



Husqvarna®



535LK

CS	Návod k použití	2-23
HU	Használati utasítás	24-45
PL	Instrukcja obsługi	46-67
SK	Návod na obsluhu	68-89

Obsah

Úvod.....	2	Odstraňování problémů.....	18
Bezpečnost.....	3	Přeprava a skladování.....	19
Bezpečnostní pokyny pro údržbu.....	9	Technické údaje.....	19
Montáž.....	9	Příslušenství.....	21
Provoz.....	11	ES Prohlášení o shodě.....	23
Údržba.....	15		

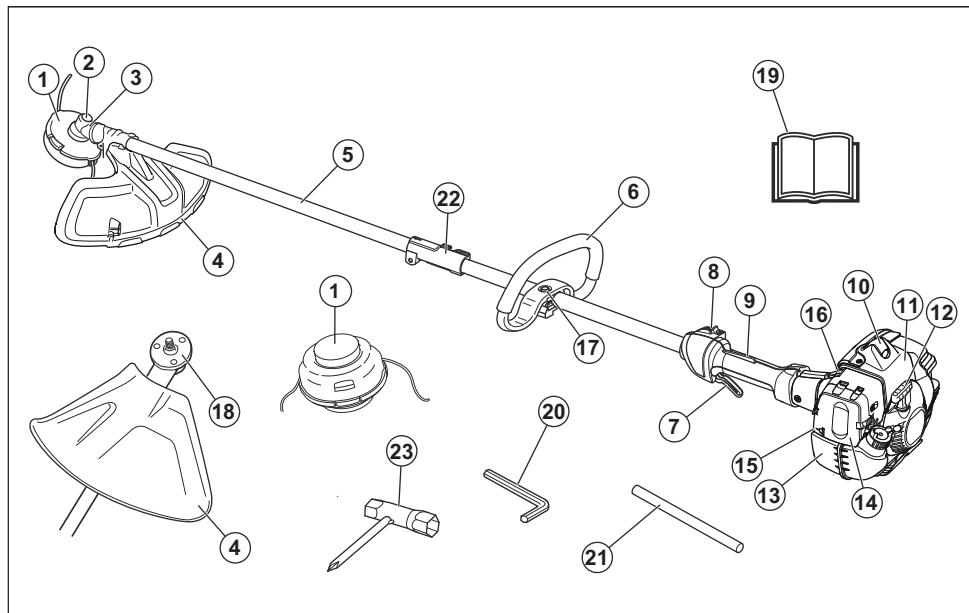
Úvod

Doporučené použití

Výrobek se používá se strunovou hlavou k sečení trávy. Nepoužívejte výrobek k jiným činnostem, než je vyžínání trávy a travního porostu.

Povšimněte si: Věk pro používání výrobku může být omezen místními předpisy.

Popis výrobku



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Strunová hlava | 9. Pojistka spínače plynu |
| 2. Uzávěr mazacího otvoru | 10. Koncovka kabelu zapalovací svíčky a zapalovací svíčka |
| 3. Kolmý ozubený převod | 11. Kryt válce |
| 4. Ochrana řezacího nástavce | 12. Rukojeť startéru |
| 5. Trubka hřidele | 13. Palivová nádrž |
| 6. Držadlo ve tvaru „D“ | 14. Kryt vzduchového filtru |
| 7. Páčka plynu | 15. Pomocná palivová pumpička |
| 8. Stop spínač (vypínač zapalování) | |

16. Ovládání sytiče
17. Nastavení rukojeti
18. Hnací kotouč
19. Návod k používání
20. Šestihraný imbusový klíč
21. Pojistný čep
22. Objímka hřídele nožové lišty
23. Kombinovaný klíč

Symboly na výrobku



VAROVÁNÍ! Budte opatrní a výrobek používejte správně. Tento výrobek může způsobit obsluze a dalším osobám vážné zranění.



Pečlivě si prostudujte návod k použití a před tím, než tento výrobek budete používat, se ujistěte o tom, že pokynům rozumíte.



Používejte ochrannou příslušenství v místech, kde hrozí pád předmětu. Vždy používejte schválenou ochranu sluchu. Vždy používejte schválenou ochranu očí.



Používejte schválené ochranné rukavice.



Používejte odolnou obuv s protiskluzovou podrážkou.



Výrobek může způsobit vymrštění předmětů a následné zranění.



Maximální otáčky výstupního hřídele



Během používání výrobku udržuje minimální vzdálenost 15 m od osob a zvířat.



Používejte pouze ohebnou žací strunu. K vyžínání trávy nepoužívejte kovové sekací zařízení.



Šipky ukazují omezení pro polohu rukojeti.



Pomocná palivová pumpička.



Sytič.



Palivo.



Emise hluku do okolního prostředí vyhovují příslušným směrnicím ES. Emise hluku jsou uvedeny v části [xref] a na štítku.



Výrobek odpovídá příslušným směrnicím ES.

yyyywwxxxx

Typový štítek s výrobním číslem. **yyyy** znamená rok výroby, **ww** znamená týden výroby.

Povšimněte si: Další symboly/štítoky na produktu se týkají certifikačních požadavků pro určité obchodní trhy.

Emise Euro V



VÝSTRAHA: Manipulace s motorem vede k zneplatnění typového schválení EU tohoto výrobku.

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

Varování, upozornění a poznámky slouží jako upozornění na specifické důležité části návodu.



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v této příručce.



Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

Obecné bezpečnostní pokyny



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Při neopatrném nebo nesprávném použití se lesní křivoňez, křivoňez nebo význač může stát nebezpečným nástrojem a může obsluze nebo dalším osobám způsobit závažná nebo smrtelná zranění. Je velmi důležité přečíst si tento návod a porozumět jeho obsahu.
- Konstrukce produktu nesmí být za žádných okolností upravována bez svolení výrobce. Nikdy nepoužívejte výrobek, jehož konstrukce byla jakkoli pozměněna oproti jeho původním specifikacím, a vždy používejte originální příslušenství. Nepovolené úpravy a/nebo příslušenství může vést k vážnému nebo smrtelnému zranění obsluhy nebo jiných osob.
- Vnitřní prostor tlumiče výfuku obsahuje chemikálie, které mohou způsobit rakovinu. Vyvarujte se kontaktu s těmito částmi v případě, že dojde k poškození tlumiče výfuku.
- Tento výrobek vytváří během provozu elektromagnetické pole. Toto pole může za určitých okolností narušovat funkci aktivních či pasivních implantovaných lékařských přístrojů. Za účelem snížení rizika možného zranění nebo smrtelného úrazu doporučujeme osobám s implantovanými lékařskými přístroji poradit se před použitím výrobku s lékařem a s výrobcem implantovaného lékařského přístroje.

Bezpečnostní pokyny pro provoz



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Před použitím stroje je nutné, abyste pochopili rozdíl mezi vyzínáním trávního porostu a vyzínáním trávy.
- Dostanete-li se do situace, kdy pocítíte jakoukoliv pochybnost co do práce s vybavením, požádejte o radu odborníka. Sposejte se s vaším prodejcem nebo servisem. Nepoužívejte vybavení, necítíte-li se dostatečně kvalifikováni.
- Nikdy nepoužívejte produkt, který není zcela v pořádku. Dodržujte pokyny pro kontroly, údržbu a servis popsané v této příručce. Některé úkony údržby a opravy mohou provádět pouze vyškolení a kvalifikovaní odborníci. Další informace najeznete v části *Údržba na strani 15*.
- Před spuštěním výrobku musí být upevněny všechny ochranné kryty a rukojeti. Aby se zabránilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, kontrolujte, zda nejsou koncovka kabelu zapalovací svíčky a kabel zapalování poškozené.
- Nikdy produkt nepoužívejte, když jste unaveni, po požití alkoholu či jiných drog nebo když užíváte léky,

které mohou ovlivnit váš zrak, odhad nebo koordinaci pohybů.

- Nepoužívejte výrobek za špatného počasí, jako např. v husté mlze, prudkém dešti, silném větru, silném mrazu apod. Práce za chladného počasí je únavná a často s sebou nese zvýšené nebezpečí, jako např. kluzkou půdu, nepředvídatelný směr pádu poraženého stromu apod.
- Jediným příslušenstvím, které se smí používat spolu s motorem jako zdroj pohonu, je doporučený sekací nástavec. Další informace najeznete v části *Příslušenství na strani 21*.
- Nenechte nikdy děti používat výrobek nebo se zdržovat v jeho blízkosti. Jelikož je stroj výrobek vypínacem se zpětným pěrováním a k jeho nastartování je třeba nízká rychlosť a malý tlak na startovací rukojet startovací šňůry, mohou i děti za určitých okolností mít sílu, které je třeba k nastartování stroje. Tím může dojít k nebezpečí vážného úrazu. Proto z výrobku v dobré, kdy není plně pod dozorem, vždy odpojte koncovku kabelu zapalovací svíčky.
- Provoz motoru v uzavřených nebo špatně větraných prostorách může způsobit smrt udusením nebo otravu kysličníkem uhelnatým.
- Před spuštěním výrobku musí být namontován kryt spojky s trubkou hřídele, jinak hrozí nebezpečí uvolnění spojky a zranění osob.
- Zajistěte, aby se během práce nevyskytovaly v okruhu 15 m žádné osoby ani zvířata. Pokud na stejném pracovišti pracuje více uživatelů, musí být udržována bezpečnostní vzdálenost nejméně 15 m. Jinak hrozí nebezpečí vážného zranění osob. Jestliže se někdo přiblíží, okamžitě vypněte výrobek. Nikdy neotáčejte výrobek, aniž byste se nejprve podívali za sebe a zkонтrolovali, zda se někdo nenachází v bezpečnostní zóně.
- Zajistěte, aby další osoby, zvířata nebo jiné věci nemohly ovlivnit vaši kontrolu nad výrobkem a aby nemohly přijít do kontaktu se sekacím nástavcem nebo volnými předměty, které odmrští sekací nástavec. Nepracujte ale s výrobkem, nemáte-li možnost přivolat pomoc v případě nehody.
- Vždy zkонтrolujte pracovní oblast. Odstraňte veškeré volné předměty, jako jsou kameny, střepy, hřebíky, ocelové dráty, šňůry apod., které by mohly být odmrštěny nebo zachyceny sekacím nástavcem.
- Ujistěte se, že se můžete volně pohybovat a bezpečně stát. Zkontrolujte, zda ve vašem bezprostředním okolí nejsou nějaké překážky (kořeny, kameny, větve, jámy, příkopy apod.), pro

případ, že by bylo nutné se rychle přesunout.
Zvláštní pozornost věnujte práci ve svažitém terénu.



- Neustále udržujte dobrou rovnováhu a pevný postoj. Nenatahujte se příliš daleko.
- Vždy držte výrobek oběma rukama. Výrobek držte po své pravé straně.
- Řezné zařízení udržujte pod úrovní pasu.
- Před přesunem do jiné oblasti vypněte motor. Před přenášením na delší vzdálenost nebo přepravou namontujte přepravní kryt.
- Nikdy neodkládejte výrobek, který je v chodu, aniž byste jej měli pod plnou kontrolou.
- Než se pokusíte odstranit materiál namotaný okolo hřídele náhому kotouče, vypněte motor a nechte zastavit sekací zařízení. Ani uživatel výroby, ani jiná osoba se nesmí pokoušet odstranit pořezaný materiál během rotace motoru nebo sekacího zařízení, protože může dojít k vážnému zranění. Kolmý ozubený převod může být během provozu i chvíli po jeho skončení horký. Při doteku je nebezpečí úrazu popálením.
- Dejte pozor na odmrštěné předměty. Použijte vždy schválenou ochranu očí. Nikdy se nenahýbejte nad kryt sekacího nástavce. Odletávající kamení nebo jiný materiál může zasáhnout zrak a způsobit oslepnutí nebo jiná vážná zranění.
- Někdy dojde k uváznutí větví nebo trávy mezi krytem a řezným vybavením. Než výrobek začnete čistit, vždy vypněte motor.
- Po provedení každého pracovního úkonu nechte motor jít na volnoběh. Je-li motor po delší dobu v chodu nezatížený a na plný plyn je nebezpečí jeho vážného poškození.
- Používáte-li ochranu sluchu, vždy je nutné dávat pozor na výstražné signály nebo volání. Sejměte vždy ochranu sluchu ihned po zastavení motoru.
- Nadměrné vystavení vibracím může u osob se zhoršenou funkcí krevního oběhu vést k poruchám oběhového nebo nervového systému. V případě, že byste pocitili příznaky obtíží způsobených nadměrným vystavením vibracím, obrátěte se na svého lékaře. Mezi tyto příznaky může patřit znecitlivění některých částí těla, ztráta citu v rukou, brnění, píchnání, bolest, ztráta sily, změna barvy nebo stavu kůže. Tyto příznaky se obvykle objevují v prstech, na rukou nebo v zápěstí.

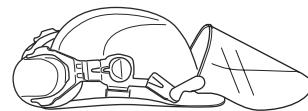
- Nikdy nepoužívejte výrobek s vadnou koncovkou kabelu zapalovací svíčky
- Nepoužívejte výrobek s vadným tlumičem výfuku.
- Žádnou části těla se nepřiblížujte k otáčejícímu se sekacímu nástavci a horkým povrchům.
- Nikdy nepoužívejte výrobek s vadným tlumičem výfuku.
- Výrobek nikdy nespouštějte ani nepoužívejte uvnitř budov, v blízkosti hořlavých materiálů nebo v prostorách, které nejsou řádně větrané. Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý, jedovatý a vysoko nebezpečný plyn bez zápachu. Výfukové plyny motoru jsou také horké a mohou obsahovat jiskry, které by mohly zažehnout požár.

Osobní ochranné prostředky



VÝSTRAHA: Před použitím výroby si přečtěte následující varování.

- Při použití výroby je nutné vždy používat schválené osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky nemohou zcela eliminovat nebezpečí úrazu, ale v případě nehody pomáhají snížit míru poranění. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.
- Používejte ochrannou přilbu tam, kde hrozí nebezpečí padajících předmětů.

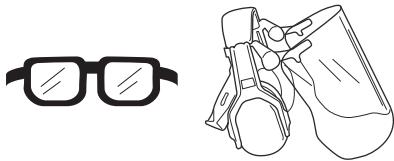


- Použijte schválenou ochranu sluchu s dostatečným tlumičem účinkem. Dlouhodobé vystavování působení hluku může vést k trvalému poškození sluchu.



- Vždy používejte schválenou ochranu očí. Použijete-li štíť, je nutno použít i schválené ochranné brýle. Schválené ochranné brýle musí být v souladu

s normou ANSI Z87.1 v USA nebo EN 166 v zemích EU.



- Při určitých činnostech používejte rukavice, například při nasazování, prohlídce nebo čištění řezacího zařízení.



- Používejte ochrannou obuv s ocelovou špičkou a protiskluzovými podrážkami.



- Noste oblečení vyrobené z pevné tkaniny. Vždy používejte silné, dlouhé kalhoty a dlouhé rukávy. Nepoužívejte volné oblečení, které se může zachytit o krupe nebo větve. Nepoužívejte šperky, krátké kalhoty nebo sandály a nepracujte bosi. Stáhněte si vlasy bezpečně nahoru nad úroveň ramen.
- Mějte při ruce lékárničku.



Bezpečnostní zařízení na produktu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

V této části je popsáno bezpečnostní vybavení výrobku, jeho účel a způsob provádění kontroly a údržby k zajištění správného provozu. Umístění těchto komponentů na výrobku najeznete v pokynech v kapitole *Popis výrobku na straně 2*.

Životnost výrobku se může zkracovat a riziko úrazů zvyšovat, jestliže se údržba neprovádí správně anebo se opravy neprovádějí odborně. Pokud potřebujete další informace, obrátěte se na nejbližšího servisního prodejce.



VÝSTRAHA: Nikdy výrobek nepoužívejte s vadnými bezpečnostními součástmi. Kontrolu a údržbu bezpečnostního vybavení výrobku je nutno provádět podle postupů uvedených v této části. V případě, že by výrobek nevyhověl při jakékoli z těchto kontrol, je nutno vyhledat autorizované servisní středisko a nechat závadu odstranit.

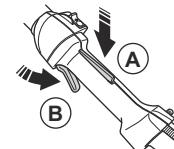


VAROVÁNÍ: Servis a opravy stroje vyžadují speciální odborné školení. To se zvláště týká servisu a oprav bezpečnostního zařízení stroje. V případě, že by stroj nevyhověl při některé z níže uvedených kontrol, je nutno vyhledat servisní opravnu. Každému zákazníkovi, který zakoupí kterýkoli z našich výrobků, zaručujeme dostupnost profesionálních oprav a servisních prací. Pokud prodejce, který vám stroj prodal, neposkytuje servisní práce, požádejte jej o adresu naší nejbližší servisní opravny.

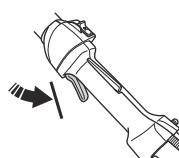
Kontrola pojistky páčky plynu

Pojistka páčky plynu má za účel zabránit neúmyslnému přírádnímu plynů.

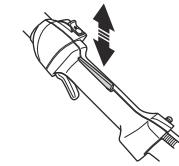
- Stiskněte pojistku páčky plynu (A) a zkontrolujte, zda se uvolní ovládání plynu (B). Když rukojet' pustíte, ovládání plynu i pojistka páčky plynu se vrátí do původní polohy. K tomu dojde pomocí dvou na sobě nezávislých systémů zpětných per. Toto uspořádání zabezpečí, že se páčka plynu automaticky zajistí v poloze, při které běží motor ve volnoběžných otáčkách.



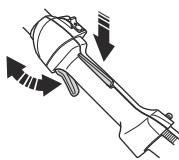
- Zkontrolujte, zda se při uvolnění pojistky páčky plynu zajistí ovládání plynu v poloze volnoběžných otáček.



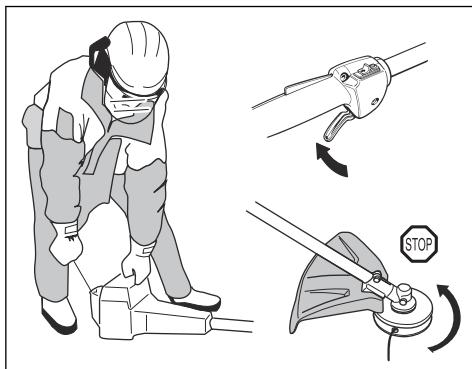
3. Stiskněte pojistku páčky plynu dolů a zkontrolujte, zda se po uvolnění vráti do své výchozí polohy.



4. Zkontrolujte, zda se ovládání plynu a pojistka páčky plynu volně pohybují a zda jejich vratné pružiny fungují správně.



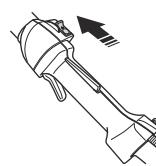
5. Nastartujte výrobek (viz pokyny v části *Příprava výrobku na spuštění na straně 13*) a přidejte plný plyn.
6. Uvolněte ovládání plynu a ověřte, zda se sekací nástavec zastavil a zůstává v klidu. Pokud se po uvedení ovládání plynu do polohy volnoběžných otáček sekacího nástavce nadále otáčí, je nutné zkontrolovat nastavenec volnoběžných otáček na karburátoru. Přečtěte si pokyny v kapitole *Údržba na straně 15*.



Kontrola vypínače

1. Nastartujte motor.

2. Posuňte vypínač do polohy Stop a zkontrolujte, zda se vypne motor.



Kontrola krytu sekacího nástavce

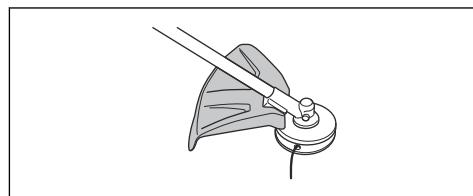


VÝSTRAHA: Nepouživejte sekací nástavec bez schváleného a správně upevněného krytu sekacího nástavce. Další informace naleznete v části *Příslušenství na straně 21*.



VÝSTRAHA: Vždy používejte kryt sekacího nástavce doporučený pro instalovaný sekací nástavec. Používání nesprávného nebo vadného krytu sekacího nástavce může vést k zranění osob. Další informace naleznete v části *Technické údaje na straně 19*.

Kryt sekacího nástavce brání zraněním způsobeným vymrštěním volných předmětů směrem k obsluze. To také brání zranění, ke kterým může dojít, pokud přijde do kontaktu s rezacím nástavcem.



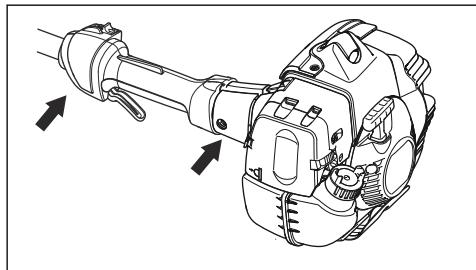
1. Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození, například prasklin.
2. Poškozený kryt řezacího nástavce je nutné vyměnit.

Kontrola systému tlumení vibrací

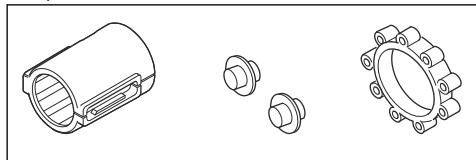
Povšimněte si: Použití nesprávně navinuté žací struny nebo nesprávného řezného vybavení zvyšuje hladinu vibrací. Viz pokyny v části *Příslušenství na straně 21*.

Systém tlumení vibrací snižuje vibrace v rukojetích na minimum. To usnadňuje používání výrobku. Systém

tlumení vibrací výrobku omezuje přenos vibrací mezi motorem a hřídelem výrobku.



1. Vypněte motor.
2. Proveďte vizuální kontrolu ohledně deformace a poškození, například prasklin.
3. Prvky systému tlumení vibrací musí být instalovány správně.



Kontrola tlumiče výfuku



VÝSTRAHA: Pamatujte na to, že výfukové plyny z motoru jsou horké a mohou obsahovat jiskry, které by mohly zažehnout požár. Nikdy nestartujte výrobek uvnitř budovy nebo v blízkosti hořlavých materiálů!



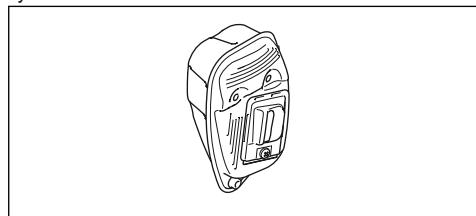
VÝSTRAHA: Stroj nikdy nepoužívejte v uzavřených prostorách nebo v prostorách bez náležitého větrání. Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý – jedovatý a velmi nebezpečný plyn bez zápachu.



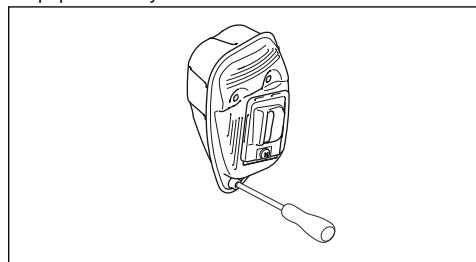
VÝSTRAHA: Nikdy nepoužívejte výrobek s vadným tlumičem výfuku.



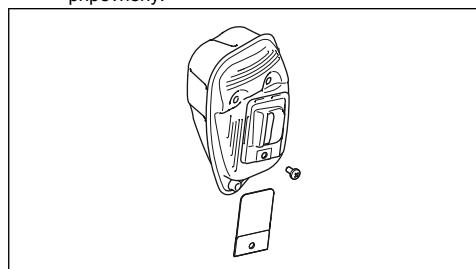
Tlumič výfuku je určen k omezení úrovně hluku na minimum a k usměrnění výfukových plynů směrem od obsluhy. U tlumičů výfuku je velmi důležité, aby se uživatel řídil pokyny pro kontrolu, údržbu a servis výrobku.



- Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození a deformací.
- Pravidelně kontrolujte, zda je tlumič výfuku správně připevněn k výrobku.



- Pokud je tlumič vašeho výrobku vybaven sítkem lapače jisker, proveďte vizuální kontrolu. Poškozené sítko lapače jisker je nutné vyměnit.
 - a) Pokud je sítko lapače jisker znečištěné, vyčistěte jej. Zablokované sítko způsobuje přehřívání motoru, které může způsobit vážné poškození.
 - b) Zkontrolujte, zda je lapač jisker správně připevněný.



Bezpečnost při manipulaci s palivem



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nikdy nespouštějte výrobek, pokud je na něm rozlité palivo. Důkladně otřete rozlitou kapalinu a nechte zařízení oschnout.

- Nikdy nespouštějte výrobek, pokud se palivo rozlilo na vás nebo vaše oblečení. Převlékněte se a omyjte ty části těla, které byly v kontaktu s palivem. Použijte mýdlo a vodu.
- Nikdy nespouštějte výrobek, pokud z výrobku uniká palivo. Pravidelně kontrolujte těsnost uzávěru palivové nádrže a přívodů paliva.
- Před doplněním paliva vždy položte výrobek na rovný povrch a zkонтrolujte, zda sekací nástavec nemůže přijít do kontaktu s nějakým předmětem.
- Dbejte zvýšené opatrnosti při manipulaci s palivem. Mějte na paměti nebezpečí požáru, exploze nebo vdechnutí benzínových výparů.
- Při zacházení s palivem budte opatrní a dbejte na to, aby byla v místě zacházení s palivem dobrá ventilace. Palivo a výparы paliva jsou velmi hořlavé a jsou zdraví škodlivé při jejich vdechnutí a kontaktu s pokožkou.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu



VÝSTRAHA: Než přistoupíte k práci na sekacím nástavci, zastavte vždy motor. Sekací nástavec pokračuje v otáčení i po puštění ovládání plynu. Ujistěte se, že se sekací nástavec úplně zastavil, a sejměte kabel ze zapalovací svíčky, než přistoupíte k práci s nástavcem.



VÝSTRAHA: Nesprávné sekací vybavení zvyšuje nebezpečí úrazu.

- Palivo míchejte a nalévejte venku, mimo dosah jisker a plamenů.
- V blízkosti nádrží s palivem nekuřte a neumísťujte horké předměty.
- Před doplněním paliva motor vypněte a nechte jej několik minut chladnout.
- Pomalu otevřete víčko palivové nádrže, aby se mohl zvolna uvolnit přetlak.
- Po doplnění paliva víčko palivové nádrže pečlivě utáhněte.
- Očistěte plochu kolem uzávěru palivové nádrže. Znečištění nádrže může způsobit provozní problémy.
- Před nastartováním vždy přemístěte výrobek alespoň 3 m (10 stop) od místa, kde jste doplňovali palivo, a zdroje paliva.



VÝSTRAHA: Ujistěte se, že je žací struna navinuta na cívce pevně a stejnomořně, v opačném případě dochází ke zdraví škodlivým vibracím ve výrobku.

- Používejte výhradně sekací vybavení spolu s krytem námi doporučeným. Další informace najeznete v části *Příslušenství na straně 21*.

Montáž

Úvod



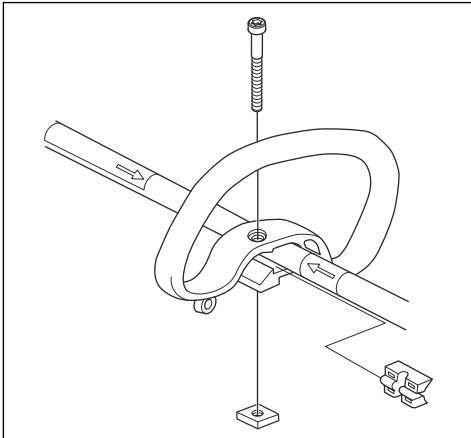
VÝSTRAHA: Před montáží výrobku je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.



VÝSTRAHA: Před montáží výrobku sejměte koncovku kabelu zapalovací svíčky ze zapalovací svíčky.

Montáž držadla ve tvaru „D“

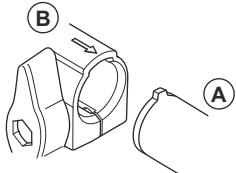
1. Připevněte držadlo ve tvaru „D“ na hřídel mezi šipky.



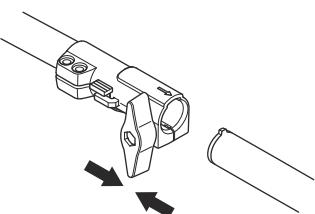
- Vsuňte distanční podložku do drážky v držadle ve tvaru „D“.
- Namontujte matici, knoflík a šroub, ale neutahujte je.
- Nastavte výrobek do pohodlné polohy.
- Dotáhněte šroub.

Sestavení dvoudílného hřídele

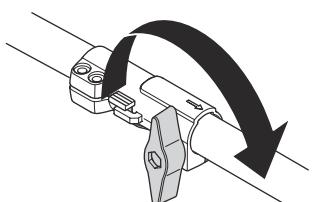
- Otáčením knoflíku povolte spojku.
- Vyrovnejte zarážku řezacího nástavce (A) se šípkou na spojce (B).



- Opatrně zatlačte hřidel do spojky, dokud neuslyšíte cvaknutí.

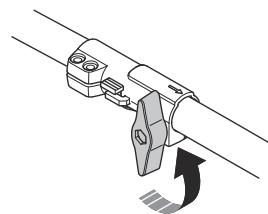


- Řádně dotáhněte knoflík.

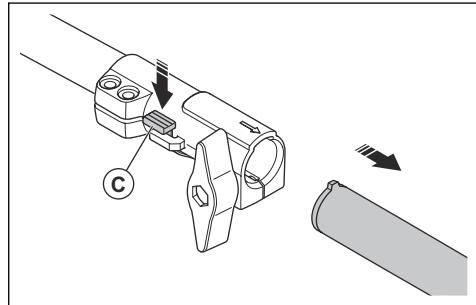


Demontáž dvoudílného hřídele

- Otočením knoflíku o 3 otáčky nebo více povolte spojku.

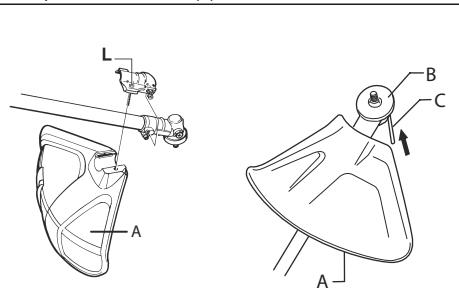


- Stiskněte a podržte tlačítka (C).
- Pevně přidržte konec hřidele, ke kterému je připojen motor.
- Vytáhněte nástavec rovně ze spojky.



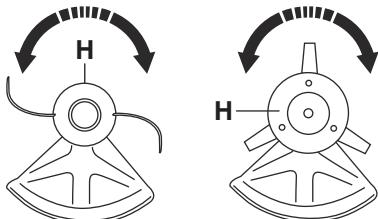
Montáž krytu sekacího nástavce a strunové hlavy

- Připevněte správný kryt sekacího nástavce (A) pro strunovou hlavu. Další informace naleznete v části *Příslušenství na straně 21*.
- Vložte kryt sekacího nástavce na upevňovací prvek na hřidleli.
- Připevněte šroubem (L).

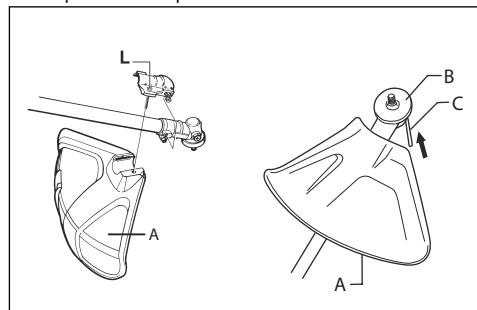


- Namontujte hnaný kotouč (B) na výchozí osu.

- Pootáčeje výstupním hřidelem, až jeden z otvorů v hnacím kotouči souhlasí s odpovídajícím otvorem v těle ozubeného převodu.
- Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
- Otočte strunovou hlavu/plastové nože (H) v opačném směru, než se otáčí strunová hlava/plastové nože.



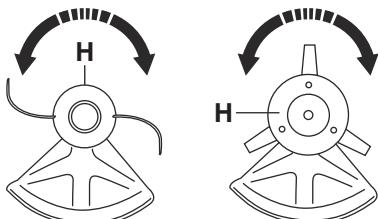
- Vytáhněte pojistný čep (C) z otvoru tak, aby se odjistila hřídel.
- Odmontujte hnací kotouč (B) na výstupním hřídeli.
- Odšroubujte šroub (L) ze sestavy krytu a upevňovacího prvku sekacího nástavce na hřídeli.



- Sejměte kryt sekacího nástavce (A).

Demontáž krytu sekacího nástavce a strunové hlavy

- Otočte strunovou hlavu/plastové nože (H) ve směru otáčení strunové hlavy/plastových nožů.



Provoz

Palivo

Tento výrobek je vybaven dvoudobým motorem.



VAROVÁNÍ: Používání nesprávného typu paliva může vést k poškození motoru. Používejte směs benzínu a oleje pro dvoudobé motory.

