elektromotor.

Příčiny přetížení motoru:

- sečení příliš vysoké trávy nebo při příliš nízké výšce sečení,
- příliš vysoká rychlost pojezdu,
- nedostatečné čištění otvorů pro vstup chladicího vzduchu (sací štěrby),
- žací nůž je otupený nebo opotřeбенý,
- nevhodný nebo příliš dlouhý přívodní kabel - pokles napětí (11.1).

Opětovné spuštění stroje

Po uplynutí doby ochlazení asi 10 min (v závislosti na teplotě okolí) lze stroj opět spustit do provozu obvyklým způsobem (11.).

10. 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.

10.1 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.

10.2 Dvojruchní 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.

10.3 Doběhová brzda elektromotoru

Po uvolnění páky pro zastavení motoru se žací nůž za méně než 3 vteřiny úplně zastaví.

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

11. Uvedení stroje do provozu

11.1 Připojení stroje k elektrické síti



Nebezpečí úrazu elektrickým proudem!

Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v kapitole „Pro vaši bezpečnost“ (4.8).

Při použití kabelového bubnu se musí přívodní kabel zcela rozvinout, jinak může dojít vlivem elektrického odporu ke snížení výkonu a přehřátí motoru.

Jako přívodní kabely smí být použity pouze kabely, které nejsou slabší než pogumované přívodní kabely **HD7 RN-F DIN/VDE 0282**.

Minimální průřez:

délka až 25 m: 3 x 1,5 mm²

délka až 50 m: 3 x 2,5 mm²

Spojky přívodních kabelů musí být z gumy nebo opatřeny ochrannou gumovou izolací a splňovat požadavky normy **DIN/VDE 0620**.

Síťové napětí a síťová frekvence musí souhlasit s údaji na výkonovém štítku, resp. s údaji v kapitole „Technické údaje“ (18.).

Přívodní síťový kabel musí být dostatečně jištěn (18.).

Tento stroj je konstruován pro provoz s připojením na elektrickou síť, která má v místě připojení (domovní přípojky) impedanci vedení Z_{max} maximálně **0,49 ohmu** (při frekvenci 50 Hz).

Uživatel se musí ujistit, zda napájecí elektrická síť, do které bude stroj připojen, tyto požadavky splňuje. V případě nejasností ohledně odporu elektrické sítě se obraťte přímo na místního dodavatele elektrického proudu.

11.2 Odlehčení tahu kabelu



Odlehčení tahu kabelu zabraňuje při práci nechtěnému odpojení přívodního kabelu, a tím možnému poškození síťové přípojky na stroji.

Proto se musí připojovací kabel vést odlehčením tahu kabelu.

- Připojovací kabel (1) upravte do smyčky a smyčku zasuňte do otvoru (2).
- Smyčku zaklesněte do háku (3) a pevně utáhněte.

11.3 Zapnutí sekačky na trávu



Nezapínejte elektromotor ve vysoké trávě nebo v nejnižší nastavené výšce sečení, protože to ztěžuje proces zapnutí.

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

11.4 Vypnutí sekačky na trávu



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

11.5 Vyprázdnění sběrného koše na trávu



Nebezpečí úrazu!

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

- Vyvěste sběrný koš na trávu (4.3)
- Otevřete u sběrného koše na trávu uzavírací sponu (1). Horní díl sběrného koše (2) vyklopte nahoru a přidržte. Sběrný koš na trávu překlopte dozadu a vyprázdněte posečenou hmotu.
- Uzavřete sběrný koš na trávu.
- Zavěste sběrný koš na trávu (4.3)

11.6 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.)

12. Údržba

12.1 Všeobecně



Nebezpečí úrazu!

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

Roční údržba u odborného prodejce:

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

12.2 Čištění stroje

Interval údržby: Po každém použití



- Stroj čistíte pouze vodou, pomocí kartáče nebo hadru. Usazené zbytky trávy odstraňte dřevěným kolíkem. V případě potřeby použijte speciální čisticí prostředek (např. speciální čisticí prostředek STIHL).
- Proud vody nebo vysokotlaké čisticí zařízení nikdy nesměřujte na spínače, součásti motoru, těsnění a místa s ložisky.