Benzín

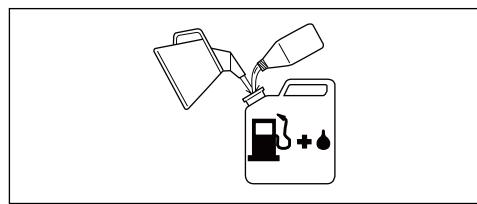


VAROVÁNÍ: Vždy používejte směs kvalitního benzínu a oleje s minimálním oktanovým číslem 90 (RON). Při použití paliva s nižším oktanovým číslem hrozí riziko klepání motoru. Výsledkem je vysoká teplota motoru, která může být příčinou jeho vážného poškození.



VAROVÁNÍ: Pokud je výrobek vybaven katalyzátorem, používejte směs kvalitního bezolovnatého benzínu a oleje. Olovnatý benzín by způsobil zničení katalyzátoru.

- Tam, kde je k dostání benzín s nízkými emisemi, tzv. akryláтовý benzín, použijte tento benzín.



- Palivo smíchané s etanolem, je možné použít E10 (max. 10% podíl etanolu). Použití směsi s etanolem s vyšším obsahem než u typu E10 může vytvořit systém se slabým spalováním, což může způsobit poškození motoru.
- Pokud dlouhodobě pracujete při vyšších otáčkách, doporučujeme používat vyšší oktanové číslo.

přimíchán do paliva, aby bylo zajištěno, že dosáhnete správného poměru.

Alkylátové palivo Husqvarna

Doporučujeme používat alkylátové palivo Husqvarna pro dosažení nejlepšího výkonu. Palivo obsahuje méně nebezpečných látek ve srovnání s běžným palivem a snižuje množství nebezpečných výfukových plynů. Palivo při spalování vytváří menší množství nebezpečných zbytků, což napomáhá udržovat součásti motoru čistější. Prodlužuje životnost motoru. Alkylátové palivo Husqvarna není dostupné na všech trzích.

Olej pro dvoudobé motory



VAROVÁNÍ: Neuspokojivá kvalita oleje nebo nesprávná směs oleje a paliva může poškodit výrobek a zkrátit životnost katalyzátorů.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte olej pro dvoudobé motory chlazené vodou (olej pro lodní motory).



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte olej pro čtyřdobé motory.

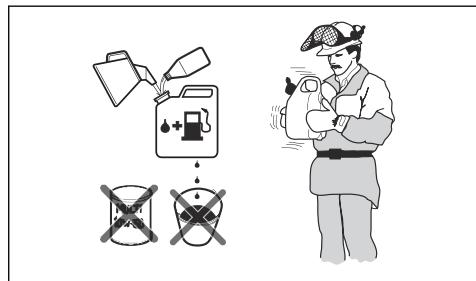
- Nejlepších výsledků dosáhnete s olejem pro dvoudobé motory Husqvarna.
- Není-li k dispozici olej pro dvoudobé motory Husqvarna, použijte jiný kvalitní olej pro dvoudobé motory určený pro vzduchem chlazené motory. Správný olej vám doporučí servisní prodejce.

Benzín, l	Olej pro dvoudobé motory, l
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Míchání paliva a oleje pro dvoudobé motory



VAROVÁNÍ: Při míchání pouze malého množství paliva hrozí riziko, že malá chyba v poměru drasticky ovlivní výslednou směs. Pečlivě odměřte množství oleje, který bude

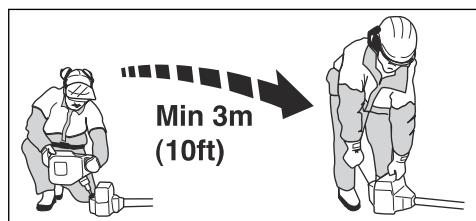


- Doplňte do kanistra polovinu množství benzínu.
- Přidejte celé množství oleje a směs paliva dobře promíchejte (protřepejte).
- Přidejte zbývající množství benzínu.
- Důkladně promíchejte (protřepejte) palivovou směs a doplňte palivo do palivové nádrže výrobku.
- Nebudete-li výrobek nějakou dobu používat, vyprázdněte a vyčistěte palivovou nádrž.

Povšimněte si: Nevytvářejte palivovou směs na déle než 1 měsíc naráz a vždy míchejte benzín a olej v čisté nádobě určené pro palivo.

Doplňování paliva do palivové nádrže

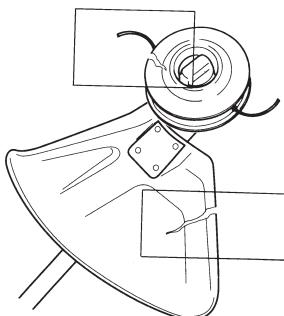
- Očistěte plochu kolem víčka palivové nádrže.
- Protřepejte nádobu, aby se palivo zcela promíchalо. Používejte nádobu na palivo s plnícím hrdem s ochranou proti přeplnění.
- Naplňte palivovou nádrž.
- Pevně dotáhněte víčko palivové nádrže.
- Před nastartováním přemístěte výrobek alespoň 3 m (10 stop) od místa, kde jste doplňovali palivo, a zdroje paliva.



VAROVÁNÍ: Znečištění v nádržkách způsobuje poruchy. Pravidelně čistěte palivovou nádrž a nádrž oleje na mazání řetězu a měrite palivový filtr jednou ročně nebo častěji.

Před použitím výrobku

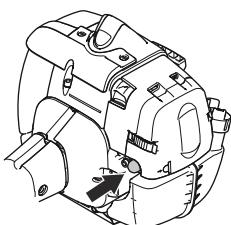
- Zkontrolujte pracovní oblast a obeznamte se s terénem. Zkontrolujte sklon povrchu a zjistěte, zda se zde vyskytují kameny, větve a jámy.
- Proveďte celkovou prohlídku výrobku.
- Proveďte bezpečnostní kontroly a postupu údržby a servisu, které jsou uvedeny v tomto návodu.
- Zkontrolujte, zda jsou instalovány všechny kryty, ochranný kryt vyžináče a strunová hlava a zda nejsou poškozené či prasklé. Po vystavení nárazu nebo při výskytu prasklin provedte výměnu.



VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek bez krytu nebo s vadným krytem.

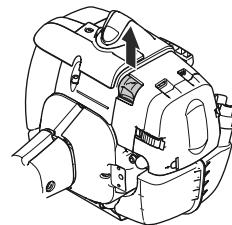
Příprava výrobku na spuštění

1. Opakováně tiskněte pomocnou palivovou pumpičku, dokud se nezačne plnit palivem.



Povšimněte si: Je nutné zcela naplnit pumpičku.

2. Přepněte ovládání sytiče do polohy sytiče.



VÝSTRAHA: Po spuštění motoru se sytičem se sekací nástavec začne okamžitě otáčet.

Spuštění výrobku



VÝSTRAHA: Před spuštěním výrobku si přečtěte varování v kapitole ohledně bezpečnosti (viz část *Bezpečnost na straně 3*).

1. Používejte ochranné rukavice.
2. Přitiskněte celý výrobek k zemi levou rukou.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte nohy!

3. Uchopte rukojet startovací šňůry.
4. Zvolna vytáhněte startovací šňůru až pocítíte odpor (v této chvíli došlo k zaskočení západce ve startovacím mechanismu).



VÝSTRAHA: Nikdy si neomotávejte startovací šňůru kolem ruky.

5. Vytáhněte rychle a silou šňůru.



VAROVÁNÍ: Nevytahujte celou délku startovací šňůry, nepouštějte rukojet a nenechávejte plně vytaženou šňůru samovolně navíjet. Můžete tím výrobek poškodit.

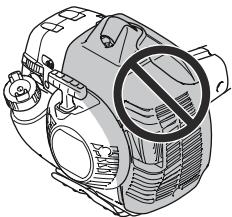
6. Opakováně vytahujte startovací šňůru, dokud se motor nespustí.
7. Po nastartování motoru vypněte sytič.
8. Jakmile motor nastartuje, přidávejte postupně plyn.
9. Zkontrolujte, zda motor běží plynule.

Informace o povrchu

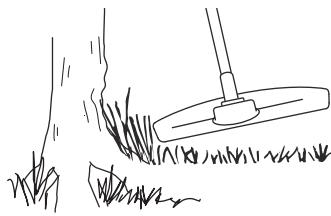


VÝSTRAHA: Nedotýkejte se žádnou částí těla šedě označené oblasti. Pokud se dotknete šedě označené oblasti, může dojít k popálení kůže. V případě, že je poškozená

koncovka kabelu zapalovací svíčky, může také dojít k úrazu elektrickým proudem.
Nikdy nepoužívejte výrobek s vadnou koncovkou kabelu zapalovací svíčky

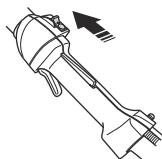


4. Když sečete trávu v blízkosti předmětu, používejte plyn na 80 %.



Sečení trávy

1. Zajistěte, aby při sečení trávy byla vyžínací struna rovnoběžně se zemí.

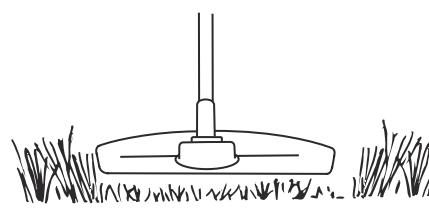


Zastavení výrobku

1. Posunutím vypínače do polohy Stop vypněte motor.



VAROVÁNÍ: Vypínač se automaticky vrátí do původní polohy. Abyste se při montáži, kontrole anebo údržbě vyhnuli náhodnému nastartování, je nutno vždy vyjmout koncovku kabelu zapalovací svíčky ze zapalovací svíčky.

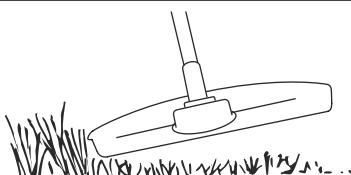


2. Netlačte hlavu vyžínače k zemi. Můžete tím výrobek poškodit.
3. Při sečení trávy pohybujte výrobkem ze strany na stranu. Používejte plné otáčky.

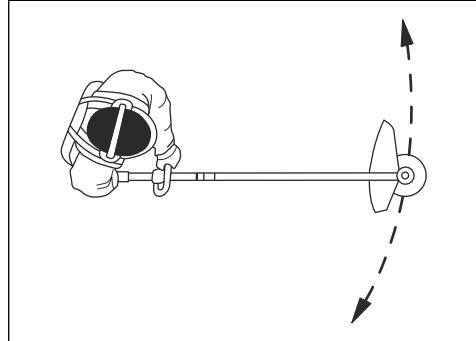
Vyžínání trávy strunovou hlavou

Vyžínání trávy

1. Držte strunovou hlavu těsně nad úrovní terénu a pod úhlem. Netlačte vyžínací strunu do trávy.



2. Zkrátte délku vyžínací struny o 10–12 cm (4–4,75 palce).
3. Snižte otáčky motoru, abyste snížili nebezpečí poškození rostlin.



Odstranění trávy

Proud vzduchu z otácející vyžínací struny lze použít k odstranění trávy z oblasti.

1. Udržujte strunovou hlavu a vyžínací strunu rovnoběžně se zemí a nad povrchem.
2. Přidejte plný plyn.
3. Pohybujte strunovou hlavou ze strany na stranu a odstraňte tak trávu.



VÝSTRAHA: Vyčistěte kryt strunové hlavy po každé montáži nové vyžínací struny, aby se eliminovalo nevyvážení a zabránilo

vibracím v rukojetích. Proveďte také kontrolu ostatních dílů strunové hlavy a v případě potřeby ji vyčistěte.

Údržba

Úprava volnoběžných otáček

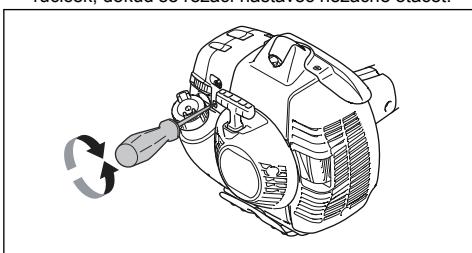
Váš výrobek Husqvarna je zkonstruován a vyroben podle specifikací, které snižují škodlivé emise.

- Než nastavíte volnoběh, zkонтrolujte čistotu vzduchového filtru a to, zda je nasazen kryt vzduchového filtru.
- Pomocí stavěcího šroubu T, který je popsaný symbolem T, nastavte volnoběžné otáčky.



VÝSTRAHA: Pokud se sekací nástavec nezastaví po nastavení volnoběžných otáček, obrat' se na nejbližší servis. Nepoužívejte výrobek, dokud není správně seřízen nebo opraven.

- Rychlosť volnoběhu je správná tehdy, když má motor klidný chod v každé poloze. Po spuštění sekacího nástavce musí být volnoběžné otáčky nižší než tyto otáčky.
- Otačejte stavěcím šroubem ve směru hodinových ručiček, dokud se řezací nástavec nezačne otáčet.



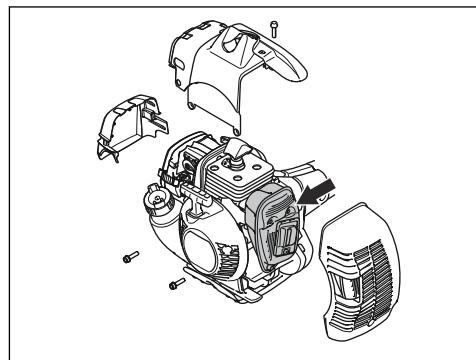
- Otačejte stavěcím šroubem proti směru hodinových ručiček, dokud se řezací nástavec nezastaví.

Povšimněte si: Doporučené volnoběžné otáčky najeznete v části *Technické údaje na straně 19*.

Údržba tlumiče výfuku



VÝSTRAHA: Tlumič výfuku je určen ke snížení úrovni hluku a k usměrnění výfukových plynů směrem od uživatele. Výfukové plyny jsou horké a mohou obsahovat jiskry, které by mohly způsobit požár, pokud by byly nasměrovány proti suchému a hořlavému materiálu.

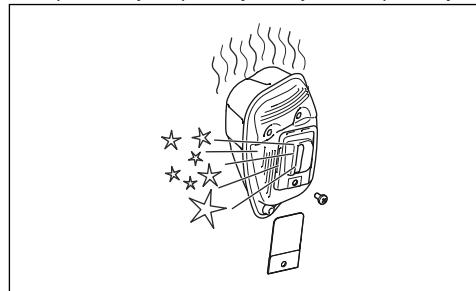


- Zkontrolujte, zda je váš výrobek vybaven katalyzátorem. Viz *Technické údaje na straně 19*.



VÝSTRAHA: Tlumiče výfuku vybavené katalyzátorem se během provozu velmi zahřívají a zůstávají horké ještě určitou dobu po vypnutí výrobku. To platí i při volnoběhu. Pokud se dotknete výrobku, může dojít k popálení kůže. Myslete na nebezpečí požáru!

- Některé tlumiče výfuku jsou vybaveny speciálním lapačem jisker. Vyčistěte sítko lapače jisker drátem nebo kartáčem, pokud je váš výrobek vybaven takovým typem tlumiče výfuku. Sítko lapače jisker je nutné čistit u tlumičů výfuku bez katalyzátoru jednou týdně a u tlumičů s katalyzátorem jednou měsíčně. Vyměňte sítko lapače jisker, pokud je poškozené. S poškozeným lapačem jisker výrobek nepoužívejte.



VAROVÁNÍ: Často znečištěné sítko lapače jisker indikuje sníženou funkčnost katalyzátoru. Požádejte servis o kontrolu tlumiče výfuku. Znečištěné sítko lapače

jisker způsobuje přehřívání, které může vést k poškození válce a pístu.



VAROVÁNÍ: Pokud je sítko lapače jisker poškozené, musí se vyměnit. Nepoužívejte výrobek, pokud sítko lapače jisker v tlumiči výfuku chybí nebo je vadné.

Údržba strunové hlavy

1. Používejte pouze doporučený sekací nástavec a kryt sekacího nástavce. Další informace najdete v části *Příslušenství na straně 21*.
2. Zkontrolujte, zda není nůž na krytu sekacího nástavce poškozený a zda odřezává strunu na správnou délku.
3. Instalujte strunu podle obrázku na posledních stranách návodu.

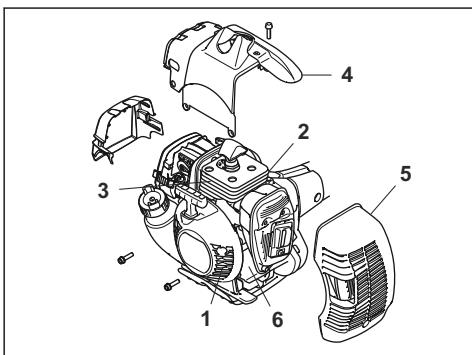
Chladicí systém

Výrobek je vybaven chladicím systémem, který udržuje nejnižší možnou provozní teplotu.

Čistěte součásti chladicího systému kartáčem jednou týdně nebo v náročných podmínkách častěji. Znečištěný nebo ucpávaný chladicí systém má za následek přehřívání výrobku, což vede k poškození válce a pístu.

Chladicí systém se skládá z následujících součástí:

1. Sání vzduchu v krytu startéru,
2. Lopatky ventilátoru,
3. Chladicí žebra na válci,
4. Kryt válce (usměrňuje proudění studeného vzduchu kolem válce).
5. Kryt tlumiče výfuku.
6. Plech tlumiče výfuku.

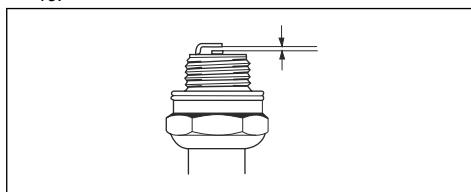


Kontrola zapalovací svíčky



VAROVÁNÍ: Vždy používejte doporučený typ zapalovacích svíček. Nesprávný typ zapalovací svíčky může způsobit poškození výrobku.

- Zkontrolujte zapalovací svíčku, pokud má motor malý výkon, špatně startuje nebo nefunguje správně ve volnoběžných otáčkách.
- Aby se snížilo nebezpečí přítomnosti nechtěných materiálů na elektrodách zapalovací svíčky, dodržujte tyto pokyny:
 - a) Zkontrolujte, zda jsou správně nastaveny volnoběžné otáčky.
 - b) Zkontrolujte správnost palivové směsi.
 - c) Zkontrolujte, zda je vzduchový filtr čistý.
- Jestliže je zapalovací svíčka znečištěná, vyčistěte ji a zkontrolujte, zda je vzdálenost elektrod zapalovací svíčky správná, viz část *Technické údaje na straně 19*.



- V případě potřeby zapalovací svíčku vyměňte.

Vzduchový filtr

Odstraňte prach a nečistoty ze vzduchového filtru, aby byl čistý a zabránilo se následujícím problémům:

- Poruchy karburátoru.
- Problémy při spouštění výrobku.
- Snížení výkonu motoru.
- Vyšší opotřebení součástí motoru.
- Příliš vysoká spotřeba paliva.

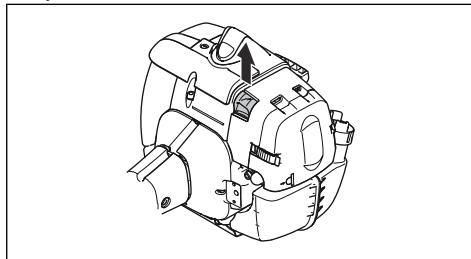
Čištění vzduchového filtru



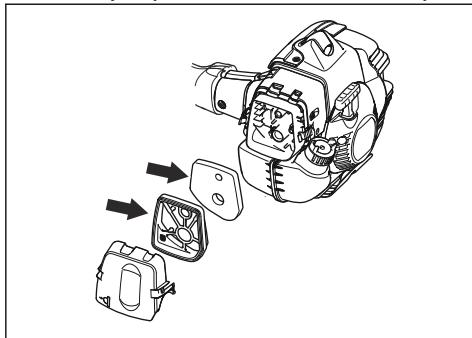
VAROVÁNÍ: Poškozený či velmi znečištěný vzduchový filtr nebo filtr nasáklý palivem je nutné vždy vyměnit.

Pokud používáte vzduchový filtr dlouho, nelze jej řádně vycistit. Vzduchový filtr měňte v pravidelných intervalech za nový.

1. Přesunutím páčky sítice nahoru, uzavřete klapku sítice.



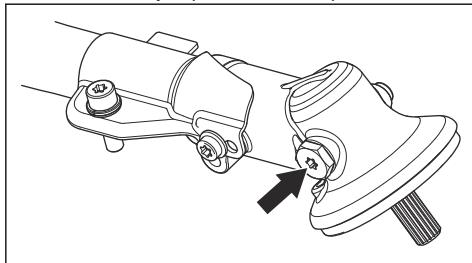
2. Odmontujte kryt vzduchového filtru a vzduchový filtr.



3. Vycistěte filtr teplou mýdlovou vodou. Před montáží zkontrolujte, že je vzduchový filtr suchý.
4. Pokud je vzduchový filtr tak znečištěný, že jej nelze vyčistit, vyměňte ho. Poškozený vzduchový filtr vždy vyměňte.
5. Vyčistěte také vnitřní povrch krytu filtru. Použijte vzduch nebo kartáč.
6. Proveďte kontrolu pryzového těsnícího povrchu. V případě poškození vyměňte filtr na pryzovém těsnění.
7. Před montáží zkontrolujte, zda je vzduchový filtr suchý.

Kolmý ozubený převod

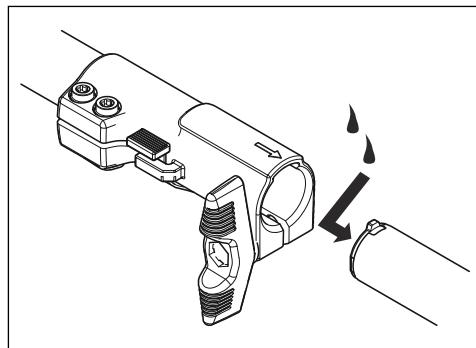
Kolmý ozubený převod je výrobcem naplněn vhodným množstvím maziva. Ale před použitím výrobku zkontrolujte, zda je úhlová převodovka naplněna ze 3/4 mazivem. Používejte speciální tuk Husqvarna.



Toto mazivo není nutné měnit s výjimkou případu, kdy bude celá úhlová převodovka podrobena opravě.

Dvoudílný hřídel

Po každých 30 hodinách provozu naneste na konec hnací hřídele mazivo. Při nedostatečném nebo nepravidelném mazání hrozí nebezpečí, že se konce hnacího hřídele (drážkováný spoj) u dvoudílných modelů zadřou.



Plán údržby

Níže je uveden seznam kroků údržby, které se musí provést na výrobku. Většina bodů je popsána v kapitole *Údržba na straně 15*

Povšimněte si: Uživatel smí provádět pouze takové údržbářské a servisní úkoly, které jsou popsány v tomto návodu k použití. Rozsáhlejší zásahy je nutno nechat provést v autorizované servisní dílně.

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Vycistěte vnější povrch.	X		
Zkontrolujte, zda pojistka páčky plynu a plyn fungují bezpečně.	X		
Proveďte kontrolu vypínače a vyzkoušejte, zda funguje správně.	X		
Zkontrolujte, zda se řezací nástavec neotáčí při chodu motoru na volnoběžné otáčky.	X		
Vycistěte vzduchový filtr. V případě potřeby je vyměňte.	X		

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Zkontrolujte kryt řezacího nástavce ohledně poškození a prasklin. Jestliže kryt praskl nebo byl vystaven nárazu, vyměňte jej.	X		
Zkontrolujte strunovou hlavu ohledně poškození a prasklin. V případě poškození provedte výměnu.	X		
Zkontrolujte, zda jsou šrouby a maticy dotažené.	X		
Zkontrolujte těsnost motoru, palivové nádrže a palivových vedení.	X		
Vyčistěte chladicí systém.		X	
Zkontrolujte startér a startovací šňůru ohledně poškození.		X	
Zkontrolujte antivibrační prvky ohledně poškození a prasklin.		X	
Očistě prostor okolo zapalovací svíčky. Odmontujte ji a zkontrolujte vzdálenost elektrod. Upravte vzdálenost (viz <i>Kontrola zapalovací svíčky na straně 16</i>) nebo vyměňte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem.		X	
Vyčistěte zevně karburátor a jeho okolí.		X	
Proveďte kontrolu úhlové převodovky, aby bylo zajištěno, že je ze tří čtvrtin naplněná mazivem. V případě potřeby použijte speciální tuk.		X	
Očistěte nebo vyměňte síťku lapače jisker na tlumiči zvuku (platí pouze pro tlumiče bez katalyzátoru).		X	
Zkontrolujte, zda není palivový filtr znečištěný, palivová hadička popraskaná nebo zda nejsou přítomné jiné závady. V případě potřeby proveďte výměnu.			X
Proveďte kontrolu všech elektrických kabelů a konektorů.			X
Proveďte kontrolu opotřebování spojky, pružiny spojky a bubnu spojky. V případě potřeby nechte provést výměnu v autorizované servisní dílně.			X
Vyměňte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem.			X
Zkontrolujte a případně očistěte sítko lapače jisker na tlumiči výfuku (platí pouze pro tlumiče výfuku bez katalyzátoru).			X

Odstraňování problémů

Motor nestartuje.

Kontrola	Možná příčina	Pracovní postup
Vypínač.	Vypínač je v poloze Stop.	Nastavte vypínač do startovací polohy.
Západky startéru.	Západky startéru se volně nepohybují.	Odmontujte kryt startéru a vyčistěte prostor kolem západek startéru. Obratěte se na schválený servis.
Palivová nádrž.	Nesprávný typ paliva.	
		Vypustěte palivovou nádrž a doplňte správné palivo.

Kontrola	Možná příčina	Pracovní postup
Zapalovací svíčka.	Zapalovací svíčka je znečištěná nebo mokrá.	Ujistěte se, že je zapalovací svíčka suchá a čistá.
	Vzdálenost elektrod zapalovací svíčku je nastavena nesprávně.	Vyčistěte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je vzdálenost elektrod správná. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem.
	Zapalovací svíčka je povolená.	Správnou vzdálenost elektrod najdete v části s technickými údaji.

Motor startuje, ale znova se vypíná.

Kontrola	Možná příčina	Pracovní postup
Palivová nádrž.	Nesprávný typ paliva.	Vyprázdněte palivovou nádrž a doplňte správné palivo.
Vzduchový filtr.	Vzduchový filtr je zanesený.	Vyčistěte vzduchový filtr.

Přeprava a skladování

Přeprava a skladování

- Výrobek i palivo je třeba přechovávat a přepravovat tak, aby se eventuální unikající palivo a benzínové výparы nedostaly do kontaktu s jiskrami nebo otevřeným ohněm, například od elektrických strojů, elektrických motorů, elektrických spínačů/vypínačů, tepelných kotlů apod.
- Palivo je vždy třeba přechovávat a přepravovat v nádobách určených a schválených výhradně k tomuto účelu.
- Před uložením výrobcu na delší dobu je nutné vyprázdnit palivovou nádrž. Zjistěte na vaši nejbližší benzínové čerpací stanici, kam lze odevzdat zbylé palivo. Vypusťte obsah nádrže do vhodných nádob a na dobré větraném místě.
- Před odstavením na delší dobu se ujistěte, že je výrobek čistý a byl proveden kompletní servis.
- Během přepravy a přechovávání výrobcu musí být sekaci nástavec vždy opatřen přepravním krytem.
- Zajistěte produkt během přepravy.
- Abyste se vyhnuli nezamýšlenému nastartování motoru, musí být koncovka kabelu zapalovací svíčky vždy odpojená při dlouhodobém přechovávání, nemáte-li dohled nad výrobkem a při servisních pracích.
- Před uložením do skladovacího prostoru nechte výrobek vychladnout.

Technické údaje

Technické údaje

Motor	535LK
Zdvihový objem válce, cm ³	34,6

	535LK
Vrtání válce, mm	38
Zdvih, mm	30,5
Otáčky chodu naprázdno, ot/min	2900
Doporučené maximální rychlé otáčky bez zatížení, ot/min	11700
Obrátky výchozího hřídele, ot/min	8013
Max. výkon motoru, dle normy ISO 8893, kW/hp při ot/min	1,5/2,0 při 8400
Tlumič zaběhnutý s katalyzátorem	Ano
Systém zapalování řízený počtem otáček	Ano
Systém zapalování	
Výrobce/typ systému zapalování	Walbro
Zapalovací svíčka	Champion RCJ 6Y
Vzdálenost elektrod, mm	0,5
Systém mazání a palivový systém	
Výrobce/typ karburátoru	Zama EL36D
Objem palivové nádrže, l/cm ³	0,6/600
Hmotnost	
Bez paliva, řezacího nástavce a krytu, kg	5,8
Emise hluku ¹	
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	111
Hladina akustického výkonu, zaručená L _{WA} dB (A)	114
Hladina hluku ²	
Ekvivalentní hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy měřená podle norem EN ISO 11806 a ISO 7917, dB(A), min./max.:	
Vybaven strunovou hlavou (originální)	99
Úrovně vibrací	
Ekvivalentní hladiny vibrací (a _{hv,eq}) v rukojetích, měřené podle norem EN ISO 11806 a ISO 22867, v m/s ² :	
Vybaven strunovou hlavou (originální), levá/pravá	4,5/3,9

¹ Emise hluku v životním prostředí měřené jako akustický výkon (L_{WA}) v souladu se směrnicí 2000/14/ES. Uváděná hladina akustického výkonu pro stroj byla měřena s originálním řezacím vybavením, které generuje nejvyšší hladinu. Rozdíl mezi garantovaným a měřeným akustickým výkonem je v tom, že garantovaný akustický výkon rovněž zahrnuje rozptyl výsledků měření a rozdíly mezi různými stroji téhož modelu podle Směrnice 2000/14/ES.

² Uváděná data pro ekvivalentní hladinu akustického tlaku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1 dB (A).

Příslušenství

Příslušenství

Doporučujeme používat toto příslušenství v kombinaci s určenými hlavami motoru. Příslušenství bylo posouzeno Švédským zkušebním institutem pro strojní

zarizení podle bezpečnostních požadavků platných norem ISO a EN.

Schválené příslušenství	Typ příslušenství	Kryt řezacího nástavce, obj. číslo
Závit hřídele kotouče M10		
Plastikové nože	Tricut Ø 255 mm (jednotlivé kotouče mají číslo dílu 531 01 77-15)	588 11 79-01
	Tricut Ø 300 mm (jednotlivé kotouče mají číslo dílu 531 01 77-15)	588 11 79-01
Strunová hlava	Superauto II (struna Ø 2,4–2,7 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01
	S35 (struna Ø 2,4–3,0 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01
	T35, T35x (struna Ø 2,4–3,0 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01
	Alloy (struna Ø 2,0–3,3 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01

Schválené nástavce	Používá se pro:
Nástavec se zametačem SR600-2	535LK
Nástavec s plotostříhem HA110	535LK
Nástavec s plotostříhem HA850	535LK
Nástavec s plotostříhem HA200	535LK
Nástavec s plotostříhem HA860	535LK
Nástavec se zarovnávačem okrajů trávníků EA850	535LK
Nástavec s krvinorezem PA1100	535LK
Nástavec s vyžinačem TA850	535LK
Prodlužovací nástavec EX850	535LK
Nástavec s kultivátorem CA230	535LK
Nástavec s foukačem BA101	535LK
Nástavec se štětinovým kartáčem BR600	535LK

Schválené nástavce	Používá se pro:
Nástavec s odmechovačem DT600	535LK
Nástavec vyvětvovací pily na tyči PAX730	535LK
Nástavec vyvětvovací pily na tyči PAX1100	535LK

ES Prohlášení o shodě

ES Prohlášení o shodě

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: +46-36-146500, prohlašuje, že význač **Husqvarna**

535LK se sériovými čísly od roku 2017 a dále (rok je zřetelně vyznačen v textu na typovém štítku a za ním následuje sériové číslo) vyhovuje požadavkům následujících SMĚRNIC RADY EVROPSKÉ UNIE:

- ze 17. května 2006 „týkající se strojních zařízení“ **2006/42/EC**
- z 26. února 2014 „týkající se elektromagnetické kompatibility“ **2014/30/EU**
- z 8. května 2000 „týkající se emisí hluku v okolním prostředí“ **2000/14/ES**. Postup posouzení shody byl použit v souladu s přílohou V. Informace o emisích hluku najdete v kapitole „Technické údaje“.
- ze dne 8. června 2011 „o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních“ **2011/65/EU**.

Byly uplatněny následující normy:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, CISPR 12:2009, EN 50581:2012

Institut RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden,, provedl jménem společnosti Husqvarna AB dobrovolnou typovou zkoušku. Čísla certifikátů: **SEC/18/2489 – 535LK**

Institut RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, rovněž ověřil shodu s dodatkem V směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/14/ES.