Nebezpečí úrazu!

Před překlopením 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.



K ulehčení čisticích prací doporučujeme před umístěním stroje zvolit nejvyšší stupeň výšky sečení.

Poloha pro čištění RME 443:

- Vyvěste sběrný koš na trávu (8.3)
- Horní díl vodicího držadla (1) přidržte a otevřete rychloupínací páku – vyklopte směrem dolů.
- Horní díl vodicího držadla (1) odložte směrem dozadu.
- Otevřete a podržte vyhazovací klapku (2).
- Stroj vpředu nadzvedněte a umístěte do polohy pro čištění podle obrázku. Zkontrolujte stabilní umístění stroje.

Poloha pro čištění RME 443 C:



Nebezpečí přiskřípnutí!

Po manipulaci s aretační pákou může horní díl vodicího držadla díky své vlastní hmotnosti spadnout do nejnižší polohy. Nikdy nedávejte prsty mezi vodicí držadlo a konzolu vodicího držadla (pod aretační pákou).

- Vyvěste sběrný koš na trávu (8.3)
- Otevřete a podržte vyhazovací klapku (2).
- Palcem zatlačte aretační páku (3) směrem dolů a podržte ji.
- Stroj vpředu uchopte za držadlo a pomalu naklopte směrem dozadu.
- Pusťte vyhazovací klapku (2) a zkontrolujte stabilní umístění stroje.

12.3 Elektromotor a kola

Elektromotor nevyžaduje údržbu.

Ložiska kol nevyžadují údržbu.

12.4 Horní díl vodicího držadla

RME 443

Interval údržby:

Před každým použitím

Horní díl vodicího držadla je potažen izolační vrstvou. Pokud se tato izolační vrstva poškodí, musí se horní díl vodicího držadla vyměnit.

12.5 Údržba žacího nože



Interval údržby:

Před každým použitím

- Sekačku na trávu překlápněte do polohy pro čištění (12.2)
- Žací nůž (1) vyčistěte a zkontrolujte, zda není poškozený či nadměrně opotřebený (vruby a praskliny), a podle potřeby jej vyměňte.
- Tloušťku řezného nože zkontrolujte měřením pomocí posuvného měřítka (není součástí dodávky) minimálně na 5 místech. Minimální tloušťka musí být zachována především v oblasti křidélek řezného nože.
- Na přední hranu řezného nože přiložte pravítko (2) a změřte velikost zbrošení.

! Nebezpečí úrazu!

Opotřebený nebo poškozený žací nůž se může zlomit, a tím způsobit těžká zranění. Z toho důvodu je důležité v každém případě dodržovat pokyny pro údržbu řezného nože.

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.

Hranice opotřebení:

Vzdálenost A:

Ostří nožů se může zbrousit maximálně **15 mm**.

Vzdálenost B:

Minimální šířka žacího nože nesmí klesnout pod **9 mm**.

Vzdálenost C:

Tloušťka řezného nože musí v každém místě vykazovat minimálně **2 mm**. Kontrolu proveďte pomocí posuvného měřítka.

Pokud na sekačce na trávu není namontován dodávaný řezný nůž, ale např. multi-nůž, jenž je k dispozici jako zvláštní příslušenství, platí jiné, tomu odpovídající hranice opotřebení.

12.6 Demontáž a montáž žacího nože



18



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

1 Demontáž:

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

2 Montáž:



Nebezpečí úrazu!

Žací nůž (2) smí být namontován pouze tak, jak je zobrazeno. Západky (6) musí ukazovat směrem dolů (k trávniku) a zahnutá nožová křídélka směrem nahoru (ke stroji).

Předepsaný utahovací moment šroubu nože **10 - 15 Nm** se musí přesně dodržet, protože na tom závisí bezpečné upevnění řezného nástroje. Šroub nože (3) navíc zajistěte pomocí přípravku **Loctite 243**.