Huskvarna, 2018-01-15



Per Gustafsson, ředitel vývoje (Autorizovaný zástupce společnosti Husqvarna AB a odpovědný za technickou dokumentaci)

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető.....	24	Hibaelhárítás.....	40
Biztonság.....	25	Szállítás és raktározás.....	41
Biztonsági utasítások a karbantartáshoz.....	31	Műszaki adatok.....	41
Összeszerelés.....	31	Tartozékok.....	43
Üzemeltetés.....	33	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	45
Karbantartás.....	37		

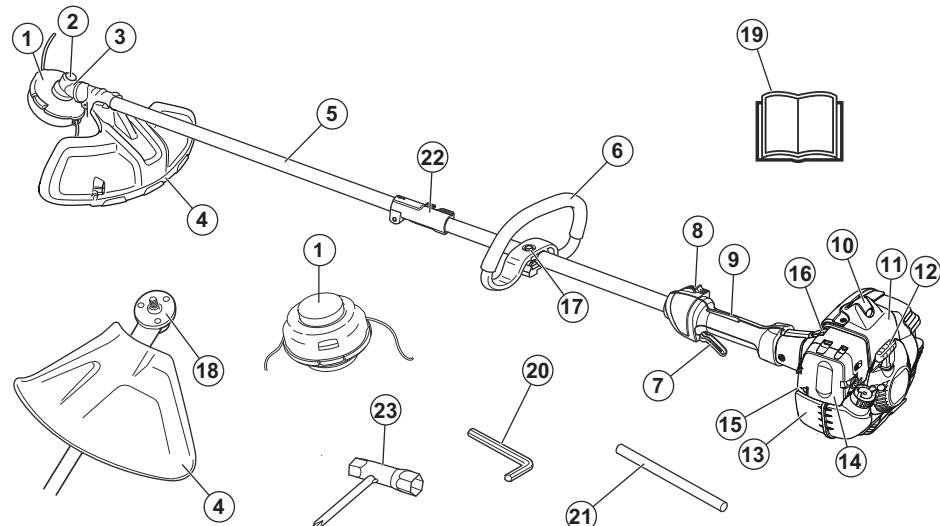
Bevezető

Rendeltetésszerű használat

A termék damilfejjel felszerelve füvágásra használható. Ne használja a terméket fűnyírástól és fűritkítéstől eltérő célokra.

Megjegyzés: A termék működtetésére nemzeti jogszabályok általi korlátozások vonatkozhatnak.

A termék áttekintése



- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Damilfej | 9. Gázadagoló retesze |
| 2. Zsírbetöltő sapka | 10. Gyertyapipa és gyűjtőgyertya |
| 3. Szöghajtás | 11. Hengerköpeny |
| 4. A vágófelszerelés védőburkolata | 12. Berántókötél markolata |
| 5. Nyél | 13. Üzemanyagtartály |
| 6. Hurokfogantyú | 14. Légszűrő fedél |
| 7. Gázadagoló | 15. Üzemanyagpumpa |
| 8. Leállítókapcsoló | 16. Hidegindító kar |

17. Fogantyú beállítás
18. Hajtótársa
19. Kezelői kézikönyv
20. Hatszögkulcs
21. Rögzítőcsap
22. Nyélcatlakozás
23. Kombinált kulcs

A termék szimbólumai



FIGYELMEZTETÉSI Körültekintően járjon el, és megfelelően használja a termékét. A gép a kezelő és mások súlyos sérülését és halálát okozhatja.



Olvassa el a használati utasítást, és a termék használatba vétele előtt mindenkorban legyen tisztában a benne foglaltakkal.



Használjon védősisakot minden olyan helyen, ahol tárgyak hullhatnak le. Használjon jóváhagyott fülvédőt. Használjon jóváhagyott védőszemüveget.



Használjon jóváhagyott védőkesztyűt.



Használjon csúszásálló munkavédelmi bakancsot.



A termék tárgyakat repíthet szét, amelyek sérülést okozhatnak.



A kimenő tengely maximális fordulatszáma.



A termék használata közben tartson legalább 15 méteres távolságot az emberektől és az állatoktól.



Kizárolag rugalmas vágószálat használjon. A fűvágáshoz ne használjon fémből készült vágószárkezetet.



A nyílak a fogantyú végrehelyzeteit mutatják.



Üzemanyagpumpa.



Szívató.



Üzemanyag.



A zajkibocsátás az EK irányelveknek megfelelő. A termék zajkibocsátási adatai megtalálhatók a [xref] alatt és a címén.



Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.

ééééhhxxxx

A sorozatszámot feltüntető típustábla. éééé a gyártási év, hh pedig a gyártási hét.

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jel/címke egyes piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

Euro V. kibocsátási norma



FIGYELMEZTETÉS: A motor módosítása érvényteleníti a termékre vonatkozó európai uniós típusjóváhagyást.

Biztonság

Biztonsági meghatározások

A figyelmeztetések, óvintézkedések és megjegyzések a használati utasítás kiemelten fontos részeire hívják fel a figyelmet.



FIGYELMEZTETÉS: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a kezelő vagy a közelben tartózkodók sérülésének vagy halálának veszélye.



VIGYÁZAT: Akkor használatos, ha a kézikönyv utasításainak be nem tartása esetén fennáll a vagyoni kár, illetve a termék vagy a környező terület károsodásának veszélye.

Megjegyzés: További információt biztosít az adott helyzetben szükséges tennivalókról.

Általános biztonsági utasítások



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A gondatlanul vagy helytelenül használt tisztítófűrészek, bokorvágók és trimmellő fűrészek veszélyes szerszámok lehetnek, használatuk súlyos vagy halásos kimenetelű sérülésekhez vezethet a dolgozó, illetve környezete számára. Rendkívül fontos, hogy elolvassa és megérte a jelen használati utasítást.
- A termék eredeti kivitelezésén a gyártó cégt engedélye nélkül semmilyen módosítást sem szabad végezni. Soha ne használjon olyan terméket, amelynek eredeti konstrukcióján bármilyen módon is változtattak, tovább mindig csak eredeti tartozékokat használjon. Nem engedélyezett módosítások és/vagy pótalkatrészek komoly sérülésekhez vagy halásos balesetekhez vezethetnek.
- A hangtompító belsejében rákkeltő vegyi anyagok is lehetnek. Ügyeljen arra, hogy a hangtompító esetleges sérüléskor ne érintse meg ezeket az anyagokat.
- A termék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez bizonyos körülmenyek esetén hatással lehet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokra. A súlyos vagy halásos sérülés kockázatának csökkentése érdekében azt javasoljuk, hogy az orvosi implantátumot használó személyek a termék alkalmazása előtt kérjék ki orvosuk vagy az orvosi implantátum gyártójának tanácsát.

Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Használat előtt tisztán kell látnia a különbséget a fűrítkítés és a fűnyírás között.
- Ha munka közben elbizonytalannodik a munka folytatását illetően, kérje szakember tanácsát. Forduljon kereskedőhöz vagy márkaszervizhez. Ne használja a gépet olyan feladatok elvégzésére, amelyekhez úgy véli, nem rendelkezik elegendő szakértelemmel.

Soha ne használjon olyan terméket, amely hibás. Végezze el az ebben a használati utasításban előírt ellenőrzési, karbantartási és szervizmunkákat. Bizonyos karbantartási és szervizmunkákat szakemberek kell végrehajtania. Lásd: *Karbantartás37. oldalon*.

- A gép elindítása előtt az összes burkolatot, védőlemezt és fogantyút fel kell szerelni. Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a gyűjtőgyertya-pipa és a gyűjtőkábel nem sérült.
- Soha ne használja a terméket, ha fáradt, ha alkoholt fogyasztott, vagy ha látását, ítélképességét vagy mozgáskoordinációját befolyásoló gyógyszert vett be.
- Ne használja a terméket rossz időben, például sűrű ködben, erősen zuhogó esőben, erős szélben, nagy hidegen stb. A rossz időben végzett munka fárasztó, és gyakran kockázatokkal jár, például jeges talaj, előre ki nem számítható dölesi irány stb.
- A termékhez az általunk javasolt vágófelszereléseken kívül semmilyen egyéb tartozék nem használható. Lásd: *Tartozékok43. oldalon*.
- Soha ne engedje, hogy gyermekek használják a terméket, vagy a gép közelében tartózkodjanak. Mivel a termék rugós indítás/leállítás kapcsolóval van felszerelve, és enyhe mozgatással vagy az indítókarra kifejtett kis erővel is beindítható, bizonyos körülmenyek között kisgyermekek is elegendő erőt tudnak kifejteni a termék elindításához. Ez súlyos személyi sérüléshez vezethet. Ezért a gyertyapipát minden húzza le a gyűjtőgyertyáról, ha nem tudja folyamatosan felügyelni a terméket.
- A motor zárt, illetve nem megfelelő szellőzésű helyiségekben történő járatása fulladáshoz, illetve szén-monoxid mérgezéshez vezethet és halásos kimenetűt lehet.
- A tengelykapcsoló fedeleit és a hajtótengelycsövet a termék beindítása előtt kell felszerelni, ellenkező esetben a tengelykapcsoló kilazulhat és személyi sérülésekkel okozhat.
- Ügyeljen arra, hogy a munka során se ember, se állat ne jöjjön 15 m-nél közelebb. Ha ugyanazon a munkaterületen többen is dolgoznak, a biztonsági távolságnak legalább 15 méternek kell lennie. Ellenkező esetben komoly személyi sérülések veszélyre áll fenn. Ha valaki megközelíti Önt, azonnal állítsa le a termékét. Mielőtt megfordulna a termékkel, minden ellenőrizze, hogy nem tartózkodik-e valaki a biztonsági zónán belül.
- Ügyeljen arra, sem emberek, sem állatok vagy egyéb tényezők ne befolyásolhassák az Ön uralmát a termék felett, illetve hogy a fent említettek ne kerülhessenek érintkezésbe a vágófelszereléssel vagy a szétszóródó tárgyakkal. Ne használja azonban az egységet olyan körülmenyek között, amelyeknél baleset esetén nem lenne lehetősége segítséget hívni.
- Mindig ellenőrizze a munkaterületet. Távolítsa el minden mozdítható tárgyat, pl. köveket,

üvegcserépeket, szögeket, fémdrótakat, zsinegeket, stb., amelyeket a vágófelszerelés felkaphat, vagy amelyek esetleg a felszereleire csavarodhatnak.

- Bizonyosodjon meg arról, hogy biztonságosan tud járni és állni. Nézzen körül és ellenőrizze lehetséges akadályok (például gyökerek, kövek, gödrök, árokok stb.) jelenlétért arra az esetre, ha hirtelen el kellene mozdulnia. Legyen nagyon óvatos, amikor lejtős talajon dolgozik.



- Minden esetben tartsa meg egyensúlyát és álljon szilárdon. Ne nyújtózkodjon a termékkel.
- Mindig két kézzel tartsa a termékét. Tartsa a termékét teste jobb oldalán.
- Tartsa a vágófelszerelést csípőszint alatt.
- Mielőtt másik helyre megy a termékkel, állítsa le a motort. Ha a berendezést nagyobb távolságokra viszi illetve szállítja, alkalmazza a szállítási biztosítószerkezetet.
- Járó motorral soha ne tegye le a termékét, hacsak nem tudja szemmel tartani azt.
- Mielőtt eltávolítaná a kés tengelye köré csavarodott anyagot, állítsa le a motort és a vágószerszemet. Amikor a motor jár, illetve a vágófelszerelés forog, sem a termék felhasználója, sem más nem távolíthatja el a vágott anyagot, mivel ez súlyos sérülésekhez vezethet. A használata során és után a szögáltómű meleg lehet. Érintés esetén égési sérülés veszélye áll fenn.
- Vigyázzon a felcsapódó tárgyaktól. Mindig elismert szemvédőt használjon. Soha ne hajoljon a vágófelszerelés védőegysége fölre. Kő, szemét stb. kerülhet a szembe, amely vakságot, illetve súlyos sérüléseket okozhat.
- A védőrész és a vágófelszerelés közé időnként gallyak, fű illetve ágak szorulhatnak. A termék tisztítása előtt mindenig állítsa le a motort.
- Mindegyik munkaművelet után állítsa a gépet üresjáratra. A motor komoly károsodásához vezethet, ha túl hosszú ideig működik terhelés nélkül, teljes gázzal.
- Fülvédő viselése esetén minden figyeljen a figyelmetlent jelzésekre és hangokra. A motor leállítása után azonnal vegye le a fülvédőket.
- Az erős rezgések miatt a vérkeringési zavarokban szennedő személyeknél ér- vagy idegsérülések

léphetnek fel. Forduljon orvoshoz, ha olyan tüneteket tapasztal, amelyek az erős rezgés hatására jöhettek létre. Ezek a tünetek lehetnek többek között:

zsibbadás, érzéskiesés, bizsergés, szúró érzés, fájdalom, erőtlenség, a bőr színének vagy felületének meg változása. A tünetek többnyire az ujjakban, a kézben vagy a csuklóban jelentkeznek.

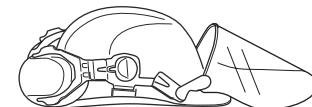
- Soha ne használjon olyan terméket, amelyben a gyertyapipa meghibásodott.
- Ne használja a termékét, ha a hangfogó meghibásodott.
- Minden testrészt tartsa távol a forgó vágófelszereléstől és a forró területektől.
- Soha ne üzemeltesse a termékét hibás hangfogóval.
- Soha ne indítsa el a termékét zárt helyiségeben, gyűlékony anyagok közelében és megfelelő szellőzés nélküli helyen. A motorból származó kipufogózások szén-monoxidot tartalmaznak, amely szagtalan, mérgező, rendkívül veszélyes gáz. A kipufogózások emellett forróak, és lehet bennük szikra, mely tüzet okozhat.

Személyi védőfelszerelés



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- A termék használata során viseljen jóváhagyott személyi védőfelszerelést. A személyi védőfelszerelés nem küszöböli ki teljes mértékben a sérülés kockázatát, de csökkenti a sérülés mértékét, ha bekövetkezik a baleset. A megfelelő felszerelés kiválasztásában kérje a kereskedő segítségét.
- Használjon védősisakot azokon a helyeken, ahol fennáll a veszélye annak, hogy tárgyak esnek a földre.

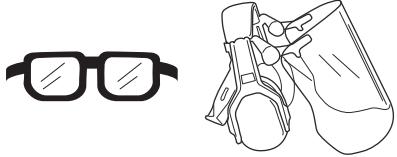


- Használjon elegendő hangtompító hatással rendelkező, jóváhagyott fülvédőt. Hosszú távon a tartós zajáltalom maradandó halláskárosodást okozhat.



- Használjon jóváhagyott védőszemüveget. Ha arcvédőt használ, jóváhagyott védőszemüveget is kell viselnie. Jóváhagyott védőszemüvegek azok,

amelyek megfelelnek az ANSI Z87.1 (USA) illetve EN 166 (EU-országok) szabványoknak.



- Ha szükséges, viseljen kesztyűt – például a vágószerszemet felhelyezésekor, ellenőrzésekor vagy tisztításakor.



- Használjon acéllemezes lábujjvédős és csúszásgátlós védőbakancsot.



- Viseljen sűrű szövésű anyagból készült ruházatot. Vastag, hosszú nadrágot és hosszú ujjú felsőrészt viseljen. Ne viseljen bő ruházatot, mert az beakadhat a gallyakra és a bokrok ágaiba. Ne viseljen ékszeret, rövidnadrágot, szandált, illetve ne legyen mezítláb. Igazítsa haját vállmagasság fölre.
- Tartson elsősegélykészletet a közelben.



Biztonsági eszközök a terméken



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmezetéseket.

Ez a fejezet a termék biztonsági funkciót és rendelkezését, valamint a megfelelő üzemelést biztosító ellenőrzések és karbantartási műveletek elvégzésének módját ismerteti. A termék részegységeinek helyével kapcsolatban lásd a(z) *A termék áttekintése* 24. oldalon című fejezetben szereplő utasításokat.

A termék élettartama lecsökkenhet, a balesetveszély pedig megnövekedhet, ha a termék karbantartását nem megfelelően hajtják végre, illetve ha a szervizt és/vagy a javításokat nem szakszerűen végzik. Ha további információra van szüksége, vegye fel a kapcsolatot a legközelebbi szervizszolgáltatóval.



FIGYELMEZTETÉS: Soha ne használja a termék hibás biztonsági felszerelésekkel. A termék biztonsági felszerelésének ellenőrzését és a karbantartási munkálatait a jelen fejezetben leírt szerint kell elvégezni. Ha az Ön terméke nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, forduljon szervizműhelyéhez.

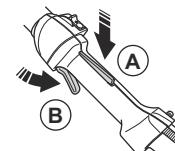


VIGYÁZAT: A gép szervizeléséhez és javításához speciális szakmai kiképzésre van szükség. Ez különösen érvényes a gép biztonsági felszereléseire. Ha az Ön gépe nem felel meg az alábbi vizsgálatok valamelyikénél, akkor forduljon szervizműhelyéhez. Bármely termékünk megvásárlásakor garantáljuk a szakképzett javítást és szervizelést. Ha a gépet nem szervizműhellyel rendelkező szakkereskedőtől vásárolta, akkor kérje előle a legközelebbi szervizműhely címét.

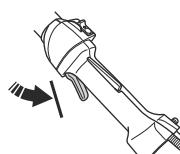
A gázadagoló reteszének ellenőrzése

A gázadagoló retesze úgy van kialakítva, hogy megakadályozza a véletlen gázadást.

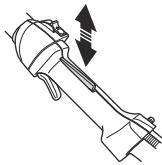
- Nyomja le a gázadagoló reteszét (A), és győződjön meg arról, hogy a gázadagoló (B) kioldott-e. A fogantyú elengedésekor a gázadagoló és a retesz egyaránt visszaáll eredeti állásába. Erről két egymástól független rugórendszer gondoskodik. Ez a kialakítás az eredményezi, hogy a gázadagoló automatikusan alapjáraton reteszelődik.



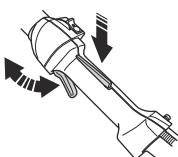
- Ellenőrizze, hogy a reteszt elengedve a gázadagoló alapjáraton reteszelődik-e.



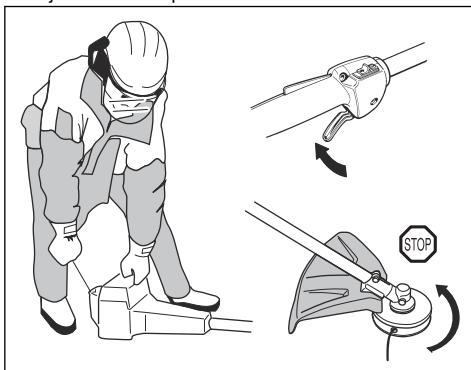
- Nyomja le a gázadagoló reteszét, és győződjön meg arról, hogy a felengedése után visszatér-e az alapértelmezett helyzetbe.



- Ellenőrizze, hogy a gázadagoló és a retesze akadálymentesen mozog-e, a visszatérítő rugó pedig megfelelően működnek-e.



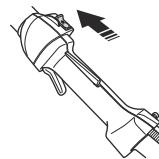
- Indítsa el a terméket (lásd az utasításokat a következő fejezetben: *A termék előkészítése az indításra* 35. oldalon) és adjon teljes gázt.
- Engedje el a gázsabályozót és győződjön meg róla, hogy a vágófelszerelés leállt és teljesen mozdatlan. Ha a vágófelszerelés alapjáraton is forog, ellenőrizze a karburátor alapjáratának beállítását. Lásd a(z) *Karbantartás* 37. oldalon című fejezetben szereplő utasításokat.



A leállítókapcsoló ellenőrzése

- Indítsa be a motort.

- Állítsa a leállítókapcsolót a stop pozícióba és ellenőrizze, hogy a motor leállt-e.



A vágófelszerelés védőburkolatának ellenőrzése

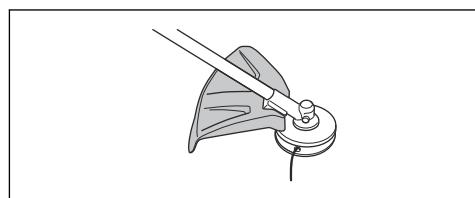


FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a vágófelszerelést jóváhagyott és megfelelően felhelyezett védőburkolat nélkül. Lásd: *Tartozékok* 43. oldalon.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig a vágófelszereléshez ajánlott védőburkolatot használja. A nem megfelelő vagy meghibásodott védőburkolat használata komoly személyi sérülést idézhet elő. Lásd: *Műszaki adatok* 41. oldalon.

A vágófelszerelés védőburkolata megakadályozza a kezelő irányába repülő tárgyak okozta sérüléseket. Emellett megvéd a sérülésektől a vágófelszerelés megríntése esetén is.



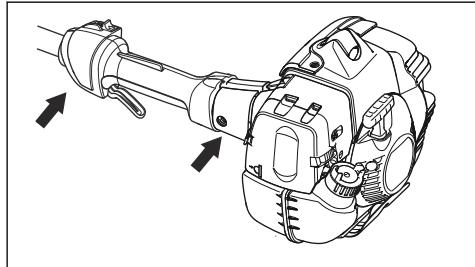
- Keressen sérüléseket, például repedéseket.
- Ha a vágófelszerelés védőburkolata sérült, cserélje ki.

A rezgéscsillapító rendszer ellenőrzése

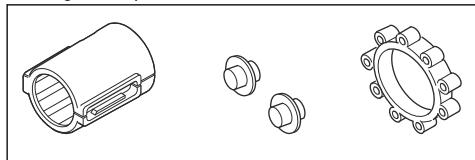
Megjegyzés: A helytelenül felcsévált zsinór, illetve a nem megfelelő vágófelszerelés használata emeli a rezgesszintet. Lásd a(z) *Tartozékok* 43. oldalon című fejezetben szereplő utasításokat.

A rezgéscsillapító rendszer a minimumra csökkenti a fogantyú érő rezgés erősségét, megkönnyítve ezzel a berendezés kezelését. A termék rezgéscsillapító

rendszerre csökkenti a motorblokk rezgéseinek a termék tengelyegysége felé történő terjedését.



1. Állítsa le a motort.
2. Keressen deformációt és sérüléseket, például repedéseket.
3. Ügyeljen arra, hogy helyesen csatlakoztassa a rezgéscsillapító rendszer elemeit.



A hangfogó ellenőrzése



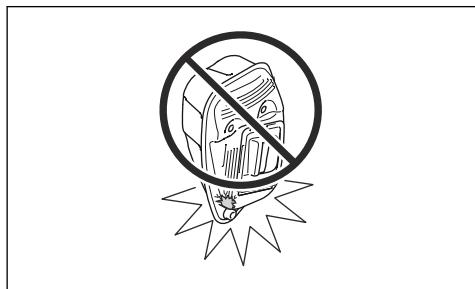
FIGYELMEZTETÉS: Ne feledje, hogy a motor kipufogógázai forróak, és lehet bennük szikra, amely tüzet okozhat. Soha ne indítsa be a terméket zárt helyiségeben vagy gyúlékony anyagok közelében!



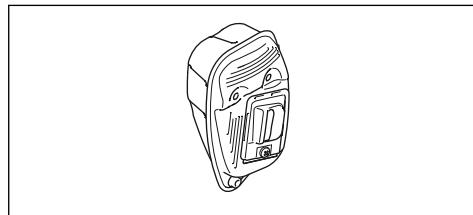
FIGYELMEZTETÉS: Soha ne használja a gépet beltérben, illetve megfelelő szellőzés nélküli helyen. A kipufogógázok szén-monoxidot tartalmaznak, ami nagyon veszélyes, szagtalan, mérgező gáz.



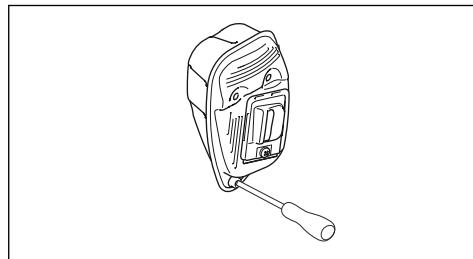
FIGYELMEZTETÉS: Soha ne üzemeltesse a terméket hibás hangfogóval.



A hangfogó minimálisra csökkenti a zajszintet és elvezeti a kipufogógázokat a kezelő közeléből. Nagyon fontos, hogy a felhasználó kövesse a termék kipufogódobjára vonatkozó ellenőrzési, karbantartási és szervizelőírásokat.



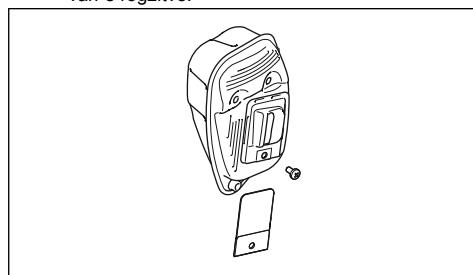
- Keressen sérüléseket és deformációkat.
- Ellenőrizze, hogy a hangfogó megfelelően csatlakozik-e a termékhez.



• Ha a termékhez tartozó hangfogón szikrafogó háló van, ellenőrizze annak épsegét. Ha a szikrafogó háló sérült, cserélje ki.

a) Ha a szikrafogó háló eltömödött, tisztítsa meg. A szikrafogó háló eltömödése esetén a motor túlmelegedhet, ez pedig súlyos károsodáshoz vezethet.

b) Ellenőrizze, hogy a szikrafogó háló megfelelően van-e rögzítve.



Üzemanyag-biztonság



FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

- Ha üzemanyag került a termékre, ne indítsa el azt. Törölje le az üzemanyagot, és várja meg, amíg teljesen elpárolog.

- Ha üzemanyag került Önre vagy a ruhájára, ne indítsa el a terméket. Váltson ruhát és öblítse le azokat a testrészeket, amelyek kapcsolatba kerültek az üzemanyaggal. Használjon szappant és vizet.
- Ha a termékből szivárog az üzemanyag, ne indítsa el a terméket. Ellenőrizze rendszeresen, nincs-e szivárgás az üzemanyagtartály kupakjánál és az üzemanyag-vezetéken.
- A terméket minden lapos felületre helyezze, és ügyeljen arra, hogy az üzemanyag betöltésekor a vágófelszerelés semmilyen tárgyhoz ne érhessen hozzá.
- Bánjon óvatosan az üzemanyaggal. Ne feleddkezzen meg a tűz- és robbanásveszélyről, illetve a gözök belégzésének veszélyeiről.
- Legyen nagyon óvatos, amikor az üzemanyaggal bánik, és gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Az üzemanyag és annak góze tűzveszélyes lehet, és

belélegezve, illetve bőrrel érintkezve súlyos sérüléseket okozhat.

- Az üzemanyagot a szabadban, szikra- és lángmentes helyen keverje és öntse.
- Ne dohányozzon, és ne helyezzen meleg tárgyakat az üzemanyag közelébe.
- Tankolás előtt minden állítsa le a motort, és néhány percig hagyja hűlni.
- Tankoláskor a tanksapkát óvatosan nyissa ki, hogy az esetleges tünyomás lassan kiegyenlítődhessen.
- Tankolás után gondosan húzza meg a tanksapkát.
- Tartsa tiszta a tanksapka környékét. Az üzemanyagba került szennyeződések üzemzavarokat okoznak.
- Mielőtt beindítaná, minden vigye el a terméket a tankolás helyétől és forrásától legalább 3 m-re.

Biztonsági utasítások a karbantartáshoz



FIGYELMEZTETÉS: Mielőtt bármilyen munkát végezne a vágófelszerelésen, állítsa le a motort. A vágófelszerelés a gázszabályzó elengedése után is forog. Győződjön meg róla, hogy a vágóeszköz leállt, vegye ki a gyűjtőgyertyát, és csak ezután kezdjen dolgozni rajta.



FIGYELMEZTETÉS: A hibás vágófelszerelés használata növelheti a balesetveszélyt.



FIGYELMEZTETÉS: Ügyeljen arra, hogy a zsinór legyen mindenkor szorosan és egyenletesen a dobra tekerve, ellenkező esetben egészségre ártalmas rezgések keletkeznek termékben.

- A vágófelszerelést kizárolag az általunk ajánlott védelemmel használja. Lásd: *Tartozékok43. oldalon*.

Összeszerelés

Bevezető



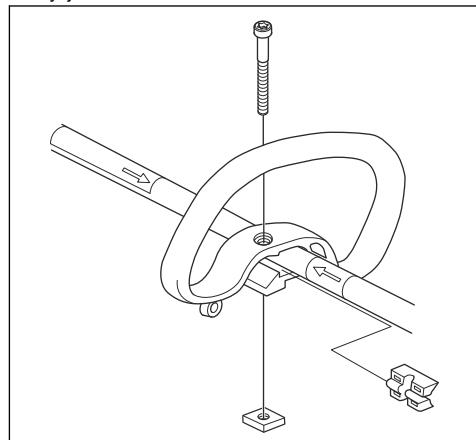
FIGYELMEZTETÉS: A termék összeszerelése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.



FIGYELMEZTETÉS: A termék összeszerelése előtt távolítsa el a gyűjtőgyertya kábelét a gyűjtőgyertyából.

A hurokfogantyú összeszerelése

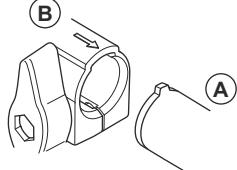
- Szerezze fel a hurokfogantyút a nyíelen látható nyíljelek közé.



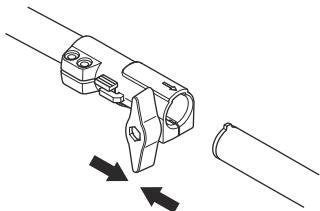
- Tolja a távtartót a hurokfogantyú nyílásába.
- Rögzítse a csavaranyát, a gombot és a csavart, de ne húzza túl szorosra.
- Állítsa a terméket kényelmes helyzetbe.
- Húzza meg a csavart.

A két részből álló nyél összeszerelése ()

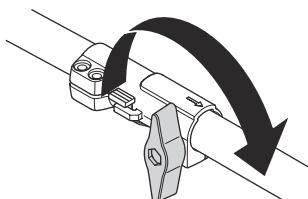
- A gombot elforgatva lazítsa meg a csatlakozót.
- A toldalékon lévő fület (A) igazítsa a csatlakozón lévő nyílhoz (B).



- Óvatosan tolja a nyelet a csatlakozóba, amíg kattanás nem hallható.

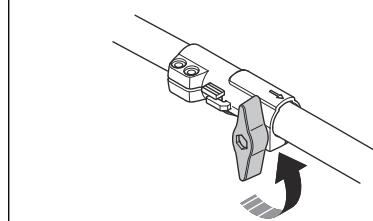


- Teljesen húzza meg a kilincset.

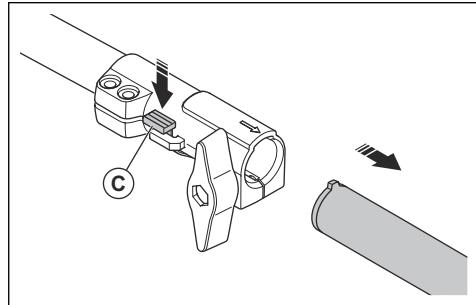


A két részből álló nyél szétszerelése ()

- A gombot legalább háromszor elforgatva lazítsa meg a csatlakozót.

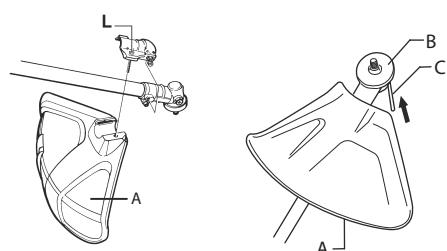


- Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot (C).
- Tartsa erősen a nyél motorhoz csatlakozó végét.
- Húzza ki egyenesen a toldaléket a csatlakozóból.



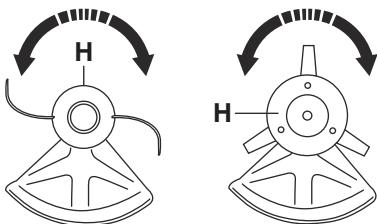
A vágófelszereléshez tartozó védőburkolat és a damilfej összeszerelése

- Szerelje fel a damilfejhez megfelelő védőburkolatot (A). Lásd: *Tartozékok 43. oldalon*.
- Helyezze a vágófelszerelés védőburkolatát a nyélen található szerelvénybe.
- Rögzítse a csavarral (L).



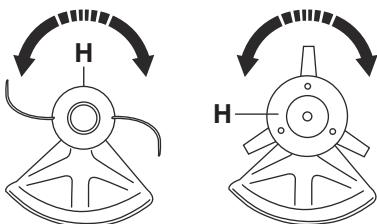
- Szerelje fel a hajtótárcsát (B) a kimenő tengelyre.
- Forgassa a kimenő tengelyt addig, amíg a hajtótárcsában lévő lyukak egyike egy vonalba nem kerül a hajtóműházon lévő megfelelő lyukkal.

- Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.
- Fordítsa a damilfejet/műanyag késeket (H) a forgásirányukkal ellentétes irányba.

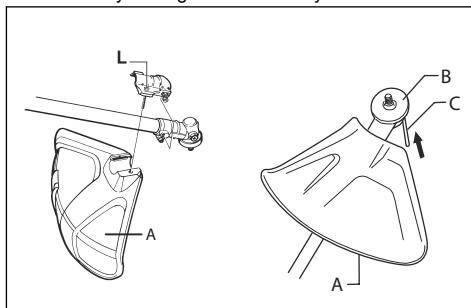


A vágófelszereléshez tartozó védőburkolat és a damilfej szétszerelése

- Fordítsa a damilfejet/műanyag késeket (H) a forgásirányukkal megegyező irányba.



- Húzza ki a rögzítőcsapot (C) a nyílásból a nyél kioldásához.
- Szerelje le a hajtótárcsát (B) a kimenő tengelyről.
- Lazítsa meg a vágófelszerelés védőburkolatát a szerelvényhez rögzítő csavart a nyelen.



- Távolítsa el a vágófelszerelés védőburkolatát (A).

Üzemeltetés

Üzemanyag

A termékben kétütemű motor működik.



VIGYÁZAT: A nem megfelelő üzemanyag használata a motor károsodásához vezethet. Benzin és kétütemű motorolaj keverékét használja üzemanyagként.

Benzin



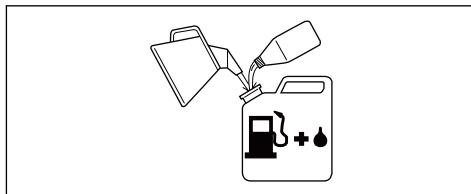
VIGYÁZAT: Mindig legalább 90 oktános (RON) benzin/olaj keveréket használjon. Alacsonyabb oktánszáma használata esetén kopogás léphet fel. Ez a motor felmelegedéséhez vezet, amely a motor súlyos károsodását eredményezheti.



VIGYÁZAT: Ha a termék katalizátorral van ellátva, jó minőségű, ólmozatlan benzin-olaj

keveréket használjon. Az ólmozott benzin tönkreteszi a katalizátort.

- Ha van rá lehetősége, használjon környezetbarát, ún. alkilált benzint.



- Etanoltartalmú E10 üzemanyag használható (max. 10% etanoltartalommal). E10-nél nagyobb etanoltartalmú üzemanyag használata esetén a motor szegény keveréket kap, és ettől károsodhat.
- Magasabb sebességgel történő tartós üzemeltetés esetén magasabb oktánszámu üzemanyag használata javasolt.

Husqvarna alkilüzemanyag

Az optimális teljesítmény érdekében a Husqvarna alkilüzemanyag használatát javasoljuk. Ez az üzemanyagtípus kevesebb veszélyes anyagot tartalmaz a hagyományos üzemanyagokhoz képest, így mérsékölődik a veszélyes kipufogógázok kibocsátása is. Az üzemanyag elégéskor csak kis mennyiségi veszélyes anyagot bocsát ki, így elősegíti a motor alkatrészeinek tisztán tartását. Ez meghosszabbítja a motor élettartamát. A Husqvarna alkilüzemanyag nem érhető el minden piacon.

Kétütemű motorhoz való olaj



VIGYÁZAT: A gyenge minőségű olaj, illetve a nem megfelelő olaj-üzemanyag keverék károsíthatja a terméket, és csökkenti a katalizátor élettartamát.



VIGYÁZAT: Ne használjon vízhűtéses külső motorokhoz való kétütemű motorolajat (más néven „outboard” olajat).



VIGYÁZAT: Soha ne használjon négyütemű motorokhoz való olajat.

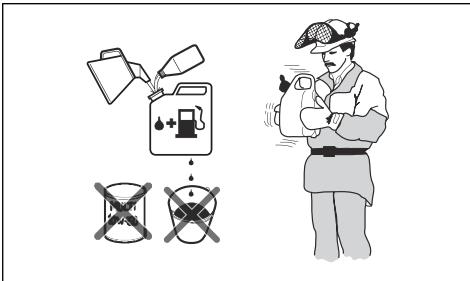
- A legjobb eredmények és teljesítmény érdekében használjon Husqvarna kétütemű motorolajat.
- Ha nem áll rendelkezésre Husqvarna kétütemű motorolaj, használjon más jó minőségű, léghűtéses motorokhoz készült kétütemű olajat. A megfelelő olaj kiválasztását illetően forduljon az illetékes szakszervizhez.

Gasoline, l	Kétütemű motorolaj, l
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Benzin és kétütemű olaj összekeverése



VIGYÁZAT: Kisebb mennyiségi üzemanyag kikeverésekor fennáll a veszélye, hogy az apróbb hibák jelentősen befolyásolják a keverési arányt. A helyes keverési arány érdekében gondosan mérje ki a keverékhez adagolandó olaj mennyiségét.

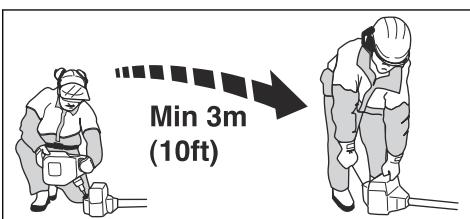


1. Kezdje a műveletet a szükséges benzinnemnyiség felével.
2. Tölts be a teljes olajmennyiséget, majd keverje (rázza) össze az üzemanyag-keveréket.
3. Tölts hozzá a benzin megmaradó részét.
4. Óvatosan keverje (rázza) össze az üzemanyag-keveréket, majd töltse fel vele a termék üzemanyagtartályát.
5. Ha hosszabb ideig nem használja a terméket, ürítse le és tisztítsa ki az üzemanyagtartályt.

Megjegyzés: Ne keverjen be egy havi adagnál több üzemanyagot egyszerre, a benzinet és az olajat pedig minden tiszta, benzin számára rendszeresített tartályban keverje össze.

Az üzemanyagtartály feltöltése

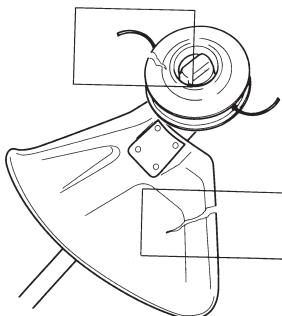
1. Tartsa tisztán az üzemanyagtartály sapkájának környékét.
2. Rázza össze a tartályt, és győződjön meg róla, hogy az üzemanyag megfelelően összekeveredett-e. Használjon túcsordulás-védelemmel ellátott üzemanyagtartályt.
3. Tölts fel az üzemanyagtartályt.
4. Húzza meg óvatosan az üzemanyagtartály sapkáját.
5. Mielőtt beindítaná, vigye el a terméket a tankolás helyétől és forrásától legalább 3 m (10 láb) távolságra.



VIGYÁZAT: Az üzemanyagtartályba került szennyeződések üzemzavart okoznak. Rendszeresen tisztítsa ki az üzemanyag- és a láncolajtartályt, és évente legalább egyszer cserélje ki az üzemanyagszűröt.

A termék működtetése előtt

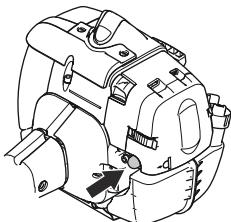
- Ellenőrizze a munkaterületet – mérje fel a terep jellegét. Ellenőrizze a talaj lejtését, valamint keressen esetleges akadályokat, például köveket, ágakat és gödröket.
- Végezzen átfogó ellenőrzést a terméken.
- Végezze el a használati utasításban közölt biztonsági ellenőrzéseket, valamint karbantartási és szervizelési feladatokat.
- Győződjön meg arról, hogy minden fedőelem, trimmervédő és damilfej megfelelően van rögzítve, nem sérült és nem repedt meg. Ha egy alkatrész erős behatás ért vagy megrepedt, cserélje ki.



FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a terméket védőburkolat nélkül vagy hibás védőburkolattal.

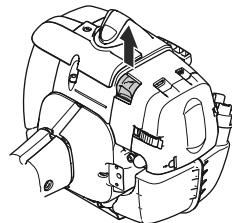
A termék előkészítése az indításra

- Nyomja meg többször az üzemanyagpumpát, amíg töltődni nem kezd üzemanyaggal.



Megjegyzés: Nem szükséges teljesen feltölteni a pumpát.

- Állítsa a szívatókart szivató állásba.



FIGYELMEZTETÉS: Ha a motort a szívatókarral indítja el, a vágófelszerelés azonnal forogni kezd.

A termék elindítása



FIGYELMEZTETÉS: A termék elindítása előtt olvassa el a biztonságról szóló fejezetben ismertetett figyelmeztető utasításokat (lásd: *Biztonság25. oldalon*).

- Használjon védőkesztyűt.
- Nyomja a géptestet bal kézzel a talajnak.



VIGYÁZAT: Ne használja a lábat!

- Fogja meg az indítószinór fogantyúját.
- Húzza ki lassan az indítószinór a jobb kezében tartva, amíg ellenállásba nem ütközik (az indítóhorgok kapaszkodnak).



FIGYELMEZTETÉS: Ne tekerje a berántókötelet a keze köré.

- Gyorsan és erőteljesen húzza ki a zsinórt.



VIGYÁZAT: Ne húzza ki teljesen az indítószinört, és ne engedje el az indítószinór fogantyúját, ha a zsinór teljesen kihúzott állapotban van. Ezzel kárt tehet a termékben.

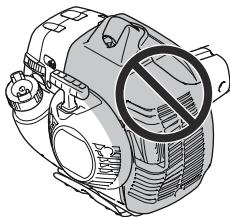
- Húzza meg többször az indítószinört, amíg a motor be nem indul.
- Amikor a motor begyűjt, állítsa vissza a szívatót.
- A motor beindulásakor fokozatosan kezdje működtetni a gázadagolót.
- Győződjön meg róla, hogy a motor egyenletesen jár.

A felületről



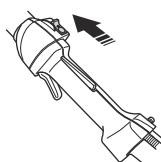
FIGYELMEZTETÉS: Semmilyen testrézével ne érjen a szürkével jelölt területhez. A szürkével jelölt területek egési

sérülést okozhatnak. Ha a gyertyapipa megsérült, elektromos áramütés is felléphet. Soha ne használjon olyan terméket, amelyben a gyertyapipa meghibásodott.



A termék leállítása

1. A motor leállításához állítsa a leállítókapcsolót a stop pozícióba.

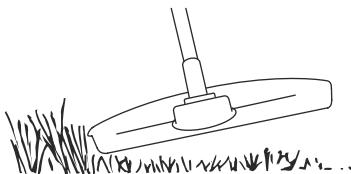


VIGYÁZAT: A leállítókapcsoló magától visszaáll alaphelyzetbe. A véletlen beindítás elkerülése érdekében összeszereléskor, ellenőrzéskor és/vagy karbantartáskor húzza le a gyertyapipát a gyűjtögyertyáról.

Fűnyírás a szegélyvágó fej használatával

Fűszegély nyírás

1. Tartsa a szegélynyíró fejet közvetlenül a talajszint felett ferdén. Ne nyomja bele a damilt a füibe.



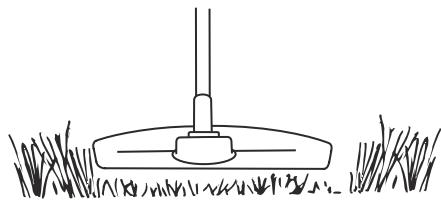
2. Csökkentse a fűvágó damil hosszát 10-12 cm-re.
3. Csökkentse a motor fordulatszámát, hogy megóvja a növényeket a károsodástól.

4. Csak 80% gázt adjon, amikor akadályok közelében végez fűnyírást.

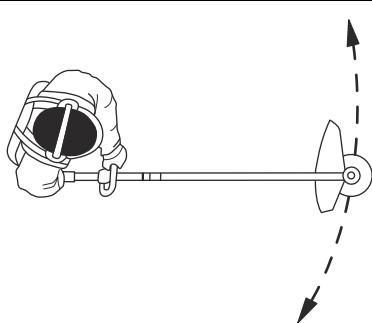


Fűnyírás

1. A vágódamil a fű nyírásakor legyen párhuzamos a talajjal.



2. Ne nyomja le a talajra a damilfejet. Ezzel kárt tehet a termékben.
3. A fűnyírást kaszáló mozdulatokkal végezze. Dolgozzon teljes fordulatszámon.



A fű seprése

A forgó zsinór légáramlatával eltávolíthatja a levágott fűvet a munkaterületről.

1. Tartsa a damilfejet és a zsinort a talaj felett, arra párhuzamosan.
2. Adjon teljes gázt.
3. A szegélyvágó fejet oldalról oldalra mozgatva seperje a füvet.



FIGYELMEZTETÉS: minden alkalommal tisztítsa meg a damilfej borítását, amikor új vágózsinort helyez fel, hogy egyensúlyt

biztosíthasson és elkerülhesse a markolat vibrálását. Ellenőrizze és szükség esetén

tisztítsa meg a szegélyvágó fej egyéb elemeit is.

Karbantartás

Az alapjárat fordulatszám beállítása

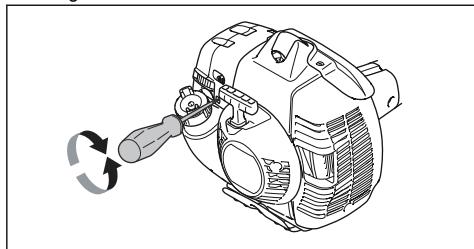
Az Ön Husqvarna terméke a káros kipufogóágok csökkentését előíró specifikációk szerint készült.

- Az alapjárat fordulatszám beállítása előtt gondoskodjon arról, hogy tiszta legyen a levegőszűrő és fel legyen szerelve a légszűrő fedél.
- Az alapjárat fordulatszám beállításához használja az alapjárat fordulatszám beállító T csavart (ami „T” jelzéssel rendelkezik).



FIGYELMEZTETÉS: Ha az alapjárat fordulatszám beállításakor a vágófelszerelés tovább működik, forduljon a legközelebbi szakszervizhez. Ne használja a terméket addig, amíg az nincs megfelelően beállítva vagy megjavítva.

- Az alapjárat fordulatszám akkor van helyesen beállítva, ha a motor minden helyzetben egyenletesen jár. Az alapjárat fordulatszámnak alacsonyabbnak kell lennie a vágófelszerelés forgásához szükséges fordulatszámnál.
- 1. Csavarja először a T csavart az óramutató járásával megegyező irányba addig, amíg a vágófelszerelés forgoni nem kezd.



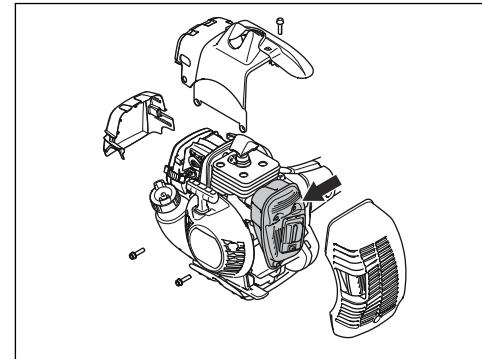
2. Csavarja a T csavart az óramutató járásával ellenkező irányba addig, amíg a vágófelszerelés forgása le nem áll.

Megjegyzés: Az ajánlott alapjárat fordulatszámmal kapcsolatban lásd: *Műszaki adatok41. oldalon*.

A hangfogó karbantartása



FIGYELMEZTETÉS: A hangfogó úgy van meghozzávezve, hogy csökkentse a zajszintet és elterelje a kipufogó gázokat az egység kezelőjétől. A kipufogóágok forróak és szíkrákat tartalmazhatnak, amelyek száraz és gyúlékony anyaggal érintkezve tüzet okozhatnak.

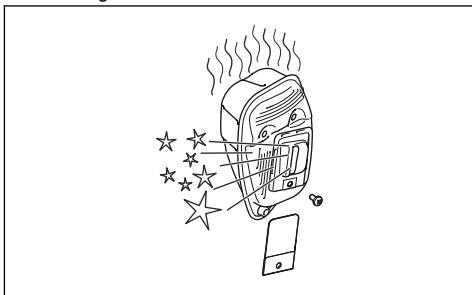


1. Ellenőrizze, hogy az Ön terméke rendelkezik-e katalizátorral. Lásd: *Műszaki adatok41. oldalon*.



FIGYELMEZTETÉS: A katalizátorral ellátott hangfogók erősen felhevülnek üzemeltetés közben, és egy ideig a termék leállítását követően is forróak maradnak. Ez az üresjáratra is vonatkozik. A termék megérintése égesi sérülést okozhat. Ne feledkezzen meg a tűzveszélyről!

2. Egyes hangfogók különleges szikrafogó hálóval rendelkeznek. Ha a termék ilyen típusú hangfogóval rendelkezik, tisztítsa meg a szikrafogó hálót egy drótkefe segítségével. A katalizátorral nem rendelkező hangfogók szikrafogó hálójára hetente, a katalizátorral rendelkező hangfogók hálójára pedig havonta kell megtisztítani. Ha a szikrafogó háló megsérült, cserélje ki. Soha ne használjon sérült szikrafogó hálóval rendelkező terméket.



VIGYÁZAT: Ha a szikrafogó háló gyakran eltömödik, ez annak lehet a jele, hogy csökkent a katalizátor teljesítménye. A hangfogó ellenőrzésével kapcsolatban forduljon a

szakszervizhez. Egy eltömödött szikrafogó háló a termék túlmelegedéséhez, valamint a henger és a dugattyú sérüléséhez vezet.



VIGYÁZAT: Ha a szikrafogó háló megsérült, akkor ki kell cserélni. Ha a hangfogó szikrafogó hálója hiányzik vagy hibás, ne használja a terméket.

A damilfej karbantartása

- Kizárolag az ajánlott vágófelszerelést és védőburkolatot használja. Lásd: *Tartozékok43. oldalon*.
- Győződjön meg vágófelszerelés védőburkolatán lévő vágófej épségéről. A vágófej a zsinór megfelelő méretűre történő vágására szolgál.
- Helyezze be a zsinort a használati utasítás utolsó oldalain látható ábráknak megfelelően.

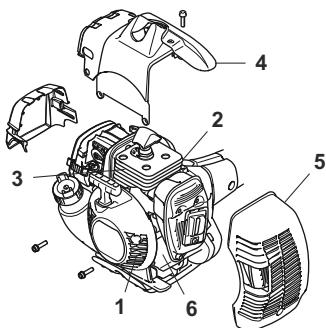
A hűtőrendszer

A lehető legalacsonyabb üzemi hőmérséklet megtartása érdekében a termék hűtőrendszerrel van felszerelve.

Tisztítsa meg kefével a hűtőrendszert hetente egyszer, erős igénybevétel esetén gyakrabban is. A szennyezettség vagy eltömödött hűtőrendszer a gép túlhevüléséhez vezet, ami a dugattyú és a henger károsodását okozza.

A hűtőrendszer az alábbi elemekkel rendelkezik:

- Levegőbeömlő nyílás az indítón.
- Bordák a lendkeréken.
- Hűtőbordák a hengeren.
- Hengerfedél (hideg levegőt irányít a hengerre).
- Hangfogó fedele.
- Hangfogó lemez.

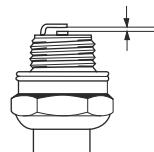


A gyűjtőgyertya ellenőrzése.



VIGYÁZAT: Használja minden az előírt típusú gyűjtőgyertyát. A nem megfelelő gyűjtőgyertya károsíthatja a terméket.

- Vizsgálja meg a gyűjtőgyertyát, ha gyenge a motor, nehézen indul, vagy egyenetlen az alapjárata.
- A gyűjtőgyertya elektródiái közötti lerakódások kialakulásának csökktése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:
 - gondoskodjon az alapjáratú fordulatszám megfelelő beállításáról;
 - gondoskodjon a megfelelő üzemanyag-kieverékről;
 - gondoskodjon a levegőszűrő tisztaságáról.
- Ha a gyűjtőgyertya piszkos, tisztítsa meg, és ellenőrizze, hogy a szikraköz megfelelő-e, lásd: *Műszaki adatok41. oldalon*.



- Szükség esetén cserélje ki a gyűjtőgyertyát.

Levegőszűrő

Rendszeresen távolítsa el a port és a szennyeződést a levegőszűrőről annak tisztán tartása és a következő problémák megelőzése érdekében:

- A karburátor működési hibái.
- A termék beindításakor fellépő problémák.
- A motor teljesítményének csökkenése.
- A motor alkatrészeinek megnövekedett mértékű kopása.
- Túl nagy üzemanyag-fogyasztás.

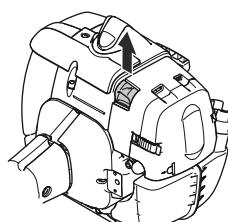
A levegőszűrő megtisztítása



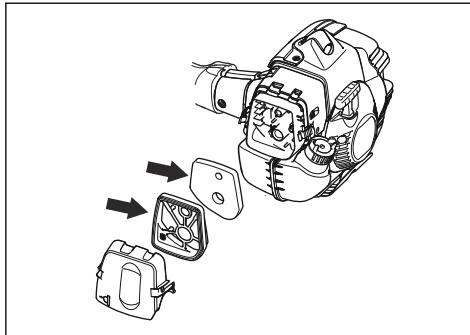
VIGYÁZAT: A sérült, rendkívül piszkos vagy üzemanyaggal átitatott szűrőt minden esetben ki kell cserélni.

Ha hosszabb ideig használ egy levegőszűrőt, nem lehet teljes mértékben megtisztítani. Rendszeres időközönként cserélje ki az elhasznált levegőszűrőt egy új szűrőre.

- A szivatószelép lezárásához tolja fel a szivatókart.



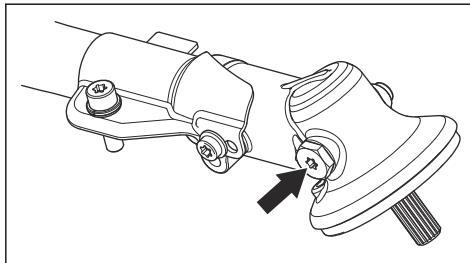
2. Távolítsa el a levegőszűrő fedelét és a levegőszűrőt.



3. Meleg szappanos víz segítségével tisztítja meg a levegőszűrőt. A levegőszűrőt teljesen szárazon szerelje csak vissza.
4. Cserélje ki a levegőszűrőt, ha túlságosan elszennyeződött a kitisztításához. Mindig cserélje ki a sérült levegőszűrőt.
5. Tisztítja le a szűrő fedelének belső felületét is. Ezt levegő vagy egy kefe segítségével végezheti el.
6. Ellenőrizze a gumi tömítés felületét. Cserélje ki a szűrőt, ha a gumi tömítés sérült.
7. A szűrőt teljesen szárazon szerelje csak vissza.

Szöghajtás

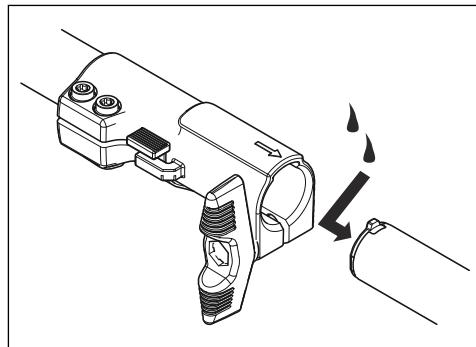
A szöghajtás gyárilag fel van töltve megfelelő mennyiséggű kenőanyaggal. A termék használata előtt azonban ellenőrizze, hogy a szöghajtás 3/4 részig fel van-e töltve kenőzsírral. Használjon speciális Husqvarna zsírt.



A szöghajtásban lévő zsírt nem kell lecsérélni, kivéve, ha javítást kell végezni.

Két részből álló nyél

Zsírozza meg a hajtótengely végét 30 üzemóra után. Fennáll a veszélye, hogy a két részből álló nyéllel rendelkező modellek hajtótengelyeinek végei (bordás csatlakozó) elakadnak, ha nincsenek rendszeresen kenve.



Karbantartási terv

Alább következik egy lista a termék karbantartásával kapcsolatos lépések rövidítése. A legtöbb pontot a következő fejezet írja le: *Karbantartás 37. oldalon*

Megjegyzés: A felhasználó kizárolag olyan karbantartási és szervizmunkákat végezhet, amelyek ebben a kezelői kézikönyvben szerepelnek. Komolyabb beavatkozásokat csak szakszerviz végezhet.

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havonta
Tisztítja meg a külső felületeket.	X		
Győződjön meg arról, hogy a gázsabályozó retesz és a gázsabályozó biztonsági szempontból helyesen működik.	X		
Ellenőrizze a leállítókapcsolót, hogy megfelelően működik-e.	X		
Győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés alapjárat fordulatszámon nem fog.	X		
Légszűrő tisztítása. Ha szükséges, cserélje ki.	X		

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havonta
Keressen sérülést és repedést a vágófelszerelés védőburkolatán. Ha a védőlemezek sérültek, ütést kaptak, ki kell cserélni őket.	X		
Keressen sérülést és repedést a szegélyvágó fején. Sérülés esetén cserélje.	X		
Ellenőrizze, hogy a csavarok és anyák szorosan rögzülnek-e.	X		
Keressen szivárgást a motoron, az üzemanyagtartályon és az üzemanyag-vezetékeken.	X		
Tisztítsa ki a hűtőrendszerét.		X	
Keressen sérülést az indítón és az indítózsínörön.		X	
Keressen sérülést és repedést a rezgéscsillapító elemeken.		X	
Tisztítsa meg a gyújtógyertyát kívül. Szereesse ki a gyertyát és ellenőrizze a szikrákötőt. A szikrákötőt állítsa be a megfelelő értékre (lásd: <i>A gyújtógyertya ellenőrzése. 38. oldalon</i>) vagy cserélje ki a gyújtógyertyát. Bizonyosodjon meg róla, hogy a gyújtógyertya olyan típusú, amely a rádiódást nem zavarja.		X	
Tisztítsa meg kívülről a karburátort és annak környezetét.		X	
Ellenőrizze, hogy a szöghajtás 3/4 részig fel van-e töltve kenőanyaggal. Szükség esetén használjon speciális kenőanyagot a feltöltéshez.		X	
Tisztítsa meg illetve cserélje ki a hangtompító szikrafogóhálóját (csak a katalizátorral nem rendelkező hangtompítóra vonatkozik).		X	
Ellenőrizze, hogy az üzemanyagszűrő nincs-e elszennyeződve, illetve hogy az üzemanyag-vezetéken nincsenek-e repedések vagy egyéb sérülések. Szükség esetén cserélje ki.			X
Ellenőrizze az összes kábelt és csatlakozót.			X
Ellenőrizze a tengelykapcsolót, a tengelykapcsoló rugókat és a tengelykapcsoló dobot kopás szempontjából. Szükség esetén cseréltesse ki hivatalos szakszerzővel.			X
Cserélje a gyújtógyertyát. Bizonyosodjon meg róla, hogy a gyújtógyertya olyan típusú, amely a rádiódást nem zavarja.			X
Ellenőrizze és tisztítsa meg a hangfogó szikrafogó hálóját (ez kizárolag a katalizátorral nem rendelkező hangfogókra vonatkozik).			X

Hibaelhárítás

A motor nem indul

Ellenőrzés	Lehetséges ok	Eljárás
Leállítókapcsoló.	A leállítókapcsoló a stop pozícióban van.	A leállítókapcsolót állítsa a start pozícióba.
Indítófogak.	Az indítófogak nem tudnak szabadon mozogni.	Vegye le az indító fedelét és tisztítsa meg az indítófogak környezetét.
		Kérje hivatalos szervizműhely segítségét a karbantartáshoz.

Ellenőrzés	Lehetséges ok	Eljárás
Üzemanyagtartály.	Nem megfelelő üzemanyag.	Engedje le az üzemanyagtartályt és tölsön be megfelelő üzemanyagot.
Gyújtógyertya.	A gyújtógyertya koszos vagy nedves.	Bizonyosodjon meg róla, hogy a gyújtógyertya száraz és tiszta.
	A gyújtógyertya szikraköze nem megfelelő.	Tisztítsa meg a gyújtógyertyát. Ellenőrizze, hogy megfelelő-e a szikraköz. Ellenőrizze, hogy a gyújtógyertyának van-e zavarszűrője.
	A gyújtógyertya kilazult.	A megfelelő szikraközért tekintse át a műszaki adatokat. Húzza meg a gyújtógyertyát.

A motor elindul, de leáll

Ellenőrzés	Lehetséges ok	Eljárás
Üzemanyagtartály.	Nem megfelelő üzemanyag.	Engedje le az üzemanyagtartályt és tölsön be megfelelő üzemanyagot.
Levegőszűrő.	Eltömödött a levegőszűrő.	Légszűrő tisztítása.

Szállítás és raktározás

Szállítás és raktározás

- A terméket és az üzemanyagot úgy tárolja, illetve szállítsa, hogy az esetlegesen kiszivárgó gőzök ne érintkezzenek elektromos gépekből, villanymotorokból, elektromos relékből/kapcsolókból, fűtőkazánokból stb. származó szikrákkal vagy nyílt lánggal.
- Az üzemanyagot csak az arra alkalmas és rendszeresített tartályokban tárolja, illetve szállítsa.
- Hosszabb tárolás előtt ürítse ki a termék üzemanyagtartályát. Érdeklődjön a legközelebbi benzinkútánál, hogy hová lehet lefejteni a felesleges üzemanyagot. Ürítse ki a tartály tartalmát megfelelő tárolóedényekbe, és helyezze azokat jól szellőző helyre.
- Mielőtt a terméket hosszabb időre használaton kívül helyezné, tisztítsa meg alaposan, és végeztesse el teljes szervizét.
- A termék szállítása, valamint tárolása során a vágófelszerelés szállítási biztosítószerkezete minden legyen felszerelve.
- Szállításkor rögzítse a terméket.
- A motor véletlen beindításának elkerülése érdekében hosszabb tárolás esetén, vagy ha nem tud folyamatosan felügyelni a termékre, illetve ha bármilyen karbantartási feladatot végez a terméken, minden húzza le a gyertyapít a gyújtógyertyáról.
- A tárolás előtt várja meg, amíg a termék lehűl.

Műszaki adatok

Műszaki adatok

	535LK
Motor	

	535LK
Hengerűrtartalom, cm ³	34,6
Furat, mm	38
Löket, mm	30,5
Üresjárati fordulatszám, ford/perc	2900
Javasolt maximális fordulatszámot, rpm	11700
Kimenőtengely fordulatszáma, ford/perc	8013
Legnagyobb motorteljesítmény az ISO 8893 szerint, kW/hp @ rpm	1,5/2,0 @ 8400
Katalizátoros hangtompító	Igen
Fordulatszám-szabályozott gyújtásrendszer	Igen
Gyújtásrendszer	
Gyújtásrendszer gyártója/típusa	Walbro
Gyújtógyertya	Champion RCJ 6Y
Elektródahézag, mm	0,5
Üzemanyag- és olajozási rendszer	
Karburátor gyártója/típusa	Zama EL36D
Üzemanyagtartály ürtartalma, liter/cm ³	0,6/600
Tömeg	
Tömeg üzemanyag, vágófelszerelés és védőburkolat nélkül, kg	5,8
Zajkibocsátás³	
Hangteljesítményszint, mért dB (A) érték	111
Hangteljesítményszint, garantált, L _{WA} dB (A)	114
Zajszintek⁴	
A kezelő hallószervére gyakorolt, EN ISO 11806 és ISO 7917 szerint mért ekvivalens hangnyomásszint, dB(A), min/max:	
Szegélyvágó fejjel ellátva (eredeti)	99
Rezgésszintek	
Az EN ISO 11806 és az ISO 22867 szerint mért ekvivalens rezgésszintek (a _{hv,eq}) a fogantyún, m/s ² :	
Szegélyvágó fejjel ellátva (eredeti), bal/jobb	4,5/3,9

³ A környezetben a 2000/14/EK sz. EK irányelvvel összhangban hangteljesítményként mért zajkibocsátás (L_{WA}). A gép jelentésben szereplő hangteljesítményszintjét a legmagasabb szintet produkáló eredeti vágófelszereléssel mértek. A garantált és a mért hangteljesítmény közötti különbségeknek az okai, hogy a garantált hangteljesítmény tartalmazza a mérési eredményben lévő ingadozást és az azonos modellű gépek közt eltéréseket is a 2000/14/EK jelű irányelv értelmében.

⁴ Az ekvivalens hangnyomásszintre vonatkozó jelentési adatok az 1 dB (A) tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

Tartozékok

Tartozékok

A Svéd Géptesztelő Intézet megvizsgálta, hogy a tartozékok, amelyek a meghatározott szivattyúfejjel

együtt is használhatók, megfelelnek-e a vonatkozó ISO és EN biztonsági szabványok előírásainak.