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

- Vyčistěte dosedací plochu nože a pouzdro nože.
- Žací nůž (2) nasadte se zahnutými křídélky směrem nahoru na pouzdro nože. Upevňovací západky (4) musejí zapadnout do otvorů (5).

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

- Zašroubujte šroub nože (3) a utáhněte jej utahovacím momentem **10 - 15 Nm**.

12.7 Ostření žacího nože



Nebezpečí úrazu!

Před montáží zkontrolujte bezchybný stav řezných nožů. Zjistíte-li vruby či praskliny nebo pokud je ostří nože obroušeno o více než 15 mm nebo je-li nůž na některém místě tenčí než 2 mm, musí se řezný nůž vyměnit za nový (12.5).

Společnost STIHL doporučuje přenechat ostření žacího nože odborníkovi. Nesprávně naostřený řezný nůž (nesprávný úhel ostří, nevyváženost apod.) má za následek zhoršení funkce stroje.

Návod k ostření:

- Demontujte žací nůž (12.6).
- Žací nůž se musí při ostření chladit, např. vodou. Nesmí se objevit modré zabarvení materiálu, jinak se sníží tvrdost ostří.
- Aby se zabránilo vibracím z důvodu nevyvážení, ostřete řezný nůž rovnoměrně.
- Dodržte úhel ostří 30°.
- Ostrou hranu po ostření na řezné hraně nože odstraňte případně po ostření pomocí jemného smirkového papíru.

12.8 Uložení stroje (zimní přestávka)

Stroj uskladněte v suchém, uzavřeném a bezprašném prostoru. Zajistěte uskladnění stroje tak, aby byl mimo dosah dětí.

Sekačku na trávu uskladněte vždy jen v provozuschopném stavu, podle potřeby sklopte vodicí držadlo.

Kontrolujte pevné dotažení všech matic, svorníků a šroubů, poškozené či nečitelné výstražné a bezpečnostní symboly na stroji 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 trávu na delší dobu (zimní přestávka) dodržujte následující postup:

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

13. Přeprava stroje

13.1 Transportování stroje



Nebezpečí úrazu!

Před transportem dodržujte pokyny uvedené v kapitole „Pro vaši bezpečnost“ (4.4.)
Při transportu používejte vždy vhodný bezpečnostní pracovní oděv (bezpečnostní obuv, pevné rukavice).
Před zvednutím, resp. transportem vždy vytáhněte síťový přívodní kabel. STIHL z bezpečnostních důvodů doporučuje zvedat nebo přenášet stroj pouze s pomocí další osoby.
Před nadzvednutím respektujte hmotnost uvedenou v kapitole „Technické údaje“.

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



14. Opatření pro minimalizování opotřebení a zabránění vzniku škod

Důležité pokyny pro údržbu a ošetřování skupiny výrobků

Elektrická sekačka na trávu s ručním ovládáním (STIHL RME)

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

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

1. Běžné spotřební náhradní díly

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

Mezi tyto součásti patří mj. také:

– řezný nůž

2. Dodržování pokynů uvedených v tomto návodu k použití

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

To platí zejména pro:

– nedostatečně dimenzovaný přívodní kabel (průřez),

- 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:

- škody na elektromotoru 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.

15. Ochrana životního prostředí



Posečená tráva nepatří do odpadu, ale měla by se kompostovat.

Obaly, stroj a příslušenství jsou z recyklovatelných materiálů a je zapotřebí je likvidovat podle příslušných předpisů.

Ekologický tříděný sběr a likvidace odpadových materiálů umožňují opětovné použití cenných surovin. Použitý stroj je proto zapotřebí po ukončení obvyklé technické životnosti odevzdat do tříděného sběru druhotných surovin.

Nesprávná likvidace může poškodit zdraví a znečistit životní prostředí. Při likvidaci stroje dodržujte pokyny uvedené v kapitole „Likvidace použitých materiálů“ (4.9).