Eredeti tartozékok	Kiegészítő típusa	Vágófelszerelés védőburkolata, cikksz.
Késtengely csavar menete: M10		
Műanyag kések	Tricut Ø 255 mm (a külön pengék cikkszáma 531 01 77-15)	588 11 79-01
	Tricut Ø 300 mm (a külön pengék cikkszáma 531 01 77-15)	588 11 79-01
Damilfej	Superauto II (Ø 2,4-2,7 mm-es szál)	588 11 79-01 588 11 79-01
	S35 (Ø 2,4-3,0 mm-es szál)	588 11 79-01 588 11 79-01
	T35, T35x (Ø 2,4-3,0 mm-es szál)	588 11 79-01 588 11 79-01
	Ötvözet (Ø 2,0-3,3 mm-es szál)	588 11 79-01 588 11 79-01

Jóváhagyott tartozékok	Ehhez a típushoz
Seprű tartozék, SR600-2	535LK
Sövénnyíró toldalék, HA110	535LK
Sövénnyíró toldalék, HA850	535LK
Sövénnyíró toldalék, HA200	535LK
Sövénnyíró toldalék, HA860	535LK
Szegélynyíró toldalék, EA850	535LK
Fűrész tartozék, PA1100	535LK
Vágótartozék, TA850	535LK
Hosszabbító tartozék, EX850	535LK
Kultivátorfelszerelés, CA230	535LK
Lombfúvó tartozék, BA101	535LK
Sörtés kefe tartozék, BR600	535LK

Jóváhagyott tartozékok	Ehhez a típushoz
Gyepszellőztető tartozék, DT600	535LK
Magassági ágvágó tartozék, PAX730	535LK
Magassági ágvágó tartozék, PAX1100	535LK

EK megfelelőségi nyilatkozat

EK megfelelőségi nyilatkozat

Husqvarna AB, SE-561 82 Husqvarna, Svédország, tel: +46-36-146500, kijelenti, hogy azok a **Husqvarna 535LK** szegélyvágók, amelyek a 2017 évtől kezdve kaptak sorozatszámot (az év jól látható a típustáblán, a sorozatszám előtt), megfelelnek az EGK TANÁCSA következő IRÁNYELVEINEK:

- a 2006. május 17-i, „gépekre vonatkozó” irányelv **2006/42/EK**
- a 2014. február 26-i, „elektromágneses megfelelőséggel kapcsolatos” irányelv **2014/30/EU**
- a 2000. május 8-i, „környezeti zajkibocsátással kapcsolatos” irányelv **2000/14/EK**. Megfelelőségi felmérés az V. melléklet szerint. A zajszennyezésre vonatkozó további információkat a Műszaki adatok fejezetben találja.
- a 2011. június 8-i, „az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására” vonatkozó irányelv **2011/65/EU**.

A következő szabványok kerültek alkalmazásra:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, CISPR 12:2009, EN 50581:2012

ARISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden., önkéntes típusbevizsgálat végzett a Husqvarna AB nevében. A tanúsítványok számai: **SEC/18/2489 - 535LK**

Az RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, a tanács 2000/14/EK irányelve V. függelékének való megfelelést is igazolta.

Husqvarna, 2018-01-15



Per Gustafsson, Fejlesztési Igazgató (A Husqvarna AB technikai dokumentációért felelős hivatalos képviselője)

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	46	Rozwiązywanie problemów.....	63
Bezpieczeństwo.....	47	Transport i przechowywanie.....	64
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji.....	53	Dane techniczne.....	64
Montaż.....	53	Akcesoria.....	65
Przeznaczenie.....	55	Deklaracja zgodności WE.....	67
Przegląd.....	59		

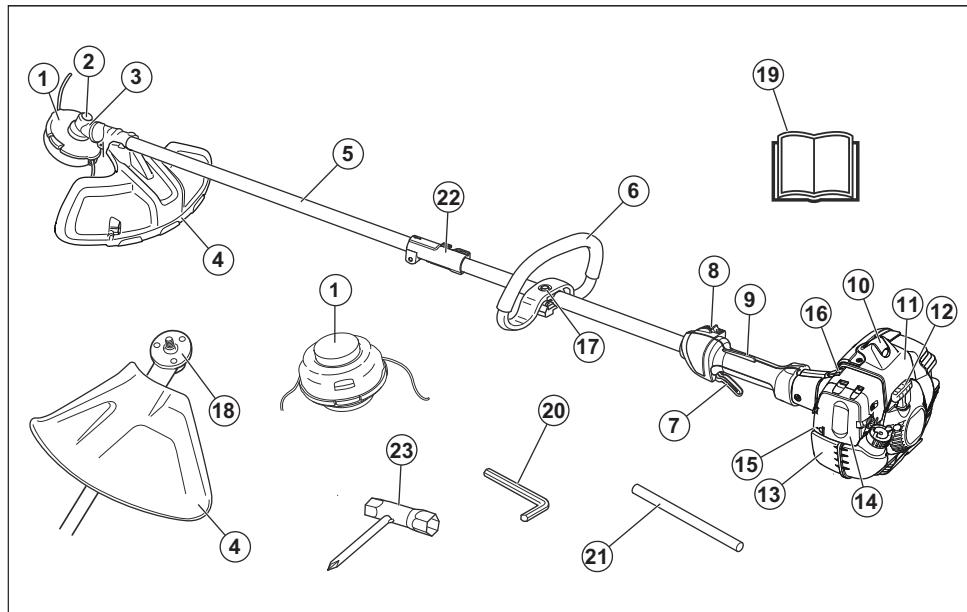
Wstęp

Przeznaczenie

Produkt jest używany z głowicą żyłkową do koszenia trawy. Nie używać produktu do innych zadań niż przycinanie trawy i wykaszanie trawy.

Uwaga: Przepisy krajowe mogą ograniczać możliwość użycia tego produktu.

Przegląd produktu



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Główica żyłkowa | 9. Blokada wyzwalania przepustnicy |
| 2. Korek wlewu smaru | 10. Nasadka świecy i świeca zapłonowa |
| 3. Przekładnia zębata stożkowa | 11. Pokrywa cylindra |
| 4. Oslona osprzętu tnącego | 12. Rączka linki rozrusznika |
| 5. Wałek | 13. Zbiornik paliwa |
| 6. Uchwyty pałkowy | 14. Pokrywa filtra powietrza |
| 7. Spust przepustnic | 15. Pompka zastrzykowa |
| 8. Wyłącznik | 16. Dźwignia ssania |

17. Regulacja uchwytu
18. Pierścień sprzągający
19. Instrukcja obsługi
20. Klucz sześciokątny
21. Kolek blokujący
22. Złącze wyciągnika
23. Klucz dwustronny

Symbole znajdujące się na produkcie



OSTRZEŻENIE! Należy zachować ostrożność i prawidłowo korzystać z produktu. Może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć operatora lub innych osób.



Przed użyciem produktu należy dokładnie ze zrozumieniem przeczytać instrukcję obsługi.



Stosować kask ochronny w miejscach zagrożonych spadającymi obiektyami. Stosować atestowane środki ochrony słuchu. Stosować atestowane środki ochrony oczu.



Stosować rękawice ochronne.



Nosić wytrzymałe buty z podeszwami zapobiegającymi poślizgnięciu.



Należy pamiętać o niebezpieczeństwie wyrzucania cząstek ciał stałych, które mogą spowodować obrażenia ciała.



Maksymalna prędkość wałka zdawczego.



Podczas korzystania z produktu należy zachować minimalną odległość 15 m od innych osób lub zwierząt.



Używać wyłącznie elastycznej żyłki tnącej. Nie używać metalowego osprzętu tnącego w przypadku przycinania trawy.



Strzałki wskazują położenie graniczne dla uchwytu.



Gruszka pompki paliwa.



Ssanie.



Paliwo.



Poziom emisji hałasu do środowiska jest zgodny z obowiązującymi dyrektywami Rady Europejskiej. Poziom hałasu emitowanego przez urządzenie jest określony w rozdziale [xref] oraz na tabliczce znamionowej.



Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami Komisji Europejskiej.

yyyywwxxxx

Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym. **yyyy** oznacza rok produkcji, a **ww** tydzień produkcji.

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na urządzeniu dotyczą wymogów związanych z certyfikatami w poszczególnych krajach.

Emisje Euro V



OSTRZEŻENIE: Ingerencja w silnik powoduje unieważnienie europejskiego zatwierdzenia typu produktu.

Bezpieczeństwo

Definicje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia, uwagi i informacje są używane do zwrócenia uwagi na szczególnie ważne sekcje instrukcji obsługi.



OSTRZEŻENIE: Jest używane, gdy istnieje ryzyko poważnych obrażeń, śmierci operatora lub uszkodzenia otoczenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.



UWAGA: Jest używane, gdy istnieje ryzyko uszkodzenia materiałów lub urządzenia w wyniku nieprzestrzegania instrukcji obsługi.

Uwaga: Stosuje się, aby przekazać więcej informacji, które są przydatne w danej sytuacji.

Ogólne zasady bezpieczeństwa



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- W razie nieuwrażnej lub nieprawidłowej obsługi wykaszarka, wycinarka lub przycinarka może stać się niebezpiecznym narzędziem, mogącym spowodować poważne obrażenia lub śmierć użytkownika bądź innych osób. Dlatego bardzo ważne jest, aby przeczytać niniejszą instrukcję obsługi dokładnie i zrozumieniem.
- Pod żadnym pozorem nie wolno zmieniać ani modyfikować fabrycznej konstrukcji urządzenia bez zezwolenia wydanego przez producenta. Nie wolno używać produktu przerobionego, który został w jakikolwiek sposób zmodyfikowany. Należy także stosować wyłącznie oryginalne akcesoria. Samowolne wprowadzanie zmian oraz/lub montowanie wyposażenia nie zatwierzonego przez producenta może stać się przyczyną groźnych obrażeń lub śmierci obsługującego urządzenie bądź innych osób.
- Wewnątrz tłumika znajdują się substancje chemiczne mogące wywoływać choroby nowotworowe. W razie uszkodzenia tłumika unikaj styczności z tymi elementami.
- Niniejszy produkt podczas pracy tworzy pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Przed użyciem tego produktu osoby z wszczęzionym implantem medycznym powinny skonsultować się z lekarzem i producentem implantu w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Przed użyciem urządzenia należy uzmysłowić sobie różnice między wykaszaniem a przycinaniem trawy.
- Jeżeli znajdziesz się w sytuacji, w której nie jesteś pewny prawidłowości dalszego sposobu postępowania, zasięgnij porady eksperta. Zwróć się do swojego dealera lub warsztatu obsługi technicznej. Nie podejmuj się pracy, gdy uważasz, że nie masz wystarczających kwalifikacji.

• Nie wolno używać produktu, jeśli jest uszkodzony. Należy stosować się do zaleceń dotyczących bezpieczeństwa, konserwacji i obsługi technicznej podanych w niniejszej instrukcji. Niektóre czynności konserwacyjne i serwisowe muszą być wykonywane przez przeszkolony i wykwalifikowany personel. Patrz *Przegląd na stronie 59*.

- Przed uruchomieniem urządzenia należy zamocować wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty. Aby wyeliminować ryzyko porażenia prądem, sprawdź, czy fajka świecy i przewód zapłonowy nie są uszkodzone.
- Nigdy nie używaj urządzenia, gdy odczuwasz zmęczenie bądź znajdujesz się pod wpływem alkoholu lub leków, które mogą wpływać ujemnie na wzrok, zdolność oceny sytuacji lub panowanie nad wykonywanymi ruchami.
- Unikać używania produktu w niesprzyjających warunkach atmosferycznych, np. w gęstej mgle, w deszczu, przy silnym wietrze, na silnym mrozie itp. Praca w złych warunkach atmosferycznych jest męcząca i niesie ze sobą dodatkowe zagrożenia, np. oblodzenie gruntu, nieprzewidywalny kierunek obalania drzew itp.
- Do silnika jako źródła napędu można dołączać wyłącznie zalecone akcesoria i elementy osprzętu tnącego. Patrz *Akcesoria na stronie 65*.
- Nigdy nie zezwalać dzieciom na używanie urządzenia lub przebywanie w jego pobliżu. Ponieważ produkt jest wyposażony w sprężynowy przełącznik start/stop i może zostać uruchomiony nawet przez powolne i słabe oddziaływanie na rączkę rozrusznika, w pewnych okolicznościach mogą uruchomić go nawet małe dzieci. Oznacza to ryzyko poważnych obrażeń. Dlatego gdy urządzenie nie jest pod nadzorem, należy zdejmować nasadkę świecy zapłonowej.
- Włączanie silnika w zamkniętych lub źle wentylowanych pomieszczeniach może być przyczyną śmierci wskutek uduszenia lub zatrucia tlenkiem węgla.
- Przed uruchomieniem urządzenia musi być zamontowana kompletna osłona sprzęgła z wysięgnikiem, ponieważ w przeciwnym razie sprzęgło może się obluzować i spowodować obrażenia.
- Należy dopilnować, aby podczas pracy żadne osoby postronne ani zwierzęta nie znajdowały się w odległości mniejszej niż 15 m. Jeśli w tym samym miejscu pracuje kilku użytkowników, bezpieczna odległość między nimi powinna wynosić przynajmniej 15 m. W przeciwnym razie występuje ryzyko poważnych obrażeń. W przypadku zbliżenia się osób trzecich natychmiast wylacz urządzenie. Nigdy nie obracaj się gwałtownie z urządzeniem, nie upewnij się, że nikt nie znajduje się z tyłu w strefie zagrożenia.
- Dopolnij, aby ludzie, zwierzęta ani inne obiekty nie mogły zakłócić pracy urządzenia oraz aby nie weszły w kontakt z osprzętem tnącym ani luźnymi

przedmiotami odrzucanymi przez osprzęt. Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli nie masz możliwości wezwania pomocy w razie wypadku.

- Zawsze sprawdzaj obszar, w którym będziesz pracować. Usuń wszystkie porozrzucane przedmioty, takie jak kamienie, szkło, gwoździe, drut, sznurek itp., które mogłyby zostać odrzucone przez urządzenie lub owinać się wokół osprzętu tnącego.
- Zapewnij sobie możliwość bezpiecznego poruszania się i odpowiednią pozycję podczas pracy. Przy poruszaniu się po powierzchni roboczej należy uważać na ewentualne przeszkode (korzenie, głazy, gałęzie, doly, rowy itp.). Zachowaj szczególną ostrożność podczas pracy na terenie pochyłym.



- Zawsze utrzymuj równowagę i mocne oparcie dla stóp. Nie należy się nadmierne wyciągać.
- Należy zawsze trzymać urządzenie dwoma rękoma. Trzymać produkt po prawej stronie tułowia.
- Osprzęt tnący trzymaj na wysokości poniżej pasa.
- Przechodząc na inne miejsce pracy, należy wyłączyć silnik. Podczas przemieszczania się na dłuższych odcinkach bądź w czasie transportu należy używać osłony transportowej.
- Nigdy nie pozostawiaj urządzenia z włączonym silnikiem bez nadzoru.
- Przed przystąpieniem do usuwania materiału owiniętego wokół wałka noża wyłącz silnik i odczekaj, aż osprzęt tnący się zatrzyma. Operatorowi urządzenia ani nikomu innemu nie wolno próbować odciągać ciętego materiału, gdy pracuje silnik lub obraca się osprzęt tnący, ponieważ może to skutkować poważnymi obrażeniami. Podczas pracy oraz zaraz po jej zakończeniu przekładnia kątowa może być nagrana. Dotknięcie jej grozi oparzeniem.
- Należy uważać na odrzucane przedmioty. Należy zawsze używać zatwardzonych osłon oczu. Nigdy nie nachylać się nad osłoną zabezpieczającą osprzętu tnącego. Odrzucane przez urządzenie kamienie, odrątki, itp. mogą trafić w oczy, powodując utratę wzroku lub inne poważne obrażenia.
- Drobne gałęzie lub trawa zaklinowują się czasami między osprzętem tnącym i osłoną. Przed

przystąpieniem do czyszczenia urządzenia wyłącz silnik.

- Zmniejsz obroty silnika do poziomu biegu jałowego po wykonaniu każdego określonego momentu pracy. Dłuższe pozostawianie na wysokich obrotach nieobciążonego silnika może być przyczyną jego poważnych uszkodzeń.
- Mając założone ochronniki słuchu, należy zwracać szczególną uwagę na sygnały i zwołania ostrzegawcze. Ochronniki słuchu należy zdejmować zaraz po wyłączeniu silnika.
- Nadmierne wystawianie operatora na działanie wibracji może powodować uszkodzenia układu krążenia i układu nerwowego, szczególnie u ludzi w wadami krążenia. Zwrócić się do lekarza w przypadku rozpoznania u siebie objawów dolegliwości somatycznych, których przyczyną może być wystawianie na nadmierne drgania. Przykładem takich symptomów jest drętwienie, utrata czucia, mrowienie, kłucie, ból, utrata sił, zmiany koloru skóry lub jej stanu. Symptomy te zazwyczaj są odczuwalne w palcach, dloniach i nadgarstkach.
- Nigdy nie należy używać produktu z uszkodzoną nasadką świecy zapłonowej.
- Nie używać produktu z uszkodzonym tłumikiem.
- Należy uważać, aby żadną częścią ciała nie dotknąć obracającego się osprzętu tnącego ani gorących powierzchni.
- Nigdy nie używać urządzenia z niesprawnym tłumikiem
- Nigdy nie należy uruchamiać lub używać urządzenia wewnątrz budynków, w pobliżu materiałów łatopalnych lub w miejscach bez odpowiedniej wentylacji. Spaliny z silnika zawierają tlenek węgla, który jest bezwonny, trującym i bardzo niebezpiecznym gazem. Spaliny silnikowe mają również wysoką temperaturę i mogą zawierać iskry, które mogą się stać przyczyną pożaru.

Środki ochrony osobistej



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Podczas używania produktu należy zawsze mieć na sobie zatwierdzone środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej nie eliminują całkowicie ryzyka odniesienia obrażeń, natomiast ograniczają ich rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Skorzystać z pomocy dealera przy wyborze odpowiedniego sprzętu.

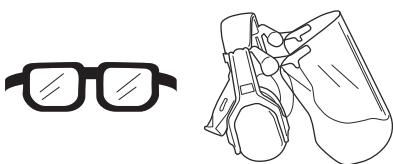
- Stosować kask ochronny, gdy zachodzi ryzyko uderzenia spadającymi przedmiotami.



- Stosować atestowane ochronniki słuchu o wystarczających właściwościach tłumiących. Długotrwałe przebywanie w hałasie może doprowadzić do trwałej utraty słuchu.



- Stosować atestowane środki ochrony oczu. Podczas używania maski ochronnej twarzy należy mieć na sobie także zatwierdzone okulary ochronne. Za zatwierdzone okulary ochronne uważa się takie, które są zgodne z normami ANSI Z87.1 dla USA lub EN 166 dla krajów UE.



- W razie potrzeby, na przykład podczas mocowania, badania czy czyszczenia narzędzi tnących, stosować rękawice ochronne.



- Nosić buty ochronne ze stalowymi noskami i antypoślizgowymi podeszwami.



- Nosić odzież wykonaną z mocnego materiału. Nosić odzież z długimi nogawkami i długimi rękawami, wykonaną z mocnego materiału. Luźne części odzieży mogą zahaczyć o krzewy lub gałęzie. Nie nosić biżuterii, krótkich spodni ani sandałów i nie pracować z odsłoniętymi stopami. Utrzymywać włosy w sposób bezpieczny powyżej poziomu barków.

- Zawsze mieć pod ręką apteczkę pierwszej pomocy.



Zespoły zabezpieczające na urządzeniu



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

W tym rozdziale opisano funkcje bezpieczeństwa produktu, jego przeznaczenie oraz sposób przeprowadzania czynności kontrolnych i konserwacji, aby zapewnić jego poprawne działanie. Patrz wskazówki pod nagłówkiem *Przegląd produktu na stronie 46*, aby sprawdzić rozmieszczenie poszczególnych elementów w Twoim urządzeniu.

Jeżeli urządzenie nie jest prawidłowo konserwowane i nie jest poddawane profesjonalnie wykonywanym naprawom i/lub obsłudze technicznej, skracą się jego żywotność i zwiększa ryzyko wypadku. Aby uzyskać dodatkowe informacje, należy skontaktować się z najbliższym punktem serwisowym.



OSTRZEŻENIE: Nie wolno używać produktu, którego elementy zabezpieczające są uszkodzone. Elementy zabezpieczające produktu należy kontrolować i konserwować zgodnie z opisem w niniejszym rozdziale. Jeżeli Twój produkt nie spełnia jakiegokolwiek z warunków kontrolnych, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu w celu dokonania naprawy.

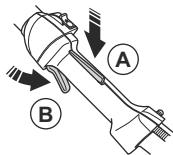


UWAGA: Wszelkie czynności obsługowe i naprawy maszyny wymagają specjalnego przeszkolenia. Szczególnie dotyczy to elementów zabezpieczających urządzenia. Jeżeli maszyna nie spełnia jakiegokolwiek z niżej wymienionych warunków kontrolnych, należy ją oddać do warsztatu obsługi technicznej. Kupując nasze produkty zyskujesz także gwarancję profesjonalnej obsługi i napraw. Jeżeli w miejscu zakupu nie jest prowadzona obsługa serwisowa, zapytaj o adres najbliższego warsztatu obsługi technicznej.

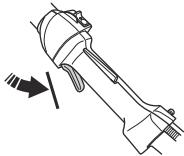
Sprawdzanie blokady dźwigni gazu

Blokada dźwigni gazu zabezpiecza przed przypadkowym naciśnięciem dźwigni gazu.

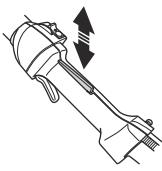
- Naciśnij blokadę dźwigni gazu (A) i upewnij się, że dźwignia gazu jest zwolniona (B). Po zwolnieniu uchwytu dźwignia gazu i blokada powróci do swoich pozycji wyjściowych. Ruch ten kontrolują dwie niezależne od siebie sprężyny powrotnie. Oznacza to, że gdy puścisz uchwyt dźwignia gazu jest automatycznie blokowana w pozycji biegu jałowego.



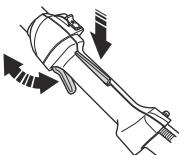
- Sprawdź, czy dźwignia gazu jest zablokowana w położeniu biegu jałowego, gdy blokada dźwigni gazu znajduje się w położeniu wyjściowym.



- Naciśnij blokadę dźwigni gazu i upewnij się, czy po zwolnieniu powraca ona do pierwotnego położenia.

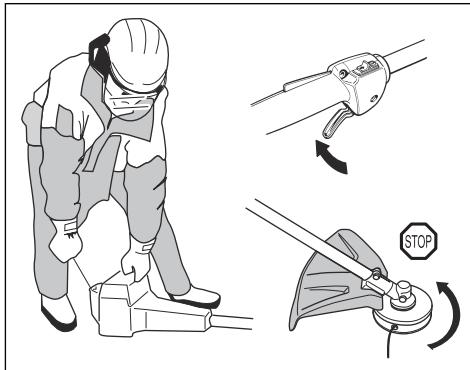


- Sprawdź, czy dźwignia gazu i jej blokada poruszają się płynnie i czy sprężyny powrotnie działają prawidłowo.



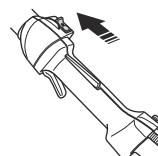
- Uruchomić urządzenie (patrz wskazówki zawarte w części *Przygotowanie urządzenia do uruchomienia na stronie 57*) i ustawić maksymalne obroty.

- Zwolnij dźwignię gazu i upewnij się, że osprzęt tnący zatrzymał się i nie porusza się. Jeśli osprzęt tnący obraca się, mimo że dźwignia gazu znajduje się w położeniu biegu jałowego, należy sprawdzić wyregulowanie biegu jałowego gaźnika. Patrz wskazówki zawarte w rozdziale *Przegląd na stronie 59*.



Sprawdzanie wyłącznika

- Uruchomić silnik.
- Przestawić wyłącznik do położenia STOP i sprawdzić, czy silnik się zatrzymuje.



Sprawdzanie osłony osprzętu tnącego

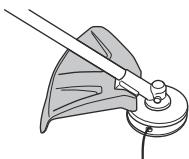
OSTRZEŻENIE: Nie wolno używać osprzętu tnącego bez zatwierdzonej i prawidłowo zamocowanej osłony. Patrz *Akcesoria na stronie 65*.

OSTRZEŻENIE: Zawsze stosuj osłonę osprzętu tnącego zalecaną dla danego osprzętu tnącego. Stosowanie niewłaściwych lub uszkodzonych osłon osprzętu tnącego może skutkować poważnymi obrażeniami. Patrz *Dane techniczne na stronie 64*.

Osłona osprzętu tnącego zapobiega urazom spowodowanym odrzuceniem luźnego przedmiotu w

kierunku operatora. Zapobiega również obrażeniom ciała w przypadku dotknięcia do osprzętu tnącego.

urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych lub w pobliżu materiałów łatwopalnych!

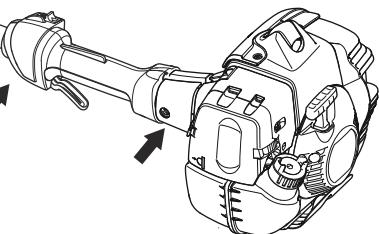


1. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć.
2. Wymienić osłonę osprzętu tnącego, jeśli jest uszkodzona.

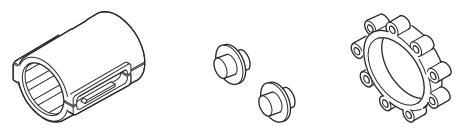
Sprawdzanie układu amortyzowania drgań

Uwaga: Nieprawidłowo nawinięta żyłka lub niewłaściwy osprzęt tnący powoduje wzrost wibracji. Zapoznaj się ze wskazówkami zawartymi w części *Akcesoria na stronie 65*.

Układ amortyzowania drgań zmniejsza do minimum poziom drgań w uchwytach, aby ułatwić pracę operatorowi. Układ amortyzowania drgań urządzenia zmniejsza przenoszenie drgań między silnikiem a wałem urządzenia.



1. Zatrzymać silnik.
2. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem odkształceń i uszkodzeń, na przykład pęknięć.
3. Uupewić się, że elementy układu amortyzowania drgań zostały prawidłowo zamocowane.



Sprawdzanie tłumika

OSTRZEŻENIE: Należy pamiętać, że spaliny mają wysoką temperaturę i mogą zawierać iskry, które mogą stać się przyczyną pożaru. Nigdy nie włączaj

OSTRZEŻENIE: Nigdy nie używaj urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych lub w miejscu bez odpowiedniej wentylacji. Spaliny zawierają tlenek węgla, który jest bezwonnym, trującym i niebezpiecznym gazem.



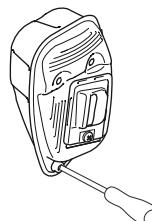
OSTRZEŻENIE: Nigdy nie używaj urządzenia z niesprawnym tłumikiem.



Tłumik ogranicza do minimum poziom hałasu i odprowadza spaliny poza strefę pracy operatora. Tłumik wymaga dokładnego stosowania się do instrukcji dotyczących kontroli, konserwacji i obsługi urządzenia.



- Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń i odkształceń.
- Sprawić, czy tłumik jest prawidłowo przymocowany do produktu.



- Jeśli tłumik jest wyposażony w chwytacz iskier, przeprowadzić kontrolę wzrokową. Wymienić chwytacz iskier, jeśli jest uszkodzony.

- a) Wyczyścić chwytacz iskier, jeśli jest zatkany. Zanieczyszczona siatka może być przyczyną nagrzewania się silnika, co może prowadzić do jego poważnego uszkodzenia.
- b) Sprawdzić, czy osłona przeciwiskrowa jest odpowiednio zamocowana.



Zasady bezpieczeństwa dotyczące paliwa



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Nigdy nie uruchamiać urządzenia, jeżeli została na nie rozlana benzyna. Wytrzeć urządzenie i zaczekać, aż wyschną resztki paliwa.
- Nigdy nie uruchamiać urządzenia w przypadku rozlania benzyny na siebie lub na odzież. Zmień ubranie i przemij te części ciała, które miały styczność z paliwem. Użyj wody i mydła.

- Nigdy nie uruchamiaj urządzenia, jeżeli występuje wyciek paliwa. Regularnie sprawdzaj szczelność korka wlewowego i przewodów paliwowych.
- W celu uzupełnienia paliwa należy umieścić urządzenie na płaskiej powierzchni i dopilnować, aby osprzęt tnący nie wszedł w tym czasie w kontakt z żadnym obiektem.
- Zachowuj ostrożność podczas obchodzenia się z paliwem. Pamiętaj o zagrożeniu pożarem i eksplozją oraz unikaj wdychania oparów.
- Zachowaj ostrożność i zapewnij dobrą wentylację podczas obchodzenia się z paliwem. Paliwo i jego opary są bardzo łatwopalne. Wdychanie oparów paliwa lub kontakt paliwa ze skórą może doprowadzić do poważnych obrażeń.
- Mieszanie i nalewanie paliwa należy wykonywać na zewnątrz, w miejscu gdzie nie ma iskier lub płomieni.
- Nie pal i nie stawiaj niczego gorącego w pobliżu naczyń z paliwem.
- Przed uzupełnieniem paliwa należy zawsze zatrzymać silnik i zaczekać, aż ostygnie.
- Ostrożnie otwieraj korek paliwa, ponieważ w zbiorniku może panować nadciśnienie.
- Po uzupełnieniu paliwa dokładnie dokręcić korek.
- Oczyść korek wlewowy i powierzchnię wokół niego. Oczyść korek wlewowy i powierzchnię wokół niego.
- Przed uruchomieniem urządzenia przenieś je na bezpieczną odległość (3 m lub więcej) od miejsca tankowania.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji



OSTRZEŻENIE: Przed przystąpieniem do pracy z jakimkolwiek osprzętem tnącym należy zawsze wyłączyć silnik. Osprzęt tnący obraca się jeszcze przez jakiś czas po zwolnieniu dźwigni gazu. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy upewnić się, że osprzęt tnący zatrzymał się całkowicie i odłączyć świecę zapłonową.



OSTRZEŻENIE: Zwracaj uwagę, czy żyłka jest równo i mocno nawinięta na bęben, ponieważ w przeciwnym razie urządzenie może generować szkodliwe drgania.



OSTRZEŻENIE: Niewłaściwy lub uszkodzony osprzęt tnący zwiększa ryzyko wypadku.

- Korzystaj wyłącznie z osprzętu tnącego wraz z zalecanymi przez nas osłonami. Patrz *Akcesoria na stronie 65*.

Montaż

Wstęp



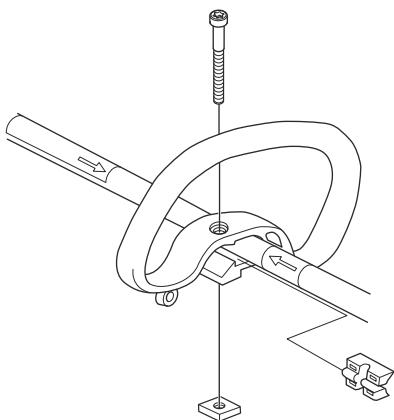
OSTRZEŻENIE: Przed złożeniem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem montażu produktu odłączyć przewód świecy zapłonowej od świecy zapłonowej.

Mocowanie uchwytu pałkowego

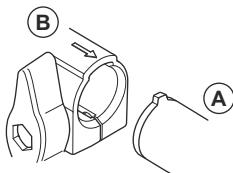
1. Zamocuj uchwyt pałkowy na drążku między strzałkami.



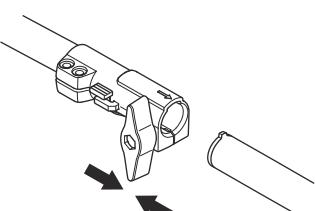
2. Umieść element dystansowy we w głębiu w uchwycie pałkowym.
3. Zamontuj nakrętkę, pokrętło i śrubę, nie dokręcając zbyt mocno.
4. Ustaw urządzenie w wygodnym położeniu.
5. Dokręć śrubę.

Montaż wałka dwuczęściowego

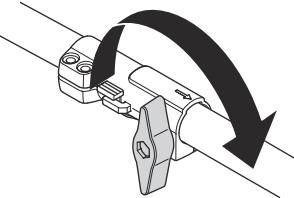
1. Obrócić pokrętło, aby poluzować złącze.
2. Wyrównać wypust osprzętu tnącego (A) ze strzałką na złączce (B).



3. Ostrożnie wcisnąć wałek w złączkę wałka do momentu usłyszenia kliknięcia.

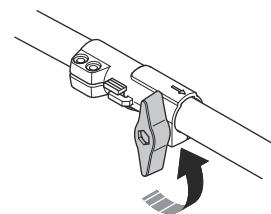


4. Dokręcić pokrętło do końca.

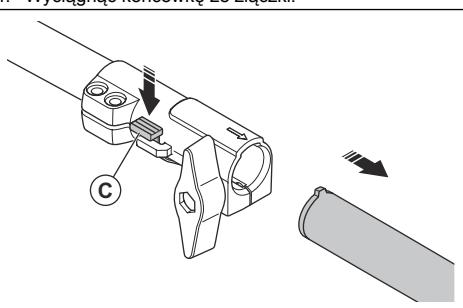


Demontaż wałka dwuczęściowego

1. Obrócić pokrętło o 3 obrotu lub więcej, aby poluzować złączkę.



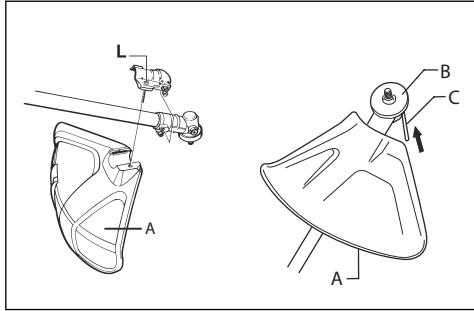
2. Wcisnąć i przytrzymać przycisk (C).
3. Przytrzymać w końcu wałka, do którego jest przymocowany silnik.
4. Wyciągnąć końcówkę ze złączki.



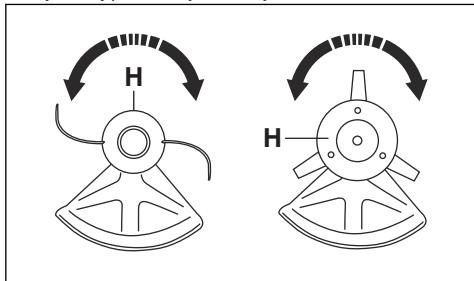
Montaż osłony osprzętu tnącego i głowicy żyłkowej

1. Zamocować odpowiednią osłonę osprzętu tnącego (A) dla głowicy żyłkowej. Patrz *Akcesoria na stronie 65*.
2. Umieścić osłonę osprzętu tnącego na mocowaniu na wałku.

3. Zamocować za pomocą śruby (L).

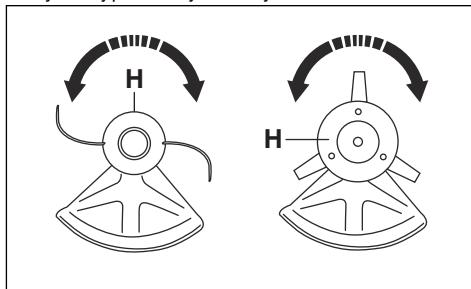


4. Zamontować tarczę zabierakową (B) na wałku zdawczym.
 5. Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów pierścienia sprzągającego znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.
 6. Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.
 7. Obrócić głowicę żylkową/plastikowe ostrza (H) w kierunku przeciwnym do kierunku obrotów głowicy żylkowej/plastikowych ostrzy.

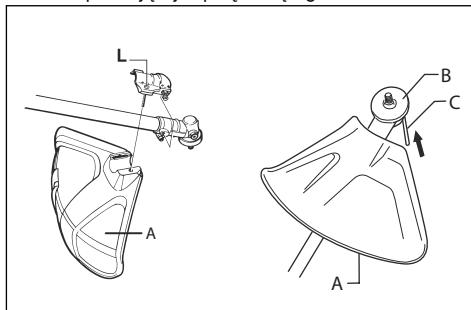


Demontaż osłony osprzętu tnącego i głowicy żylkowej

1. Obrócić głowicę żylkową/plastikowe ostrza (H) w kierunku zgodnym z kierunkiem obrotów głowicy żylkowej/plastikowych ostrzy.



2. Wyjąć kolek blokujący (C) z otworu, aby odblokować wałek.
 3. Zdjąć pierścień sprzągający (B) z wałka zdawczego.
 4. Wykręcić śrubę (L) z mocowania osłony zabezpieczającej osprzętu tnącego na wałku.



5. Zdjąć osłonę osprzętu tnącego (A).

Przeznaczenie

Paliwo

Produkt jest wyposażony w silnik dwusuwowy.



UWAGA: Nieprawidłowy rodzaj paliwa może doprowadzić do uszkodzenia silnika. Używać mieszanki benzyny i oleju do silników dwusuwowych.

do przegrzania silnika, co może być przyczyną jego poważnego uszkodzenia.



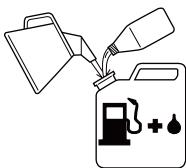
UWAGA: Jeżeli produkt jest wyposażony w katalizator należy stosować wyłącznie benzynę bezołowiową (wysokojakościową, zmieszana z olejem). Benzyna ołowiowa spowoduje zniszczenie katalizatora.

Benzyna



UWAGA: Należy stosować wyłącznie mieszankę wysokogatunkowej benzyny z olejem o liczbie oktanowej co najmniej 90 (RON). Istnieje ryzyko, że zastosowanie paliwa o niższej liczbie oktanowej spowoduje tzw. spalanie stukowe. Prowadzi

- Jeżeli jest dostępna, należy stosować benzynę niskoemisyjną, tzw. benzynę alkilowaną.



10	0,20
15	0,30
20	0,40

Mieszanie benzyny i oleju do silników dwusuwowych



UWAGA: Nawet niewielkie błędy w odmierzaniu mogą mieć wpływ na skład mieszanek w przypadku przygotowania niewielkich ilości paliwa. Dokładnie odmierz ilość dodawanego oleju, aby upewnić się, że uzyskasz prawidłową mieszanek.

- Można stosować paliwo mieszane z etanolem E10 (mieszanka maks. 10% etanolu). Stosowanie mieszanek z etanolem wyższej kategorii niż E10 skutkuje gorszymi warunkami pracy silnika, które mogą prowadzić do jego uszkodzenia.
- Zaleca się stosowanie paliwa o wyższej liczbie oktanowej, jeżeli przewidywana jest ciągła praca na wysokich obrotach.

Benzyna alkilowana Husqvarna

Zaleca się stosowanie paliwa alkilowanego Husqvarna, aby zapewnić najlepszą wydajność. Zawiera ono mniej niebezpiecznych substancji w porównaniu z tradycyjnym paliwem, dzięki czemu ogranicza emisję szkodliwych gazów spalinowych. Takie paliwo pozostawia również niewielką ilość niebezpiecznych pozostałości przy spalaniu, co pomaga utrzymać podzespoły silnika w czystości. Wydłuża to żywotność silnika. Paliwo alkilowane Husqvarna jest dostępne na wybranych rynkach.

Olej do silników dwusuwowych



UWAGA: Niezadowalająca jakość oleju lub zbyt bogata mieszanek benzyny z olejem może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i skrócić okres użytkowania katalizatorów.



UWAGA: Nigdy nie używaj oleju do silników dwusuwowych przeznaczonego do chłodzonych wodą, zaburtowych silników do łodzi.



UWAGA: Nie używać oleju przeznaczonego do silników czterosuwowych.

- Aby uzyskać najlepsze wyniki i wydajność, należy używać oleju do silników dwusuwowych Husqvarna.
- Jeśli olej Husqvarna do silników dwusuwowych nie jest dostępny, należy użyć innego dobrej jakości oleju przeznaczonego do silników chłodzonych powietrzem. Skontaktować się z dealerem ds. serwisu w celu wybrania właściwego oleju.

Benzyna, l	Olej do silników dwusuwowych, l
	2% (50:1)
5	0,10

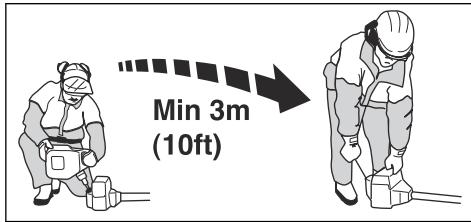


- Wlej do naczynia połowę benzyny przeznaczonej do sporządzenia mieszanki.
- Dodaj całą ilość oleju i wymieszaj mieszanek paliwową, potrząsając kanistrem.
- Dolej pozostałą ilość benzyny.
- Dokładnie wymieszaj mieszanek paliwową, potrząsając kanistrem, i napełnij zbiornik paliwa.
- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez pewien czas, opróżnij i wyczyść zbiornik paliwa.

Uwaga: Nie mieszaj za jednym razem paliwa na więcej niż 1 miesiąc, a do sporządzania mieszanki benzyny i oleju zawsze używaj czystego pojemnika przeznaczonego na paliwo.

Napełnianie zbiornika paliwa

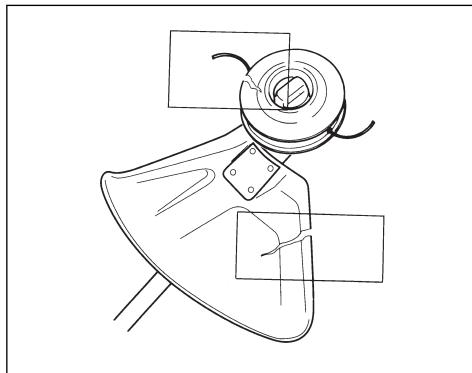
- Oczyścić korek wlewowy i powierzchnię wokół niego.
- Wstrząsnąć pojemnikiem i upewnić się, że paliwo jest dobrze wymieszanie. Używać kanistra z zabezpieczeniem przed rozaniem paliwa.
- Napełnić zbiornik paliwa.
- Ostrożnie dokręcić korek zbiornika paliwa.
- Przed uruchomieniem przenieść produkt na odległość 3 m (10 stóp) lub więcej od miejsca tankowania.



UWAGA: Zanieczyszczenia znajdujące się w zbiorniku mogą być przyczyną zakłóceń pracy silnika. Co najmniej raz do roku należy oczyścić zbiornik paliwa i zbiornik oleju łańcuchowego i wymienić filtr paliwa.

Przed użyciem urządzenia

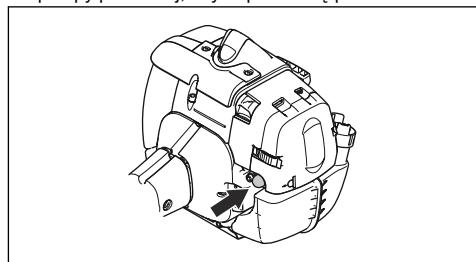
- Sprawdzić obszar roboczy, aby zapoznać się z terenem. Sprawdzić nachylenie terenu oraz czy występują na nim przeszkody, takie jak kamienie, gałęzie i rowy.
- Przeprowadzić inspekcję produktu.
- Wykonać kontrole bezpieczeństwa, czynności konserwacyjne i czynności serwisowe opisane w niniejszej instrukcji.
- Sprawdzić, czy wszystkie pokrywy, osłony oraz głowica żyłkowa są prawidłowo zamocowane i nie są uszkodzone ani pęknięte. Jeśli doszło do uderzenia lub ich pęknięcia, należy je wymienić.



OSTRZEŻENIE: Nie używać urządzenia bez osłony lub z niesprawną osłoną.

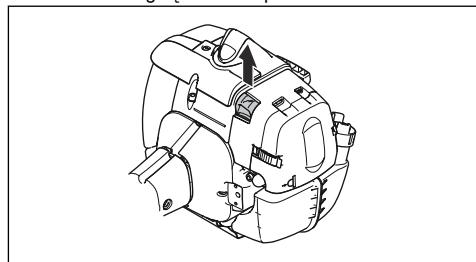
Przygotowanie urządzenia do uruchomienia

1. Nacisnąć kilkakrotnie gumową gruszka ręcznej pompy paliwowej, aby napełniła się paliwem.



Uwaga: Gruszka nie musi być napełniona do końca.

2. Ustawić dźwignię ssania w położeniu ssania.



OSTRZEŻENIE: Osprzęt tnący zacznie obracać się natychmiast po uruchomieniu silnika z włączonym ssaniem.

Uruchamianie produktu



OSTRZEŻENIE: Przed uruchomieniem urządzenia należy zapoznać się ostrzeżeniami omówionymi w rozdziale dotyczącym bezpieczeństwa (patrz *Bezpieczeństwo na stronie 47*).

1. Stosować rękawice ochronne.
2. Przycisnąć korpus produktu do ziemi lewą ręką.



UWAGA: Nie używać stóp!

3. Przytrzymać uchwyt linki rozrusznika.
4. Powoli wyciągnąć linkę rozrusznika prawą ręką aż do wyczucia oporu (zazębienie rozrusznika).



OSTRZEŻENIE: Nie owijać linki rozrusznika wokół dłoni.

- Pociągnąć linkę szybkim i mocnym ruchem.



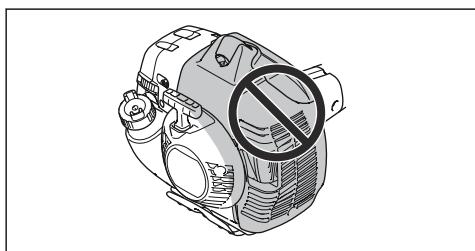
UWAGA: Nie wyciągać linki rozrusznika do końca i nie puszczać uchwytu linki, gdy linka jest wyciągnięta do końca. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.

- Pociągnąć linkę rozrusznika kilkakrotnie aż do uruchomienia silnika.
- Gdy silnik zacznie pracować, wyłączyć ssanie.
- Po uruchomieniu silnika stopniowo wyregulować przepustnicę.
- Silnik powinien pracować płynnie.

Informacje dotyczące powierzchni

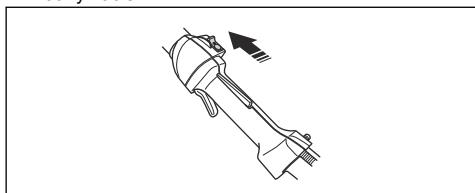


OSTRZEŻENIE: Nigdy nie dotykać żadną częścią ciała powierzchni oznaczonej na szaro. Dotknięcie powierzchni oznaczonej na szaro może powodować oparzenie skóry. Może także skutkować porażeniem prądem, jeżeli uszkodzona jest nasadka świecy zapłonowej. Nigdy nie należy używać produktu z uszkodzoną nasadką świecy zapłonowej.



Zatrzymywanie urządzenia

- Przystawićłącznik wpołożeniewyłączenia, aby zatrzymać silnik.

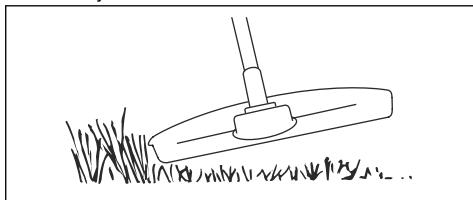


UWAGA: Wyłącznik automatycznie powraca do położenia początkowego. Dlatego na czas montażu, kontroli i/lub konserwacji należy zawsze zdejmować nasadkę ze świecy zapłonowej, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu silnika.

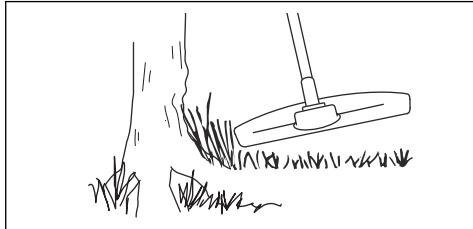
Przycinanie trawy głowicą żyłkową

Podkaszanie trawy

- Trzymać głowicę żyłkową tuż nad ziemią, przechylając ją lekko pod kątem. Nie dociskać żyłki do trawy.

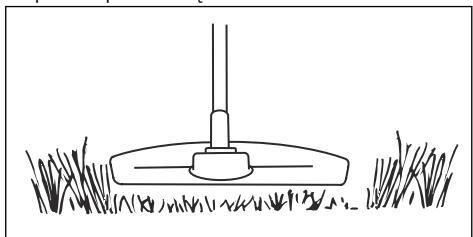


- Zmniejszyć długość żyłki o 10–12 cm / 4–4,75 cala.
- Zmniejszyć prędkość obrotową silnika, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia roślin.
- Wykorzystać przepustnicę w 80% podczas koszenia trawy w pobliżu przedmiotów.



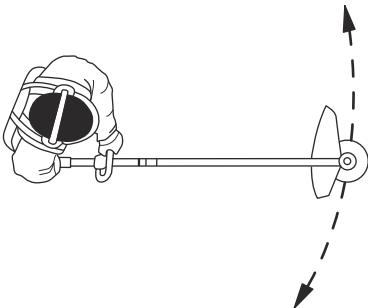
Koszenie trawy

- Upewnić się, że żyłka jest ustawiona równolegle do podłożu podczas cięcia.



- Nie dociskać głowicy żyłkowej do ziemi. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie produktu.

3. Podczas koszenia trawy należy przemieszczać produkt z boku na bok. Pracować przy pełnych obrotach.



Zamiatanie trawy

Strumień powietrza wytwarzany przez obracającą się głowicę żyłkową można wykorzystać do usuwania skoszonej trawy z danego obszaru.

1. Trzymać głowicę żyłkową oraz żyłkę równolegle nad podłożem.
2. Włącz pełen gaz.
3. Przesuwać głowicę żyłkową z boku na bok, aby zamieścić trawę.



OSTRZEŻENIE: Wyczyścić pokrywę głowicy żyłkowej po każdym zalożeniu nowej żyłki, aby zapewnić prawidłowe wyważenie i zapobiec drganiom uchwytyów. Sprawdzić pozostałe elementy głowicy żyłkowej i wyczyścić w razie potrzeby.

Przegląd

Regulacja obrotów biegu jałowego

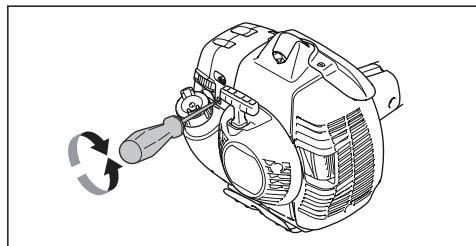
Urządzenie Husqvarna zostało zaprojektowane i wyprowadzone zgodnie ze specyfikacjami ograniczającymi emisję szkodliwych substancji.

- Przed regulacją obrotów biegu jałowego sprawdzić, czy filtr powietrza jest czysty i przymocować pokrywę filtra powietrza.
- Wyregulować obroty biegu jałowego za pomocą śrub regulacji oznaczonej symbolem „T”.



OSTRZEŻENIE: Jeżeli osprzęt tnący nie zatrzymuje się po ustaleniu biegu jałowego, należy skontaktować się z najbliższym serwisem. Nie używać urządzenia, dopóki nie zostaną prawidłowo wyregulowane lub naprawione.

- Obroty jałowe ustawione są prawidłowo, jeżeli silnik pracuje płynnie w każdym położeniu. Wartość obrotów biegu jałowego powinna być niższa od prędkości obrotowej osprzętu tnącego w momencie rozpoczęcia pracy.
- 1. Przekręcić śrubę regulacji obrotów biegu jałowego w prawo do momentu, gdy osprzęt tnący zacznie się obracać.



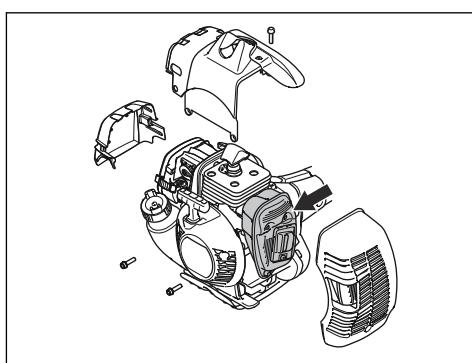
2. Przekręcić śrubę regulacji obrotów biegu jałowego w lewo do momentu, gdy osprzęt tnący zatrzyma się.

Uwaga: Zalecana prędkość obrotowa biegu jałowego — patrz *Dane techniczne na stronie 64*.

Konserwacja tłumika



OSTRZEŻENIE: Tłumik jest przeznaczony do tłumienia hałasu i kierowania gazów spalinowych poza strefę pracy operatora. Gazy spalinowe mają wysoką temperaturę, a znajdujące się w nich iskry mogą spowodować pożar, jeżeli zostaną skierowane w stronę suchych i łatwopalnych materiałów.



1. Należy sprawdzić, czy posiadane urządzenie jest wyposażone w katalizator. Patrz *Dane techniczne na stronie 64*.



OSTRZEŻENIE: Tłumiki z katalizatorem mocno nagrzewają się w trakcie pracy i mogą pozostawać gorące przez pewien czas po wyłączeniu urządzenia. Dotyczy to również pracy silnika na biegu jałowym. Dotknięcie urządzenia może spowodować oparzenia skóry. Należy pamiętać o zagrożeniu pożarem!

- Niektóre tłumiki są wyposażone w specjalną siatkę przeciwiskrową. Jeżeli dane urządzenie jest wyposażone w tego typu tłumik, należy czyścić siatkę przeciwiskrową szczotką drucianą. Siatkę przeciwiskrową w tłumikach bez katalizatora należy czyścić raz w tygodniu, a w tłumikach z katalizatorem — raz w miesiącu. Jeżeli siatka przeciwiskrowa jest uszkodzona, należy ją wymienić. Nie wolno używać urządzenia z uszkodzoną siatką przeciwiskrową.



UWAGA: Jeżeli siatka zapycha się często, może to oznaczać, że uległa zmniejszeniu efektywność działania katalizatora. W takim przypadku należy oddać tłumik do przeglądu w punkcie serwisowym. W przypadku zapchania siatki silnik nagrzewa się nadmiernie, co może doprowadzić do uszkodzenia cylindra i tłoka.



UWAGA: Uszkodzoną siatkę przeciwiskrową należy wymienić na nową. Nigdy nie należy używać urządzenia, jeżeli na tłumiku nie ma siatki przeciwiskrowej lub jest ona uszkodzona.

Konserwacja głowicy żyłkowej

- Należy używać tylko zalecanego osprzętu tnącego i osłon. Patrz *Akcesoria na stronie 65*.
- Upewnić się, że nóż w osłonie osprzętu tnącego nie został uszkodzony; docina on żyłkę na odpowiednią długość.
- Zainstalować linkę zgodnie z rysunkami znajdującymi się na ostatnich stronach instrukcji obsługi.

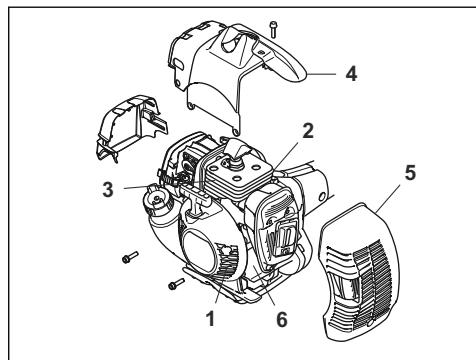
Układ chłodzenia

Urządzenie jest wyposażone w układ chłodzenia, który umożliwia utrzymywanie jak najniższej temperatury w podczas pracy.

Elementy układu chłodzenia należy czyścić szczotką raz w tygodniu lub częściej, jeżeli praca jest wykonywana w trudnych warunkach. Zanieczyszczony lub zatkany układ chłodzenia powoduje przegrzanie silnika, co może skutkować uszkodzeniem cylindra i tłoka.

Układ chłodzenia składa się z następujących elementów:

- Wlot powietrza umieszczony w obudowie rozrusznika.
- Skrzydłko wentylatora.
- Żeberka chłodzące cylindra.
- Osłona cylindra (doprowadza zimne powietrze do cylindra).
- Pokrywa tłumika.
- Płytki tłumika.



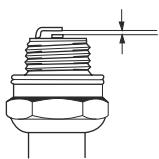
Sprawdzanie świecy zapłonowej



UWAGA: Stosuj wyłącznie świece zapłonowe zalecone przez producenta. Niewłaściwy typ świecy zapłonowej może spowodować uszkodzenie produktu.

- Sprawdzić świecę zapłonową, jeśli silnik ma za małą moc, trudno go uruchomić lub nie działa prawidłowo na biegu jałowym.
- Aby zmniejszyć ryzyko przedostawiania się niepożądanych materiałów na elektrody świecy zapłonowej, należy przestrzegać poniższych instrukcji:
 - Dopilnować, by obroty biegu jałowego zostały prawidłowo wyregulowane.
 - Dopilnować, aby używana była odpowiednia mieszanka paliwowa.
 - Zadbać o czystość filtra powietrza.

- Jeśli świeca zapłonowa jest zabrudzona, należy ją wyczyścić i upewnić się, że odstęp między elektrodami jest prawidłowy, patrz *Dane techniczne na stronie 64*.



- W razie potrzeby wymienić świecę zapłonową.

Filtr powietrza

Usuwać pył i zanieczyszczenia z filtra powietrza i utrzymywać go w czystości, aby zapobiec następującym problemom:

- usterkom gaźnika,
- problemom podczas uruchamiania urządzenia,
- zmniejszeniu mocy silnika,
- zwiększonemu zużywaniu się części silnika,
- zbyt wysokiemu zużyciu paliwa.

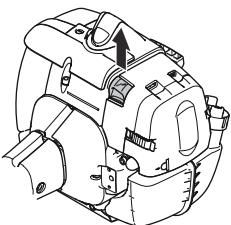
Czyszczenie filtru powietrza



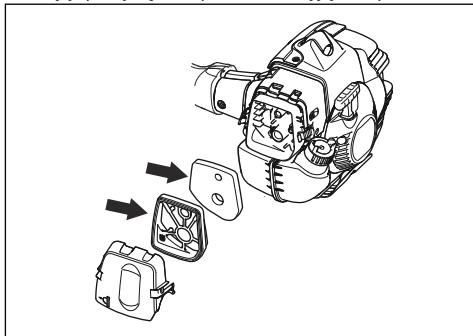
UWAGA: W przypadku uszkodzenia, zabrudzenia lub zalania paliwem filtra powietrza należy go obowiązkowo wymienić.

Nie da się w całkowicie wyczyścić filtra powietrza używanego przez długi czas. Dlatego należy regularnie wymieniać filtry powietrza na nowe.

- Przesunąć dźwignię ssania w górę, aby zamknąć zawór ssania.



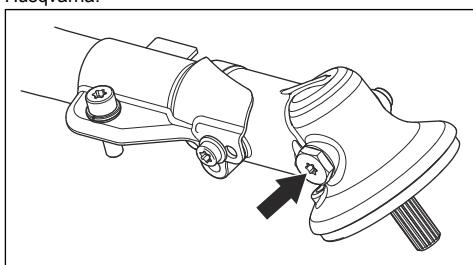
- Zdjąć pokrywę filtra powietrza i wyjąć filtr powietrza.



- Oczyścić filtr powietrza ciepłą wodą z mydłem. Przed zamontowaniem filtra poczękać na jego wyschnięcie.
- Wymienić filtr powietrza, jeśli jest zbyt brudny, aby całkowicie go wyczyścić. Zawsze wymieniać uszkodzony filtr powietrza.
- Należy również oczyścić wewnętrzną powierzchnię pokrywy filtra. Użyć sprzążonego powietrza lub szczotki.
- Sprawdzić powierzchnię gumowego uszczelnienia. Jeżeli uszczelnienie jest uszkodzone, należy wymienić filtr.
- Przed zamontowaniem filtra zaczekać, aż wyschnie.

Przekładnia kątowa

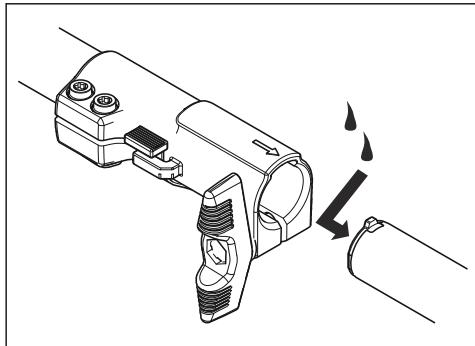
Przekładnia kątowa jest fabrycznie wypełniona odpowiednią ilością smaru. Jednak przed użyciem urządzenia należy upewnić się, że przekładnia kątowa jest napełniona w 3/4 smarem. Użyć specjalnego smaru Husqvarna.



Jeżeli nie występuje konieczność naprawy, nie ma potrzeby częstszej wymiany smaru w obudowie przekładni.

Wałek dwuczęściowy

Nałożyć smar na końcówkę wałka napędowego po każdych 30 godzinach działania. Istnieje ryzyko zacinania się końcówek wałka napędowego (z połączeniem wielowypustowym) w modelach z walkiem dwuczęściowym, jeżeli nie są one regularnie smarowane.



Plan konserwacji

Poniżej znajduje się lista czynności konserwacyjnych, które należy wykonywać przy urządzeniu. Większość punktów została omówiona w części *Przegląd na stronie 59*

Uwaga: Użytkownikowi wolno wykonywać tylko te czynności konserwacyjne i serwisowe, które są opisane w niniejszej instrukcji obsługi. Większe i bardziej skomplikowane prace powinny być wykonywane w autoryzowanym warsztacie serwisowym.

Przegląd	Codziennie	Co tydzień	Co miesiąc
Oczyścić powierzchnię zewnętrzną.	X		
Sprawdzić, czy blokada dźwigni gazu i przepustnica działają prawidłowo pod względem bezpieczeństwa.	X		
Sprawdzić, czy wyłącznik działa prawidłowo.	X		
Sprawdzić, czy osprzęt tnący się nie obraca, gdy silnik pracuje na biegu jałowym.	X		
Czyszczenie filtra powietrza. W razie potrzeby należy dokonać wymiany.	X		
Sprawdzić, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony bądź pęknięty. Wymień osłonę, która została uderzona lub jest pęknięta.	X		
Sprawdzić głowicę żyłkową pod kątem uszkodzeń i pęknięć. Wymienić w przypadku uszkodzenia.	X		
Upewnić się, że wszystkie śruby i nakrętki są dokręcone.	X		
Sprawdzić silnik, zbiornik paliwa i przewody paliwowe pod kątem wycieków.	X		
Oczyścić system chłodzący.		X	
Sprawdzić rozrusznik i linkę rozrusznika pod kątem uszkodzeń.		X	
Sprawdzić elementy tłumiące drgania pod kątem uszkodzeń i pęknięć.		X	
Oczyścić świecę zaplonową po stronie zewnętrznej. Wyjąć ją i sprawdzić odstęp między elektrodami. Ustawić prawidłowo odstęp (patrz <i>Sprawdzanie świecy zapłonowej na stronie 60</i>) lub wymienić świecę zaplonową. Upewnić się, czy świeca zaplonowa jest wyposażona w tzw. eliminator zakłóceń radiowych.		X	
Oczyścić gaźnik od zewnętrz oraz powierzchnię wokół niego.		X	
Sprawdzić, czy przekładnia kątowa jest wypełniona w trzech czwartych smarem. W razie potrzeby, dodać specjalnego smaru.		X	
Oczyścić lub wymienić siatkę przeciwickrową tłumika (dotyczy wyłącznie tłumików bez katalizatora).		X	
Sprawdzić, czy filtr paliwa nie jest zanieczyszczony i czy na giętkim przewodzie paliwa nie ma pęknięć lub innych uszkodzeń. W razie potrzeby należy dokonać wymiany.			X
Sprawdzić wszystkie przewody i połączenia.			X

Przegląd	Codzien- nie	Co ty- dzień	Co mie- siąć
Sprawdzić stopień zużycia sprzągła, sprężyn sprzągła i bębna sprzągła. W razie potrzeby oddać urządzenie do autoryzowanego serwisu w celu wymiany tych części.			X
Wymiana świecy zapłonowej. Upewnić się, czy świeca zapłonowa jest wyposażona w tzw. eliminator zakłóceń radiowych.			X
Sprawdzić i ewentualnie oczyścić siatkę przeciwickrową tłumika (dotyczy tylko tłumików z katalizatorem).			X

Rozwiązywanie problemów

Silnik nie uruchamia się

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
Wyłącznik	Wyłącznik znajduje się w pozycji STOP.	Przesuń wyłącznik do położenia włączenia.
Zapadki rozrusznika.	Zapadki rozrusznika nie są w stanie się swobodnie poruszać.	Wymontować pokrywę rozrusznika i wyczyścić obszar wokół zapadek rozrusznika. Należy zasięgnąć pomocy w autoryzowanym warsztacie obsługi technicznej.
Zbiornik paliwa.	Niewłaściwy rodzaj paliwa.	Opróżnić zbiornik paliwa i napełnić go odpowiednim paliwem.
świeca zapłonowa,	Świeca zapłonowa jest zabrudzona lub wilgotna.	Sprawdź, czy świeca zapłonowa jest sucha i czysta.
	Odstęp między elektrodami świecy zapłonowej jest nieprawidłowy.	Wyczyść świecę zapłonową. Upewnić się, że odstęp między elektrodami jest prawidłowy. Upewnić się, że świeca zapłonowa jest wyposażona w opornik przeciwzakłóceniowy.
	Poluzowana świeca zapłonowa.	Informacje na temat odpowiedniego odstępu między elektrodami znajdują się w danych technicznych. Dokręcić świecę zapłonową.

Silnik odpala i gaśnie

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
Zbiornik paliwa.	Niewłaściwy rodzaj paliwa.	Opróżnić zbiornik paliwa i napełnić go odpowiednim paliwem.
Filtr powietrza	Filtr powietrza jest niedrożny.	Czyszczenie filtra powietrza.