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

16. Běžné náhradní díly

Žací nůž

6338 702 0100

Šroub nože

6310 760 2801



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

17. Prohlášení o shodnosti výroby

17.1 EU prohlášení o shodě pro sekačku na trávu STIHL RME 443.0, RME 443.0 C

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

prohlašuje na svoji výhradní odpovědnost

- Výrobek: elektrická sekačka na trávu
- Výrobní značka: STIHL

Typ: RME 443.0, RME 443.0 C
- Šířka záběru při sečení: 41 cm

Sériové identifikační číslo: 6338

splňuje příslušná nařízení směrnic 2000/14/EC, 2006/42/EC, 2014/30/EU a 2011/65/EU a byl vyvinut a vyroben v souladu s následujícími normami platnými vždy k datu výroby: EN 60335-1, EN 60335-2-77, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2 a EN 61000-3-3 (jsou-li použitelné).

Zúčastněná notifikovaná osoba:
TÜV Rheinland LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Norimberk, Německo

PL

SK

TR

HU

SR

HR

CS

LV

LT

RO

BG

BY

KK

Při zjišťování naměřené a garantované hladiny akustického výkonu se postupovalo podle přílohy VIII směrnice 2000/14/EC.

- Naměřená hladina akustického výkonu: 94,0 dB(A)

- Garantovaná hladina akustického výkonu: 96 dB(A)

Technické dokumenty jsou uloženy u společnosti STIHL Tirol GmbH.

Rok výroby a číslo stroje jsou uvedeny na sekačce na trávu.

Langkampfen, 02.11.2020

STIHL Tirol GmbH

v zast.



Matthias Fleischer, vedoucí odboru výzkumu a vývoje

v zast.



Sven Zimmermann, vedoucí odboru kvality

v zastoupení firmy A. STIHL pro ČR:
Andreas STIHL, spol. s r. o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

17.3 Adresa ředitelství společnosti STIHL

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

17.4 Adresy prodejních organizací STIHL

NĚMECKO

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

RAKOUSKO

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

ŠVÝCARSKO

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

ČESKÁ REPUBLIKA

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

17.2 Servisní organizace

Záruční a pozáruční servis vám poskytne váš prodejce. Informace o dalších prodejních a servisních místech vám sdělí

17.5 Adresy importérů produktů STIHL

BOSNA A HERCEGOVINA

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

CHORVATSKO

UNIKOMERC - UVOZ d.o.o.
Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodava:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,
10410 Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Fax: +385 1 6221569

TURECKO

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

18. Technické údaje

RME 443.0 / RME 443.0 C:

Sériové identifikační číslo	6338
Motor, typ konstrukce:	elektromotor
Typ:	AC univerzální elektromotor
Napětí:	230 V~
Příkon:	1500 W
Frekvence:	50 Hz
Jištění:	7 A
Třída ochrany:	II
Druh ochrany:	IPX 4
Řezné ústrojí:	Rotační nůž

RME 443.0 / RME 443.0 C:

Šířka záběru při sečení:	41 cm
Otáčky řezného ústrojí:	2900 ot/min
Pohon rotačního nože:	stálý
Utahovací moment šroubu nože:	10 - 15 Nm
Průměr kol vpředu:	180 mm
Průměr kol vzadu:	200 mm
Objem sběrného koše:	55 l
Výška sečení:	25 - 75 mm

RME 443.0:

Podle 2000/14/EG / S.I. 2001/1701:

Garantovaná hladina akustického výkonu	
L_{WAd}	96 dB(A)
Nejistota měření K_A	2 dB(A)
Podle EN 60335-2-77:	
Hladina akustického tlaku na pracovišti	
L_{pA}	82 dB(A)
Nejistota měření K_A	2 dB(A)

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

Naměřená hodnota	
a_{hw}	1,40 m/s ²
Nejistota měření K_W	0,70 m/s ²
Měření podle normy EN 20643	
D/Š/V:	138/49/107 cm
Hmotnost:	20 kg
Hmotnost (jen pro Velkou Británii):	21 kg

RME 443.0 C:

Podle 2000/14/EG / S.I. 2001/1701:

Garantovaná hladina akustického výkonu	
L_{WAd}	96 dB(A)
Nejistota měření K_A	
Podle EN 60335-2-77:	
Hladina akustického tlaku na pracovišti	
L_{pA}	82 dB(A)
Nejistota měření K_A	2 dB(A)