Transport i przechowywanie

Transport i przechowywanie

- Urządzenie i paliwo należy przechowywać i transportować w taki sposób, aby w razie ewentualnego wycieku paliwa i powstania oparów nie zachodziło ryzyko występowania iskier lub otwartego plomienia, np. w pobliżu maszyn i silników elektrycznych, przekaźników elektrycznych/ przełączników prądu lub kotłów.
- Do przechowywania i transportowania paliwa należy używać atestowanych pojemników specjalnie przeznaczonych do tego celu.
- Przed odstawieniem urządzenia na dłuższe przechowywanie należy opróżnić zbiornik paliwa. Aby uzyskać informacje, jak pozbyć się pozostałego paliwa, należy skontaktować się z najbliższą stacją benzynową. Opróżnić zbiornik do odpowiednich pojemników w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- Przed odstawieniem urządzenia na dłuższe przechowywanie należy je dokładnie oczyścić i przeprowadzić kompletny serwis.
- Osłona transportowa osprzętu tnącego musi być zawsze zamontowana na czas transportu lub przechowywania urządzenia.
- Zabezpieczyć urządzenie na czas transportu.
- Gdy urządzenie jest odstawione na dłuższe przechowywanie, nie znajduje się pod nadzorem, a także podczas wykonywania wszelkich przewidzianych czynności serwisowych, należy zawsze zdejmować nasadkę świecy zapłonowej, aby zapobiec niezamierzonymu uruchomieniu silnika.
- Przed odstawieniem urządzenia do przechowywania należy odczekać, aż ostygnie.

Dane techniczne

Dane techniczne

535LK	
Silnik	
Pojemność skokowa, cm ³	34,6
Średnica cylindra, mm	38
Skok tłoka, mm	30,5
Obroty na biegu jałowym, obr./min	2900
Zalecane maks. nadobroty, obr/min	11 700
Obroty wałka zdawczego, obr./min.	8013
Maks. moc silnika zgodnie z ISO 8893, kW/KM przy obr./min	1,5/2,0 przy 8400 obr./min
Tłumik z katalizatorem	Tak
Układ zapłonowy z regulacją obrotową	Tak
Układ zapłonowy	
Producent/typ układu zapłonowego	Walbro
Świeca zapłonowa	Champion RCJ 6Y
Odstęp między elektrodami świecy, w mm	0,5
Układ zasilania/smarowania	
Producent/typ gaźnika	Zama EL36D
Pojemność zbiornika paliwa, l/cm ³	0,6/600

	535LK
Waga	
Bez paliwa, osprzętu tnącego i osłony, kg	5,8
Poziom hałasu⁵	
Zmierzony poziom mocy akustycznej, w dB(A)	111
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna [L_{WA} dB(A)]	114
Poziomy głośności⁶	
Poziom ciśnienia akustycznego równoważny temu, na który narażony jest użytkownik maszyny, mierzony zgodnie z normami: EN/ISO 11806 oraz ISO 7917, db(A), min./maks.:	
W zestawie głowica żyłkowa (oryginalna)	99
Poziomy vibracji	
Równoważne poziomy drgań uchwytów ($a_{hv,eq}$), zmierzone na uchwytech zgodnie z normami: EN ISO 11806 oraz ISO 22867, m/s ² :	
W zestawie głowica żyłkowa (oryginalna) lewą/prawą	4,5/3,9

Akcesoria

Akcesoria

Akcesoria przeznaczone są do użytku w połączeniu z określonymi głowicami lądującymi. Szwedzki Instytut Badania Maszyn dokonał ich oceny pod kątem

zgodności z odpowiednimi wymogami bezpieczeństwa określonymi w normach ISO lub EN.

Zatwierdzone akcesoria	Typ akcesorium	Osłona osprzętu tnącego, nr art.
Wałek do nasadzania ostrzy, gwint M10		
Noże plastikowe	Tricut Ø 255 mm (tarcze zapasowe mają nr części 531 01 77-15)	588 11 79-01
	Tricut Ø 300 mm (tarcze zapasowe mają nr części 531 01 77-15)	588 11 79-01

⁵ Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako moc akustyczną (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą WE 2000/14/WE. Odnotowany poziom ciśnienia akustycznego dla urządzenia został zmierzony z oryginalnym osprzętem tnącym, takim który generuje najwyższy poziom hałasu. Różnica pomiędzy gwarantowanym a zmierzonym poziomem ciśnienia akustycznego wynika z tego, że poziom gwarantowany uwzględnia także rozproszenie w wynikach pomiaru oraz różnicę pomiędzy różnymi urządzeniami o takim samym oznaczeniu modelowym zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE.

⁶ Odnotowane dane dla ciśnienia akustycznego mają typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) o wartości 1 dB (A).

Zatwierdzone akcesoria	Typ akcesorium	Osłona osprzętu tnącego, nr art.
Głowica żyłkowa	Superauto II (żyłka Ø 2,4-2,7 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01
	S35 (żyłka Ø 2,4-3,0 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01
	T35, T35x (żyłka Ø 2,4-3,0 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01
	Alloy (żyłka Ø 2,0-3,3 mm)	588 11 79-01 588 11 79-01

Zatwierdzone przystawki	Przeznaczone do
Szczotka SR600--2	535LK
Nożyce do żywopłotu HA110	535LK
Nożyce do żywopłotu HA850	535LK
Nożyce do żywopłotu HA200	535LK
Nożyce do żywopłotu HA860	535LK
Krawędziarka EA850	535LK
Piła PA1100	535LK
Nożyce TA850	535LK
Przedłużka EX850	535LK
Kultywator CA230	535LK
Dmuchawa BA101	535LK
Szczotka szczecinowa BR600	535LK
Skaryfikator DT600	535LK
Piła do cięcia gałęzi PAX730	535LK
Piła do cięcia gałęzi PAX1100	535LK

Deklaracja zgodności WE

Deklaracja zgodności WE

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Szwecja, tel.: +46-36-146500, niniejszym zapewnia, że podkaszarki

Husqvarna 535LK, począwszy od maszyn wyprodukowanych w roku 2017 (rok produkcji jest podany przed numerem seryjnym na tabliczce znamionowej), są zgodne z przepisami zawartymi w

DYREKTYWACH RADY:

- z 17 maja 2006 r. „dotyczącej maszyn” **2006/42/WE**
- z 26 lutego 2014 r. „dotyczącej kompatybilności elektromagnetycznej” **2014/30/UE**
- z 8 maja 2000 r. „dotyczącej emisji hałasu do otoczenia” **2000/14/WE**. Ocena zgodności została przeprowadzona według załącznika V. Informacje dotyczące emisji hałasu można znaleźć w rozdziale Dane techniczne.
- dyrektywie **2011/65/UE** z 8 czerwca 2011 r. dotyczącej ograniczenia użycia niektórych substancji niebezpiecznych w spręciu elektrycznym i elektronicznym.

Zostały zastosowane następujące normy:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, CISPR 12:2009, EN 50581:2012

Dobrowolna kontrola homologacyjna na rzecz Husqvarna AB została przeprowadzona przez RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden,. Certyfikaty opatrzone są numerami:
SEC/18/2489 - 535LK

Rise SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, zweryfikował także zgodność z załącznikiem V Dyrektywy Rady 2000/14/WE.

Huskvarna, 2018-01-15



Per Gustafsson, dyrektor ds. rozwoju (autoryzowany przedstawiciel Husqvarna AB oraz osoba odpowiedzialna za dokumentację techniczną)

Obsah

Úvod.....	68	Riešenie problémov.....	84
Bezpečnosť.....	69	Preprava a uskladnenie.....	85
Bezpečnostné pokyny pre údržbu.....	75	Technické údaje.....	85
Montáž.....	75	Príslušenstvo.....	87
Prevádzka.....	77	ES vyhlásenie o zhode.....	89
Údržba.....	81		

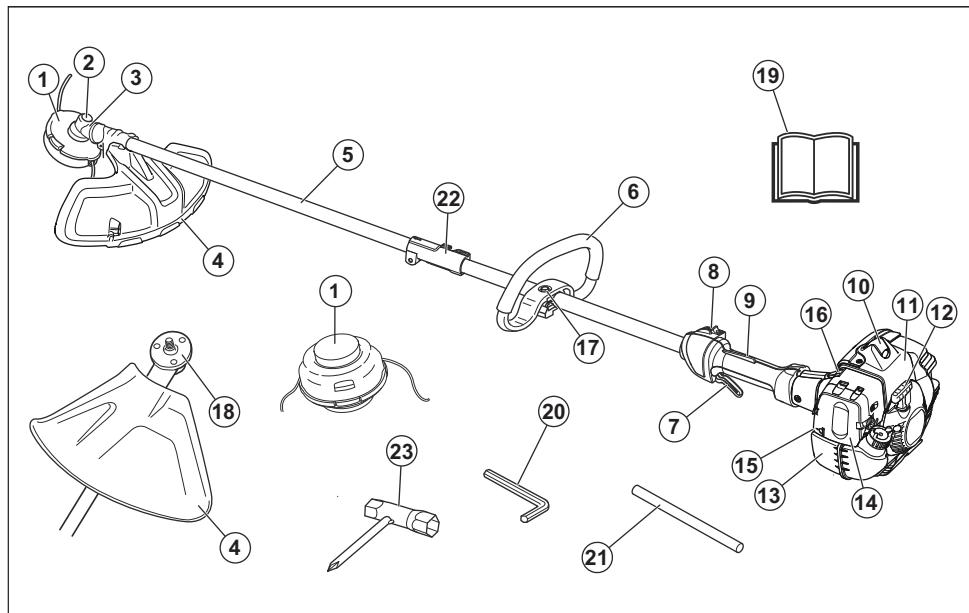
Úvod

Plánované použitie

Výrobok sa používa s vyžínacou hlavou na kosenie trávy. Výrobok nepoužívajte na iné účely ako kosenie či vyžinanie trávnatého porastu.

Poznámka: Používanie tohto výrobku môže byť obmedzené vnútroskátnymi predpismi.

Prehľad výrobku



1. Vyžínacia hlava
2. Viečko plniaceho otvoru maziva
3. Kužeľové ozubené koleso
4. Chránič rezacieho nadstavca
5. Hriadeľ
6. Oblúková rukoväť
7. Ovládač škrtiacej klapky
8. Vypínač
9. Poistka páčky plynu
10. Kryt zapálovacej sviečky a zapálovacia sviečka
11. Kryt valca
12. Rukoväť štartovacieho lanka
13. Palivová nádrž
14. Kryt vzduchového filtra
15. Balónik pumpy
16. Ovládanie sýtiča

17. Nastavenie rukoväti
18. Hnací disk
19. Návod na obsluhu
20. Imbusový klúč
21. Poistný kolík
22. Spojenie hriadeľa
23. Kombinovaný klúč

Symboly na výrobku



UPOZORNENIE! Zachovávajte opatrnosť a používajte výrobok správnym spôsobom. Tento výrobok môže spôsobiť vážne poranenie alebo usmrtenie obsluhujúceho pracovníka alebo iných osôb.



Pred používaním tohto výrobku si prečítajte návod na obsluhu a uistite sa, že porozumiete uvedeným pokynom.



V mestach, kde na vás niečo môže spadnúť, používajte ochrannú prilbu. Používajte schválené chrániče sluchu. Používajte schválené chrániče očí.



Používajte schválené ochranné rukavice.



Používajte odolné protišmykové topánky.



Počas používania sa môžu od výrobku odraziť predmety a spôsobiť poranenie.



Maximálne otáčky výstupného hriadeľa.



Počas používania výrobku zachovávajte minimálnu vzdialenosť 15 metrov od ľudí a zvierat.



Používajte iba pružné rezacie lanko. Nepoužívajte kovové rezné zariadenie na zastrihávanie trávy.



Šípky ukazujú obmedzenie polohy rukoväti.



Balónik pumpy.



Sýtič.



Palivo.



Emisie hluku do okolia sú v súlade s príslušnými smernicami EÚ. Emisie hluku výrobku sú uvedené v časti a na štítku.



Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.

yyyywwxxxx

Na výkonovom štítku je uvedené výrobné číslo. yyyy je rok výroby, ww je týždeň výroby.

Poznámka: Ostatné symboly/emblémy na výrobku odkazujú na zvláštne požiadavky certifikácie pre určité trhy.

Emisie Euro V



VÝSTRAHA: Nepovolená manipulácia s motorom ruší platnosť typového schválenia tohto výrobku pre EÚ.

Bezpečnosť

Bezpečnostné definície

Výstrahy, upozornenia a poznámky slúžia na zdôraznenie mimoriadne dôležitých častí návodu.



VÝSTRAHA: Používa sa, ak pre obsluhu alebo osoby v okolí existuje nebezpečenstvo poranenia alebo smrti v prípade nedodržania pokynov v návode.



VAROVANIE: Používa sa, ak hrozí nebezpečenstvo poškodenia produktu, iných materiálov alebo okolitej oblasti v prípade nedodržania pokynov v návode.

Poznámka: Používa sa na poskytnutie informácií nad rámec nevyhnutných informácií v danej situácii.

Všeobecné bezpečnostné pokyny



VÝSTRAHA: Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Lesný krovinorez, krovinorez alebo vyžináč môžu byť nebezpečné, ak sa používajú nesprávne alebo neopatne a môžu spôsobiť vážne alebo smrtelné zranenia používateľovi a iným osobám. Je nanajvýš dôležité, aby ste si prečítali a porozumeli obsahu tohto návodu na obsluhu.
- Za žiadnych okolností nemeňte pôvodnú konštrukciu výrobku bez schválenia od výrobcu. Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý bol pozmenený a nezhoduje sa s originálnym prevedením. Vždy používajte originálne príslušenstvo. Nepovolené zmeny alebo príslušenstvo môžu viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti operátora alebo ostatných osôb.
- Tlmič výfuku obsahuje chemické látky, ktoré môžu mať karcinogénne účinky. Vyhýbajte sa kontaktu s týmito chemickými látkami v prípade, že sa tlmič výfuku pokazi.
- Tento produkt vytvára počas prevádzky elektromagneticke pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobiť rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných lekárskych prístrojov. Zniženie rizika podmienok, ktoré môžu viesť k vážnemu alebo aj smrtelnému poraneniu, si vyzaduje, aby sa osoby s implantovanými pomôckami poradili so svojím lekárom a výrobcom pomôcky ešte pred použitím tohto produktu.

Bezpečnostné pokyny pre prevádzku



VÝSTRAHA: Skôr než budete produkt používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Pred použitím výrobku musíte pochopiť rozdiely medzi kosením a výžináním trávového porastu.
- V prípade neistoty ohľadom ďalšieho postupu sa obráťte na odborníka. Kontaktujte svojho predajcu alebo servisnú dielňu. Vyvarujte sa každému použitiu výrobku, ktoré podľa vás presahuje vaše možnosti.
- Nikdy nepoužívajte poškodený výrobok. Vykonávajte bezpečnostné kontroly, údržby a dodržiavajte servisné pokyny uvedené v tomto návode. Určité opatrenia týkajúce sa servisu a údržby zariadenia

musia vykonávať iba odborníci. Pozrite si časť *Udržba na strane 81*.

- Pred naštartovaním výrobku musí byť nasadené všetky kryty, ochranné prvky a rukoväte. Skontrolujte, či nie sú uzáver zapalovalcej sviečky a zapalovalci vodič poškodené, aby ste predišli riziku elektrického šoku.
- Nikdy nepoužívajte výrobok pri únavе, po požití alkoholu, drog, liekov alebo čokoľvek iného, čo môže viesť k zníženiu zrakovej schopnosti, schopnosti usudzovania alebo telesnej rovnováhy.
- Nepoužívajte výrobok v nepriaznivých podmienkach, ako sú hustá hmla, silný dážď a vietor alebo silná zima atď. Práca v zlom počasí je únavná a často prináša ďalšie riziká, ako sú šmykľavý povrch, nepredvídateľný smer rezania atď.
- Jediné príslušenstvo, ktoré môžete používať s týmto motorovým zariadením, je rezaci nadstavec odporúčaný v kapitole . Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 87*.
- Nikdy nedovoľte, aby výrobok používali deti a aby sa pohybovali v jeho blízkosti. Keďže je výrobok vybavený pružinovým prepínacom spustenia/zastavenia a možno ho zapnúť už pomalým a slabým zatiahnutím za držadlo štartéra, za istých okolností môžu vyuvinúť silu potrebnú na spustenie výrobku dokonca aj malé deti. To môže znamenať riziko vážneho poranenia. Preto odmontujte kryt zapalovalcej sviečky vždy, keď výrobok nie je pod dohľadom.
- Používanie stroja v uzavretých alebo nedostatočne vetraných priestoroch môže spôsobiť smrť v dôsledku udusenia alebo otravy oxidom uhoľnatým.
- Ešte pred naštartovaním výrobku musíte upevniť kompletný kryt spojky a hriadeľa, inak sa môže spojka uvoľniť a poraníť používateľa.
- Zabezpečte, aby sa počas práce nemohli do okruhu 15 m (50 stôp) od produktu dostať žiadni ľudia ani zvieratá. Pokiaľ v rovnakom priestore pracujú niekoľki operátori, potom bezpečná vzdialenosť medzi nimi musí byť najmenej 15 m. V opačnom prípade hrozí riziko vážneho osobného poranenia. Ak sa niekto k výrobku viac priblíží, okamžite ho zastavte. Nikdy neotáčajte výrobkom okolo seba bez toho, aby ste sa presvedčili, či sa niekto nenachádza v nebezpečnej zóne.
- Ubezpečte sa, že ľudia, zvieratá alebo iné veci nebudú môcť ovplyvniť ovládanie výrobku, nemôžu prísť do kontaktu s rezacím nadstavcom a ani ich nezasiahnu predmety odhodené rezacím nadstavcom. Výrobok však smiete používať len v prípade, že dokážete privolať pomoc v prípade nehody.
- Vždy skontrolujte pracovnú oblasť. Odstráňte všetky volné predmety, ako sú kamene, úlomky skla, klince, ocelové drôty, šnúry a pod., ktoré by mohli pri kosení vyletovať alebo sa namotať na rezaci nadstavec.
- Uistite sa, že sa môžete pohybovať a stáť bezpečne. Skontrolujte, či okolo vás nie sú prekážky (korene, skaly, vetvy, jamy a podobne) pre prípad, že by ste

sa museli náhle pohnúť". Dávajte veľký pozor pri práci na prudkých svahoch.



- Za každých okolností udržiavajte dobrú rovnováhu a pevný postoj. Nenaťahujte sa príliš ďaleko.
- Výrobok vždy držte oboma rukami. Výrobok držte na pravej strane tela.
- Rezaci nadstavec udržiavajte pod úrovňou pásu.
- Pred prechodom na iné miesto vypnite motor. Pred prepravou zariadenia na akúkolvek vzdialenosť najskôr nasaďte transportný kryt.
- Nikdy neukladajte výrobok so spusteným motorom na zem, ak ho nemáte neustále pod dobým dohľadom.
- Pred odoberaním materiálu namotaného okolo hriadeľa noža zastavte motor a rezné zariadenie. Obsluha stroja ani nikto iný sa nesmie poskúšať odoberať porezaný materiál, kým beží motor alebo kým rezaci nadstavec ešte rotuje, pretože by to mohlo mať za následok vážne poranenie. Kužeľový prevod sa počas prevádzky môže zahriať a môže tak zostať nejaký čas po použití. V prípade dotyku by ste sa mohli popaliť.
- Dávajte pozor na odletujúce predmety. Vždy používajte schválené chrániče očí. Nikdy sa nenakláňajte ponad kryt rezacieho nadstavca. Kamene, úlomky, atď. môžu vyletieť do očí a zapričíniť slepotu alebo vážne poranenie.
- Niekedy sa vetvy alebo zvyšky rastlín zachytia medzi kryt a rezaci nadstavec. Pred čistením výrobku vždy vypnite motor.
- Stroj vždy po každej pracovnej činnosti spomaliť na rýchlosť volnobehu. Dlhé obdobia práce na plný plyn bez zaťaženia stroja môžu viesť k vážnemu poškodeniu motora.
- Ak nosíte chrániče sluchu, dávajte pozor na varovné signály alebo výkriky. Vždy si chrániče sluchu skladajte hned, ako sa motor zastaví.
- Nadmerné vystavenie vibráciám môže viesť k poškodeniu krvného obehu alebo nervovým poškodeniam u ľudí, ktorí majú zhoršený krvný obeh. Pri symptónoch nadmerného vystavenia vibráciám sa obráťte na svojho lekára. Príkladmi týchto symptómov sú: znecitlivenie, stratu citu, brnenie, pichanie, bolest', strata sily, zmeny farby alebo stavu pokožky. Tieto symptómy sa bežne objavujú na prstoch, rukách a zápästiach.

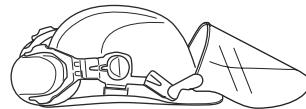
- Nepoužívajte výrobok s poškodeným krytom zapalovacej sviečky.
- Nepoužívajte výrobok, ak je tlmič výfuku poškodený.
- Nepribližujte sa k rotujúcemu rezaciemu nadstavcu a horúcim povrchom.
- Nikdy nepoužívajte výrobok s chybňom tlmičom výfuku.
- Výrobok nikdy neštartujte v uzavretom priestore, v blízkosti horľavého materiálu ani na miestach bez riadneho vetrania. Výfukové plyny z motora obsahujú oxid uhoňatý, plyn bez zápachu, ktorý je jedovatý a veľmi nebezpečný. UPOZORNENIE: Výfukové plyny motora sú horúce a môžu obsahovať iskry, ktoré môžu spôsobiť požiar.

Osobné ochranné prostriedky

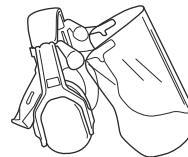


VÝSTRAHA: Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce vystrahy.

- Pri používaní produktu vždy používajte schválené osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky nedokážu úplne vylúčiť riziko, ale môžu znížiť väznosť zranenia v prípade nehody. Váš predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.
- V prípade rizika padajúcich predmetov používajte ochrannú prilbu.

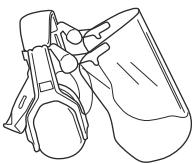


- Používajte schválené chrániče sluchu, ktoré zaručujú primeranú redukciu hluku. Dlhodobé vystavenie sa hluku môže spôsobiť trvalé poškodenie sluchu.



- Používajte schválené chrániče očí. Ak používate štít, musíte tiež používať schválené ochranné okuliare. Schválené ochranné okuliare musia zodpovedať

Ak údržba výrobku nebude vykonávaná správne, skráti sa tým jeho životnosť a zvýši sa riziko nehodovosti. Servis a/alebo opravy musia byť vykonané odborne. Ak potrebujete podrobnejšie informácie, obráťte sa na najbližší servis.



- Ked' je to potrebné, používajte rukavice, ako napríklad pri montáži, kontrole alebo čistení rezného zariadenia.



- Používajte ochrannú obuv s ocelovými špičkami a protišmykovými podrážkami.



- Používajte odev vyrobený z pevnej tkaniny. Vždy nosťte pevné, dlhé nohavice a dlhé rukávy. Nepoužívajte voľný odev, ktorý sa môže zachytiť v konároch a vetvach. Nenoste šperky, krátke nohavice, sandále a nebudte bosí. Vlasysí bezpečne uchytíte nad úrovňou ramien.

- Majte poruke pomôcky na poskytnutie prvej pomoci.



VÝSTRAHA: Nikdy nepoužívajte výrobok, ktorý má chybné bezpečnostné súčasti. Bezpečnostné vybavenie výrobku sa musí kontrolovať a udržiavať tak, ako je to opísané v tejto časti. Ak výrobok neprejde niektorou z kontrol, obráťte sa na servisného zástupcu na účel opravy.

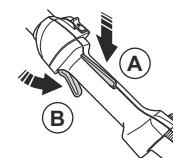


VAROVANIE: Všetky servisné a opravné práce na stroji si vyžadujú špeciálne školenie. Toto najmä platí o bezpečnostnom vybavení výrobku. Ak stroj neprejde niektorou z kontrol popísaných nižšie, dôsteňte ho do servisnej dielne. Pri kúpe ktoréhokoľvek z našich výrobkov vám zaručujeme dostupnosť odborných opráv a servisu. Ak maloobchodný predajca, ktorý vám predáva stroj nie je servisný zástupca, požiadajte ho o adresu najbližšej servisnej dielne.

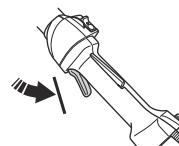
Kontrola poistky páčky plynu

Blokovanie poistnej páčky plynu slúži na zabránenie náhodnému stlačeniu ovládania plynu.

- Stlačte poistku páčky plynu (A) a uistite sa, že je ovládanie plynu uvoľnené (B). Ked' uvoľníte rukoväť, ovládanie plynu a poistka páčky plynu sa spoločne vrátia späť do svojej pôvodnej polohy. Tento pohyb je riadený dvomi nezávislými vrátnými pružinami. Toto usporiadanie znamená, že plyn sa pri voľnobehu automaticky zablokuje.



- Presvedčte sa, či je ovládanie plynu zablokované pri nastavení na voľnobeh, keď je poistka páčky plynu uvoľnená.



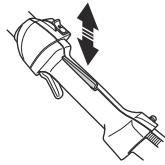
Bezpečnostné zariadenia na výrobku



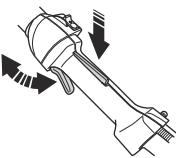
VÝSTRAHA: Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

V tejto časti je opísané bezpečnostné vybavenie výrobku, jeho účel a postup, ako vykonávať kontroly a údržbu, aby bola zabezpečená jeho správna činnosť. Pozrite si pokyny v časti *Prehľad výrobku na strane 68*, kde nájdete umiestnenie týchto súčastí na výrobku.

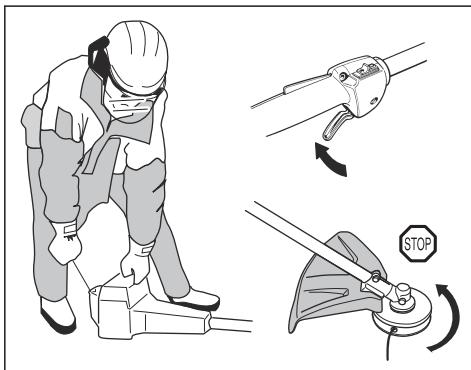
3. Stlačte poistku páčky plynu a uistite sa, že sa vráti do pôvodnej polohy, keď ju pustíte.



4. Skontrolujte, či sa ovládanie plynu a poistka páčky plynu pohybujú voľne a či vratné pružiny fungujú správne.



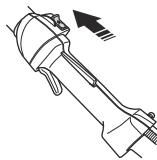
5. Naštartujte výrobok (prečítajte si pokyny v časti *Príprava výrobku na spustenie na strane 79*) a pridajte plný plyn.
6. Uberte plyn a skontrolujte, či sa rezaci nadstavec zastavil a či potom ostal stáť. Pokiaľ rezaci náštroj rotuje aj pri chode stroja na voľnobeh, je potrebné skontrolovať alebo opraviť nastavenie voľnobehu na karburátore. Pozrite si pokyny v kapitole *Údržba na strane 81*.



Kontrola vypínača

1. Naštartujte motor.

2. Posuňte vypínač do polohy Stop a skontrolujte, či sa motor zastavil.



Kontrola krytu rezacieho nadstavca

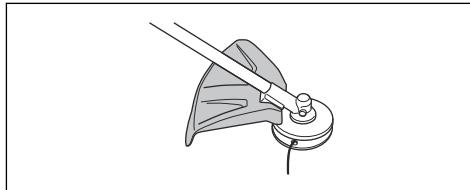


VÝSTRAHA: Nepoužívajte rezaci nadstavec bez schváleného a správne nasadeného krytu rezacieho nadstavca. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 87*.



VÝSTRAHA: Vždy používajte odporúčaný ochranný kryt zodpovedajúci používanému rezaciemu nadstavcu. Použitie nesprávneho alebo poškodeného krytu rezacieho nadstavca by mohlo zapríčiniť vážne zranenie. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 85*.

Chránič rezacieho nadstavca zabráňuje vzniku poranení následkom odrazenia uvoľnených predmetov smerom k používateľovi. Taktiež zamedzuje vzniku zranení spôsobených dotykom s rezacím nadstavcom.



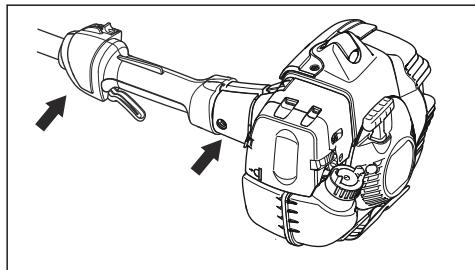
- Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných poškodení, napríklad prasklín.
- Ak je kryt rezacieho nadstavca poškodený, vymenite ho.

Kontrola systému na tlmenie vibrácií

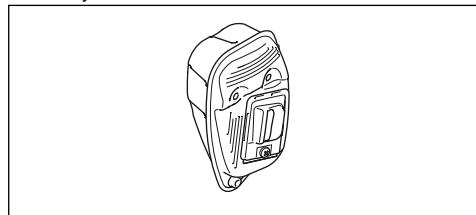
Poznámka: Použitie nesprávne navinutého lanka alebo nesprávneho rezacieho nadstavca zvyšuje úroveň vibrácií. Pozrite si pokyny v časti *Príslušenstvo na strane 87*.

Systém na tlmenie vibrácií zmierňuje chvenie rukoväti na minimum, čím uľahčuje používanie. Systém na

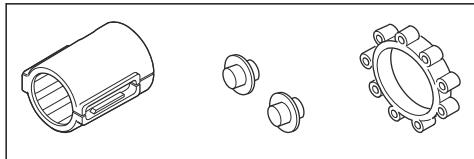
Tlmenie vibrácií znižuje prenos vibrácií medzi motorovou jednotkou a hriadeľom výrobku.



Tlmič výfuku slúži na udržovanie minimálnej hladiny hluku a na smerovanie výfukových plynov smerom od obsluhy. V prípade tlmiča výfuku je veľmi dôležité, aby ste sa riadili pokynmi týkajúcimi sa kontroly, údržby a servisu výrobku.



1. Zastavte motor.
2. Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných deformácií a poškodení, napríklad prasklín.
3. Uistite sa, že sú jednotlivé súčasti systému na tlmenie vibrácií správne nasadené.



Kontrola tlmiča výfuku



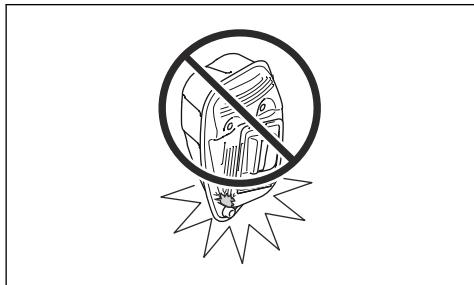
VÝSTRAHA: Pamäťajte na to, že výfukové plyny z motora sú horúce a môžu obsahovať iskry, ktoré môžu spôsobiť požiar. Nikdy neštartujte výrobok vo vnútri alebo v blízkosti horľavého materiálu!



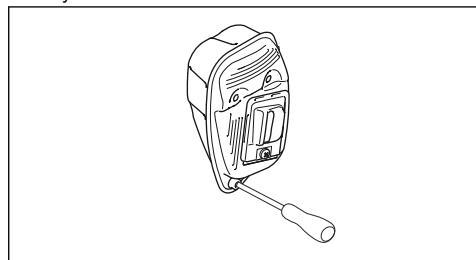
VÝSTRAHA: Nikdy stroj nepoužívajte v uzavretom priestore alebo na miestach bez vhodného vetrania. Výfukové plyny obsahujú oxid uhoľnatý, plyn bez zápachu, ktorý je jedovatý a veľmi nebezpečný.



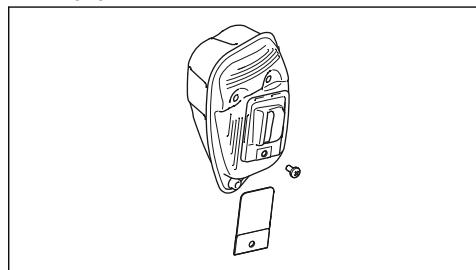
VÝSTRAHA: Nikdy nepoužívajte výrobok s chybňím tlmičom výfuku.



- Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných poškodení a deformácií.
- Skontrolujte, či je tlmič výfuku správne pripevnený k výrobku.



- Ak tlmič výfuku na výrobku obsahuje kryt na ochranu pred iskrami, pohľadom ho skontrolujte. Ak je kryt na ochranu pred iskrami poškodený, vymeňte ho.
 - a) Ak je kryt na ochranu pred iskrami zanesený, vyčistite ho. Zanesené sitko spôsobí prehriatie motoru, čo môže zapríčiniť jeho vázne poškodenie.
 - b) Skontrolujte správne upevnenie sitka lapača iskier.