Uvedená charakteristická hodnota vibrací dle EN 12096:

Naměřená hodnota	
a_{hw}	1,30 m/s ²
Nejistota měření K_W	0,65 m/s ²
Měření podle normy EN 20643, EN 60335-2-77	
D/Š/V:	138/49/108 cm
Hmotnost:	22 kg

18.1 REACH

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

Informace o splnění podmínek nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 jsou uvedeny na stránkách www.stihl.com/reach.**19. Hledání závad**

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

Závada:

Elektromotor se nerozběhne

Možná příčina:

- Žádné síťové napětí
- Vadný přívodní elektrický kabel/vidlice, resp. zásuvka nebo vypínač
- Není stisknuto startovací tlačítko
- Elektromotor je přetížen sečením příliš vysoké nebo příliš vlhké trávy
- Byla aktivovaná ochrana elektromotoru
- Ucpaná žací skříň
- Vadná pojistka v zástrčce (verze pro GB)

Odstranění:

- Zkontrolujte pojistku (☞11.1)
- Zkontrolujte a podle potřeby vyměňte kabel/vidlici/spínač (☞11.1)
- Stiskněte startovací tlačítko (☞11.3)
- Elektromotor nezapínejte ve vysoké trávě, přizpůsobte výšku sečení (☞8.4)
- Stroj nechte vychladnout (☞9.4)
- Vyčistěte žací skříň (☞12.2)
- Vyměňte pojistku v zástrčce (☞1)

Závada:

Časté vypínání síťového jističe

Možná příčina:

- Nevhodné dimenzování přívodního síťového kabelu
- Přetížení elektrické sítě
- Stroj je přetížený sečením příliš vysoké nebo příliš vlhké trávy

Odstranění:

- Použijte správně dimenzovaný přívodní síťový kabel (☞11.1)
- Stroj zapojte do jiného zásuvkového okruhu
- Výšku sečení a rychlost sečení přizpůsobte daným podmínkám při sečení (☞8.4)

Závada:
Silné vibrace během provozu

Možná příčina:
- Uvolněný šroub nože
- Nevyvážený řezný nůž

Odstranění:
- Dotáhněte šroub nože (12.6)
- Naostřete (vyvažte) řezný nůž nebo jej vyměňte (12.7)

Závada:
Nerovný povrch posečeného trávníku, trávník žlutne

Možná příčina:
- Otupený nebo opotřebený žací nůž
- Příliš vysoká rychlost pojezdu při sečení v poměru k výšce sečení

Odstranění:
- Naostřete nebo vyměňte žací nůž (12.7)
- Snižte rychlost pojezdu a/nebo nastavte správnou výšku sečení (8.4)

Závada:
Obtížné zapnutí nebo pokles výkonu elektromotoru

Možná příčina:
- Sečení příliš vysoké nebo příliš vlhké trávy
- Ucpaná žací skříň

Odstranění:
- Výšku sečení a rychlost sečení přizpůsobte daným podmínkám při sečení (8.4)
- Vyčistěte žací skříň (při čištění vždy vytáhněte vidlici kabelu (12.2))

Závada:
Ucpaný vyhazovací kanál

Možná příčina:
- Opotřebený žací nůž
- Sečení příliš vysoké nebo příliš vlhké trávy

Odstranění:
- Vyměňte žací nůž (12.7)
- Výšku sečení a rychlost sečení přizpůsobte daným podmínkám při sečení (8.4)

20. Servisní plán

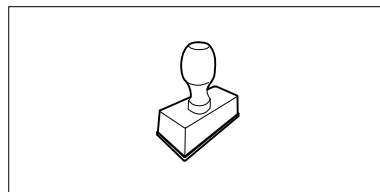
20.1 Potvrzení předání

Model: _____

Sériové číslo:

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

Datum: ____



Další servis

Datum: ____

20.2 Potvrzení servisu



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

 Servis proveden dne

 Datum dalšího servisu