Bezpečnosť paliva



VÝSTRAHA: Skôr než budete používať produkt, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Ak došlo k rozliatiu paliva na zariadenie, neštartujte ho. Poutierajte rozliate palivo a zvyšné palivo nechajte odpariť.
- Ak ste rozliali palivo na seba alebo svoj odev, zariadenie neštartujte. Vymeňte si oblečenie a poumyvajte si všetky časti tela, ktoré prišli do kontaktu s palivom. Použite mydlo a vodu.
- V prípade úniku paliva zariadenie neštartujte. Pravidelne kontrolujte netesnosti uzáveru nádrže alebo palivových vedení.
- Výrobok vždy umiestnite na rovný povrch a skontrolujte, či rezacie nadstavce nepriehrádza počas dopĺňania paliva do kontaktu s nejakým objektom.
- Pri zaobchádzaní s palivom zachovajte opatrnosť. Pamäťajte na nebezpečenstvo požiaru, výbuchu a nadýchania sa výparov.
- Dodržiavajte pokyny na manipuláciu s palivom a zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Palivo a výpar

- z neho sú vysoko horľavé a ich vdýchnutie alebo kontakt s pokožkou môžu spôsobiť vážne poranenie.
- Palivo zmiešajte a nalejte vonku, na mieste, kde nie sú žiadne iskry ani plamene.
- Nefajčte ani nekladte teplé predmety v blízkosti paliva.
- Pred dopĺňaním paliva vždy zastavte motor a nechajte ho na niekoľko minút vychladnúť.
- Pomaly otvorte uzáver palivovej nádrže, aby sa pomaly uvoľnil všetok nadmerný tlak.
- Po doplnení paliva uzáver dôkladne zaskrutkujte.
- Vyčistite priestor okolo uzáveru palivovej nádrže. Znečistenie nádrže môže spôsobiť prevádzkové problémy.
- Vždy pred naštartovaním sa s výrobkom vzdialte od miesta dopĺňania paliva a od zdroja minimálne o 3 m.

Bezpečnostné pokyny pre údržbu



VÝSTRAHA: Pred akoukoľvek prácou na rezacom nadstavci vždy zastavte motor. Rotácia rezacieho nadstavca pokračuje aj po uvoľnení plynu. Pred prácou s rezacím nadstavcom zabezpečte, aby bol úplne zastavený a odpojte zapáľovaciу sviečku.



VÝSTRAHA: Chybné rezacie nástroje môžu zvýšiť riziko nehôd.



VÝSTRAHA: Vždy musíte zabezpečiť, aby bolo vyžinacie lanko rovnomerne a tesne natočené okolo bubna, inak bude zariadenie generovať rušivé vibrácie.

- Používajte len rezacie nadstavce s odporúčanými ochrannými prvkami. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 87*.

Montáž

Úvod



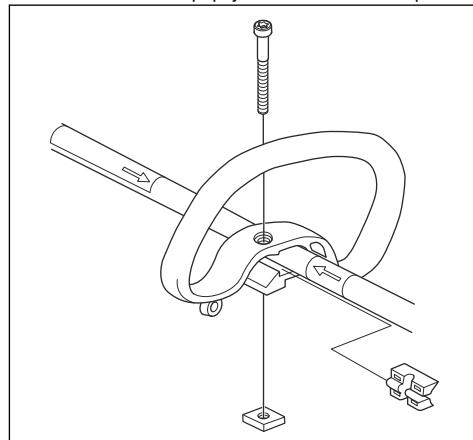
VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.



VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku od zapáľovacej sviečky odpojte kábel zapáľovacej sviečky.

Montáž oblúkovej rukoväti

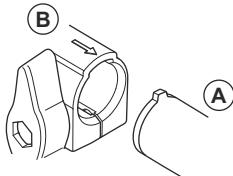
1. Oblúkovú rukoväť pripojte na hriadeľ medzi šípkami.



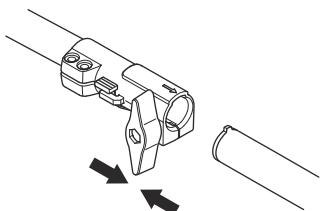
- Posuňte vymedzovač do otvoru na oblúkovej rukoväti.
- Pripojte maticu, gombík a skrutku, pričom ich nadmerne neuťahujte.
- Nastavte výrobok do pohodnejnej polohy.
- Uťahnite skrutku.

Montáž dvojdielneho hriadeľa

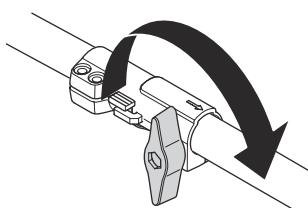
- Otočením gombíka uvoľnite spojku.
- Zarovnajte úchytku rezacieho nadstavca (A) so šípkou na spojke (B).



- Opatrne zatláčajte hriadeľ do spojky, kým nezaznie cvaknutie.

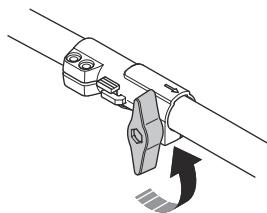


- Gombík utiahnite na doraz.

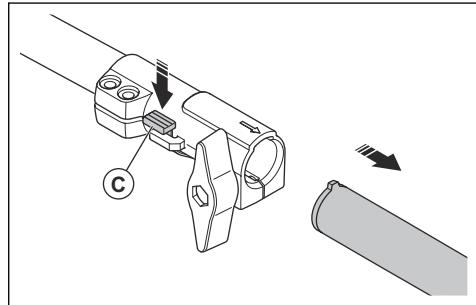


Demontáž dvojdielneho hriadeľa

- Otočením gombíka o tri alebo viac otáčok uvoľnite spojku.

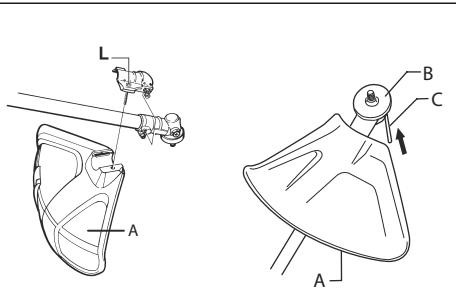


- Stlačte a podržte tlačidlo (C).
- Pevne uchopte koniec hriadeľa, ku ktorému je pripojený motor.
- Vytiahnite nadstavec priamo von zo spojky.



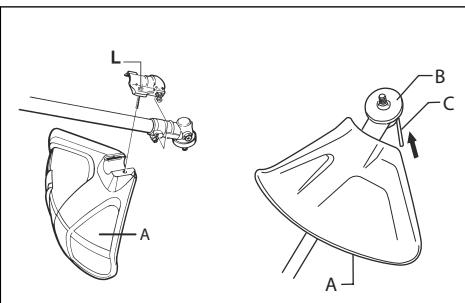
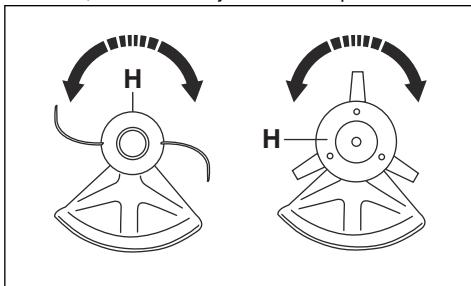
Montáž krytu rezacieho nadstavca a vyžínacej hlavy

- Upewnite správny kryt rezacieho nadstavca (A) podľa druhu vyžínacej hlavy (pozrite si časť). Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 87*.
- Nasaďte kryt rezacieho nadstavca na násadu na hriadeľ.
- Zaistite ho pomocou skrutky (L).



- Namontujte hnací disk (B) na vývodný hriadeľ.

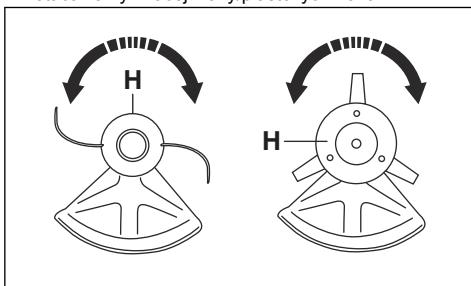
- Otáčajte výstupný hriadeľ, kým jeden z otvorov na hnacom disku nebude zarovnaný s príslušným otvorm na skrini prevodovky.
- Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.
- Otočte vyžinacie hlavu/plastové nože (H) v opačnom smere, než sa otáča vyžinacia hlava/plastové nože.
- Vytiahnite poistný kolík (C) z otvoru na odistenie hriadeľa.
- Odstráňte hnací disk (B) na výstupnom hriadeľi.
- Uvoľnite skrutku (L) z krytu rezacieho nadstavca na hriadeľi.



- Odstráňte kryt rezacieho nadstavca (A).

Demontáž krytu rezacieho nadstavca a vyžinacej hlavy

- Otočte vyžinacie hlavu/plastové nože (H) v smere otáčania vyžinacej hlavy/plastových nožov.



Prevádzka

Palivo

Tento výrobok má dvojtaktný motor.



VAROVANIE: Nesprávny typ paliva môže poškodiť motor. Používajte zmes benzínu a dvojtaktného oleja.

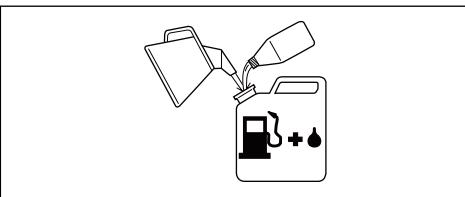
Benzín



VAROVANIE: Vždy používajte kvalitnú zmes benzínu a oleja s oktánovým číslom minimálne 90 (RON). Použitie nižšieho oktánového čísla môže spôsobiť klepanie. To spôsobí zvýšenie teploty motora, čo môže mať za následok vážne poškodenie motoru.

VAROVANIE: Ak je výrobok vybavený katalyzátorm, používajte kvalitnú zmes bezolovnatého benzínu a oleja. Olovnatý benzín väzne poškodi katalyzátor.

- Používajte benzín s nízkymi emisiami, známy taktiež ako alkylátový benzín, ak je k dispozícii.



- Je možné použiť palivo so zmesou etanolu E10 (max. 10 % zmes etanolu). Používanie zmesí

etanolu vyšších ako E10 zapríčiní prevádzku s chudobnou zmesou, čo môže spôsobiť poškodenie motoru.

- Pri dlhodobej práci pri vysokých otáčkach sa odporúča použiť vysokootáňový benzín.

Alkylátové palivo Husqvarna

Na dosiahnutie najlepšieho možného výkonu odporúčame používanie alkylátového paliva Husqvarna. Palivo obsahuje v porovnaní s bežným palivom menej nebezpečných látok, čo znížuje množstvo nebezpečných výfukových plynov. Palivo pri spaľovaní uvoľňuje malé množstvo nebezpečných zostatkov, ktoré udržujú súčiastky motoru čistejšie. Tým sa predlžuje životnosť motoru. Alkylátové palivo Husqvarna nie je dostupné na všetkých trhoch.

Dvojtaktný olej



VAROVANIE: Nedostačujúca kvalita oleja alebo nesprávne obohatená zmes oleja a paliva môžu poškodiť výrobok a znížiť životnosť katalyzátora.



VAROVANIE: Nepoužívajte olej pre dvojtaktné motory určený pre vodou chladené motory, niekedy označovaný aj ako olej pre lodné motory.



VAROVANIE: Nepoužívajte oleje určené pre štvrtaktné motory.

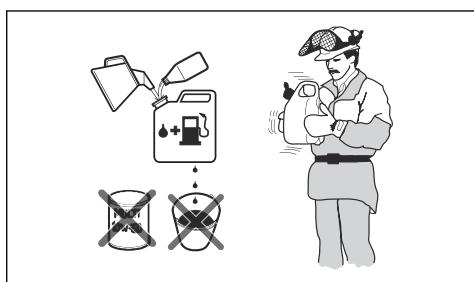
- Na dosiahnutie najlepších výsledkov používajte dvojtaktný olej Husqvarna.
- Ak nemáte k dispozícii dvojtaktný olej Husqvarna, môžete použiť iný dvojtaktný olej vysokej kvality, ktorý je určený pre vzduchom chladené motory. S výberom správneho oleja vám poradí vaš servisný predajca.

Benzín, l	Olej pre dvojtaktné motory, l
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Vytvorenie zmesi benzínu a oleja pre dvojtaktné motory



VAROVANIE: Pri miešaní malého množstva paliva existuje riziko, že malé chybky výrazne ovplyvnia pomer zmesi. Opatrne zmieraťte množstvo oleja, ktorý sa má zmiešať, aby ste získali správnu zmes.

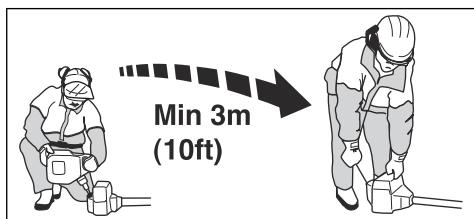


- Nalejte polovičnú dávku benzínu, ktorý sa chystáte použiť.
- Pridajte celé množstvo oleja a zmes paliva premiešajte (pretraste).
- Pridajte zvyšné množstvo benzínu.
- Opatrne premiešajte (pretraste) zmes paliva a napíňte ňou palivovú nádrž zariadenia.
- Ak produkt dlhší čas nepoužívate, palivovú nádrž vyprázdnite a vyčistite.

Poznámka: Neprípravujte viac ako jednomesačnú dávku paliva naraz. Benzín a olej vždy miešajte v čistej nádobe určenej vhodnej pre palivo.

Dopĺňanie paliva do palivovej nádrže

- Vyčistite priestor okolo veka palivovej nádrže.
- Zatraste nádobou a skontrolujte, či je palivo úplne zmiešané. Používajte nádobu na palivo s ventilom proti pretečeniu.
- Nalejte palivo do palivovej nádrže.
- Utihnite veko palivovej nádrže.
- Pred naštartovaním sa s výrobkom vzdialte od miesta dopĺňania paliva a od zdroja minimálne o 3 m (10 stôp).

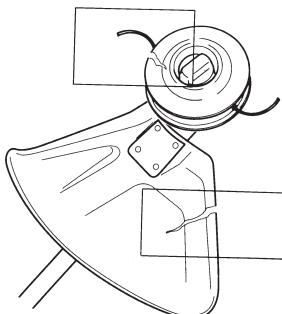




VAROVANIE: Nečistoty v nádržach spôsobujú poruchy. Palivovú nádrž a nádrž na olej na mazanie reťaze pravidelne čistite. Palivový filter vymenite minimálne raz za rok.

Pred obsluhou zariadenia

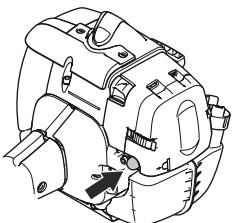
- Preskúmajte pracovnú oblasť, aby ste spoznali typ terénu. Skontrolujte sklon terénu a to, či sa v okolí nenachádzajú prekážky (napríklad skaly, konáre a jamy).
- Vykonajte celkovú kontrolu výrobku.
- Vykonajte bezpečnostné opatrenia, údržbu a servis uvedené v tomto návode.
- Skontrolujte, či sú kryt výžinnej hlavy, fréza hlava a všetky ostatné kryty správne pripevnené a či nie sú poškodené alebo prasknuté. V prípade nárazu alebo prasknutia ich vymenite.



VÝSTRAHA: Výrobok nepoužívajte bez ochranného krytu ani s poškodeným ochranným krytom.

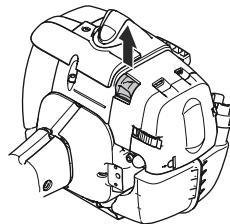
Príprava výrobku na spustenie

- Opakovane stláčajte pumpu, kým sa balónik nezačne plniť palivom.



Poznámka: Balónik nie je nutné naplniť úplne.

- Posuňte ovládanie sýtiča do polohy sýtiča.



VÝSTRAHA: Rezaci nadstavec sa začne otáčať ihneď po naštartovaní motora so sýtičom.

Zapnutie výrobku



VÝSTRAHA: Pred naštartovaním výrobku si prečítajte kapitolu o bezpečnosti (pozrite si časť *Bezpečnosť* na strane 69).

- Používajte ochranné rukavice.
- Ľavou rukou držte telo výrobku na zemi.



VAROVANIE: Nepoužívajte na to chodidlá!

- Uchopte držadlo štartovacieho lanka.
- Pravou rukou pomaly potiahnite štartovacie lanko, až kým nepocípite istý odpor (západky štartéra sa zachytávajú).



VÝSTRAHA: Štartovacie lanko si neovijajte okolo ruky.

- Šnúru rýchlo a silno potiahnite.



VAROVANIE: Lanko štartéra nevyťahujte naplno a nepúšťajte držadlo lanka štartéra pri plnom vytiahnutí lanka. Mohlo by to viesť k poškodeniu výrobku.

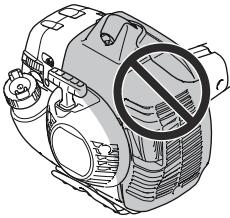
- Opakovane potiahnite lanko štartéra, kým sa motor nenaštartuje.
- Po naskočení motoru vráťte sýtič do pôvodnej polohy.
- Po naštartovaní motoru postupne pridávajte plyn.
- Uistite sa, že motor pracuje bez problémov.

Informácie o povrchu

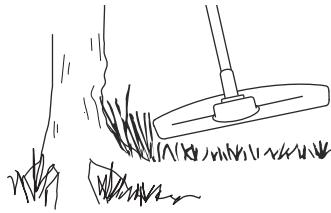


VÝSTRAHA: Nevstupujte žiadnou časťou tela do sivo vyznačeného priestoru. Pri dotyku sivých oblastí si môžete popaliť pokožku. Ak je poškodený kryt zapalovacej sviečky, môže tiež dôjsť k úrazu elektrickým

prúdom. Nepoužívajte výrobok s poškodeným krytom zapalovacej sviečky.

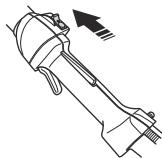


- Pri kosení trávnika v blízkosti predmetov používajte plyn na 80 %.



Vypnutie výrobku

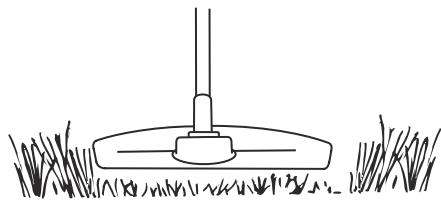
- Motor môžete zastaviť posunutím vypínača do polohy Stop.



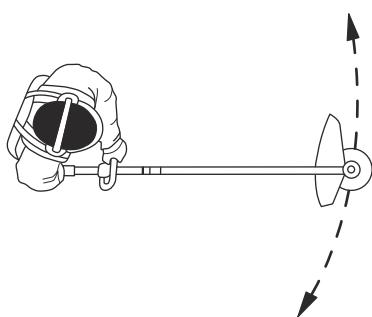
VAROVANIE: Vypínač sa automaticky vráti do svojej východiskovej polohy. Kryt zapalovacej sviečky je potrebné pri montáži, kontrole a údržbe zložiť zo zapalovacej sviečky, aby sa zabránilo náhodnému naštartovaniu.

Kosenie trávnika

- Pri kosení trávnika sa uistite, že je lanko vyžínača rovnobežne so zemou.



- Netlačte vyžínaciu hlavu k zemi. Mohlo by to viesť k poškodeniu výrobku.
- Pri kosení trávnika posúvajte výrobok zo strany na stranu. Použite maximálne otáčky.



Odpratávanie trávy

Prúd vzduchu z rotujúceho žacieho lanka je možné použiť na odpratávanie trávy z požadovanej plochy.

- Podržte vyžínaciu hlavu a žacie lanko vodorovne nad zemou.
- Použite plný plyn.
- Pohybom vyžínacej hlavy zo strany do strany môžete trávu odfukovať.



VÝSTRAHA: Pri každom založení nového žacieho lanka očistite kryt vyžínacej hlavy, aby ste zamedzili narušeniu rovnováhy

a vibrovaniu rukoväti. Taktiež skontrolujte ostatné časti vyžinacej hlavy a v prípade potreby ich očistite.

Údržba

Nastavenie voľnobežných otáčok

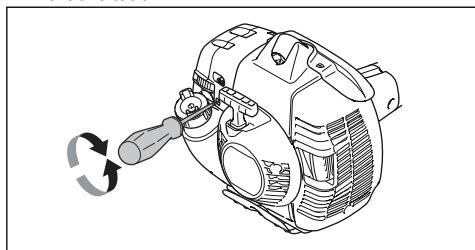
Váš výrobok značky Husqvarna bol navrhnutý a vyrobený podľa špecifikácií na zníženie škodlivých emisií.

- Pred nastavením voľnobežných otáčok sa uistite, že je čistý vzduchový filter a pripojený kryt vzduchového filtra.
- Pomocou nastavovacej skrutky T voľnobehu (označená písmenom „T“) nastavte voľnobežné otáčky.



VÝSTRAHA: Ak sa pri úprave rýchlosťi voľnobehu rezací nadstavec nezastaví, kontaktujte najbližšieho servisného predajcu. Nepoužívajte výrobok, kym neboli správne nastavený alebo opravený.

- Voľnobežné otáčky sú nastavené správne, ak motor beží plynulo vo všetkých polohách. Voľnobežné otáčky musia byť nižšie ako otáčky, pri ktorých sa začne pohybovať rezací nadstavec.
- 1. Otáčajte nastavovaciu skrutku voľnobehu v smere hodinových ručičiek, kým sa rezací nadstavec nezačne točiť.



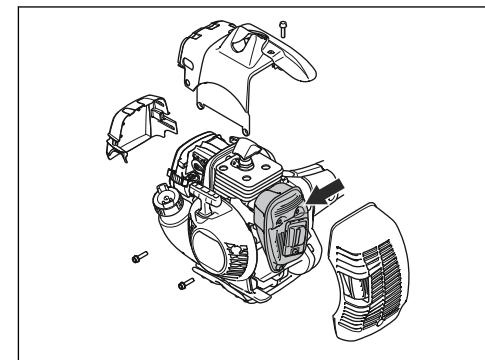
2. Otáčajte nastavovaciu skrutku voľnobehu proti smeru hodinových ručičiek, kým sa rezací nadstavec nezastaví.

Poznámka: Informácie o voľnobežných otáčkach nájdete v časti *Technické údaje na strane 85*.

Údržba tlmiča výfuku



VÝSTRAHA: Tlmič výfuku je navrhnutý tak, aby čo najviac znížil hladinu hluku a aby nasmeroval výfukové plyny motora mimo obsluhujúceho pracovníka. Výfukové plyny sú horúce a môžu obsahovať iskry, ktoré môžu spôsobiť požiar, ak sú namierené proti suchému a horľavému materiálu.

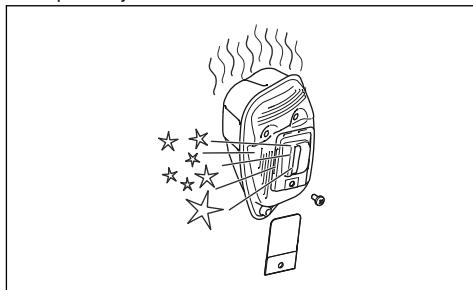


1. Skontrolujte, či váš výrobok disponuje katalyzátorm. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 85*.



VÝSTRAHA: Tlmiče výfuku s katalyzátorm sa počas prevádzky veľmi zahrejú a zostanú horúce určitý čas po zastavení výrobku. Platí to aj pri voľnobehu. Ak sa dotknete výrobku, môžete si popáliť pokožku. Myslite na nebezpečenstvo vzniku požiaru!

2. Niektoré tlmiče výfuku sú vybavené špeciálnym sitkom lapača iskier. Ak váš výrobok obsahuje tento typ tlmiča výfuku, výčistite sitko lapača iskier drôtou kefou. Na tlmičoch výfuku bez katalyzátora je potrebné čistiť sitko lapača iskier raz za týždeň. Na tlmičoch vybavených katalyzátorm je to potrebné vykonávať raz za mesiac. V prípade poškodenia sitko lapača iskier okamžite vymeňte. Výrobok s poškodeným sitkom lapača iskier nepoužívajte.





VAROVANIE: Ak je sitko lapača iskier časť zanesené, môže to znamenať, že výkon katalyzátora je znižený. Spojte sa so servisným predajcom, aby tlmič výfuku skontroloval. Zablokované sitko lapača iskier spôsobí prehriatie a môže spôsobiť poškodenie valca a piestu.



VAROVANIE: Ak je sitko lapača iskier poškodené, je potrebné vymeniť ho. Nepoužívajte výrobok, ak sitko lapača iskier na tlmiči výfuku chýba alebo je poškodené.

Údržba vyžínacej hlavy

- Používajte iba odporúčaný rezný nadstavec a kryt rezného nadstavca. Pozrite si časť *'Príslušenstvo na strane 87'*.
- Skontrolujte, či nie je poškodený rezací zub na kryte rezacieho nadstavca a či reže lanko presne na potrebnú dĺžku.
- Šnúru nainštalujte podľa obrázkov na posledných stranach návodu.

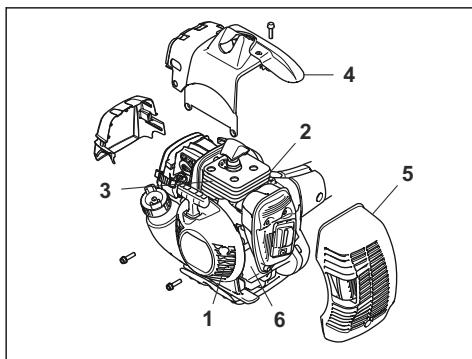
Chladiaci systém

Výrobok disponuje chladiacim systémom uchovávajúcim najnižšiu možnú prevádzkovú teplotu.

Kefkom vyčistite komponenty chladiaceho systému raz týždenne, v náročných podmienkach častejšie. Znečistený alebo zablokovaný chladiaci systém má za následok prehriatie výrobku, čo spôsobí poškodenie piestu a valca.

Chladiaci systém sa skladá z nasledujúcich komponentov:

- Nasávanie vzduchu na štartéri.
- Rebrá na zotrvačníku.
- Chladiace rebrá na valci.
- Kryt valca (usmerňuje studený vzduch cez valec).
- Kryt tlmiča výfuku.
- Platňa tlmiča výfuku.

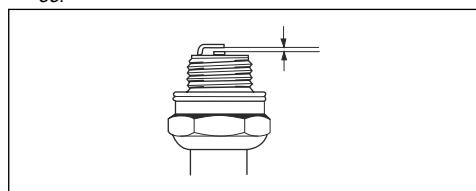


Kontrola zapáľovacej sviečky



VAROVANIE: Vždy používajte odporúčaný typ zapáľovacej sviečky. Nesprávny typ zapáľovacej sviečky môže spôsobiť poškodenie výrobku.

- Ak má motor slabý výkon, ľahko sa štartuje alebo pri voľnobežných otáčkach nefunguje správne, skontrolujte zapáľovaciu sviečku.
- Ak chcete znížiť riziko prítomnosti neželaného materiálu na elektródach zapáľovacej sviečky, postupujte takto:
 - Uistite sa, že voľnobežné otáčky sú správne nastavené.
 - Uistite sa, že používate správnu zmes paliva.
 - Uistite sa, že je čistý vzduchový filter.
- Ak je zapáľovacia sviečka znečistená, očistite ju a skontrolujte, či je medzera medzi elektródam správna. Pozrite si časť *'Technické údaje na strane 85'*.



- V prípade potreby vymenite zapáľovaciu sviečku.

Vzduchový filter

Odstráňte prach a nečistoty zo vzduchového filtra, aby ste ho udržali čistý a zabránili tak týmto problémom:

- Poruchy karburátora.
- Problémy pri štartovaní zariadenia.
- Strata výkonu motora.
- Zvýšené opotrebovanie častí motora.
- Príliš veľká spotreba paliva.

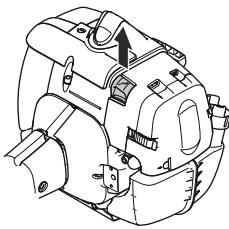
Cistenie vzduchového filtra



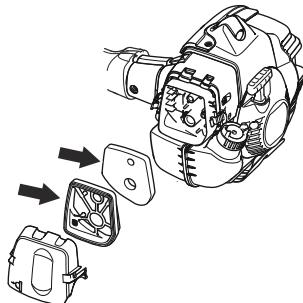
VAROVANIE: Vzduchový filter, ktorý je poškodený, veľmi špinavý alebo nasiaknutý palivom sa vždy musí vymeniť.

Ak vzduchový filter používate dlhší čas, nemožno ho úplne vyčistiť. Vzduchový filter v pravidelných intervaloch vymenite za nový.

- Posuňte páčku sýtiča nahor, aby sa zatvorila klapka sýtiča.



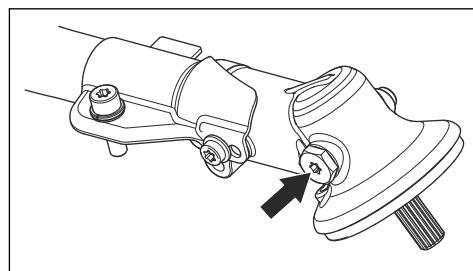
- Odstráňte kryt vzduchového filtra a vzduchový filter.



- Očistite vzduchový filter teplou mydlovou vodou. Pred opäťovným vložením sa uistite, že je vzduchový filter suchý.
- Ak je vzduchový filter príliš znečistený a nie je možné ho vycísiť, vymenite ho. Poškodený vzduchový filter vždy vymenite.
- Vyčistite aj vnútorný povrch krytu filtra. Použite na to vzduch alebo kefku.
- Skontrolujte povrch gumového tesnenia. V prípade poškodenia vymenite filter na gumovom tesnení.
- Pred montážou sa uistite, že je filter suchý.

Kuželové ozubené koleso

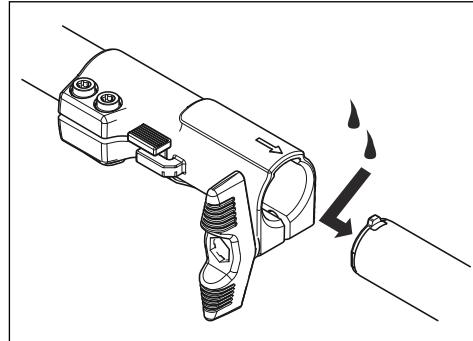
Kuželový prevod je naplnený správnym množstvom maziva už vo výrobnom závode. Pred použitím výrobku skontrolujte, či je kuželový prevod naplnený do 3/4 mazivom. Použite špeciálne mazivo Husqvarna.



Mazivo v kuželovom prevode nie je potrebné meniť, s výnimkou situácie, že na ňom bolí vykonané opravy.

Dvojdielny hriadeľ

Mazivo naneste na koncovú časť hnacieho hriadeľa po každých 30 hodinach prevádzky. Existuje riziko, že pohybívce konce hriadeľa (drážkové spojenie) na modeloch s dvojdielnym hriadeľom sa môžu zadrieť, pokiaľ by neboli pravidelne mazané.



Plán údržby

Nasleduje zoznam postupov údržby, ktoré musíte vykonávať na zariadení. Väčšina z nich je opísaná v časti *Údržba na strane 81*

Poznámka: Používateľ môže vykonávať iba údržbu a servis opísané v tomto návode na obsluhu. Náročnejšie práce sa musia vykonávať v autorizovanej servisnej dielni.

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Vyčistite vonkajšie povrchy.	X		
Skontrolujte, či poistka páčky plynu a plyn fungujú správne z hľadiska bezpečnosti.	X		
Skontrolujte správne fungovanie vypínača.	X		
Skontrolujte, či sa pri voľnobehu neotáča rezací nadstavec.	X		

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Vyčistite vzduchový filter. V prípade potreby vymenťte.	X		
Skontrolujte, či nie je kryt rezacieho nadstavca poškodený alebo prasknutý. Ak bol kryt vystavený úderom, alebo ak je prasknutý, potom sa musí vymeniť.	X		
Skontrolujte, či sa na vyžínacej hlave nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. V prípade poškodenia vykonajte výmenu.	X		
Skontrolujte, či sú matice a skrutky dotiahnuté.	X		
Skontrolujte tesnosť motora, palivovej nádrže a rozvodov paliva.	X		
Vyčistite chladiaci systém.		X	
Skontrolujte, či štartér a štartovacie nie sú poškodené.		X	
Skontrolujte antivibračné prvky, či nie sú poškodené alebo opotrebované.		X	
Vyčistite vonkajšiu časť zapalovacej sviečky. Odmontujte ju a skontrolujte medzera medzi elektrodomi. Nastavte medzera na správnu vzdialenosť (pozrite si časť <i>Kontrola zapalovacej sviečky na strane 82</i>) alebo vymenťte zapalovaciu sviečku. Skontrolujte, či je zapalovacia sviečka správne nasadená.		X	
Vyčistite vonkajšok karburátora a jeho okolie.		X	
Vykonalajte kontrolu kužeľového prevodu a uistite sa, že je naplnený do troch štvrtí mazivom. V prípade potreby ho doplňte špeciálnym mazivom.		X	
Vyčistite alebo vymenťte sitko lapača iskier na tlmiči výfuku (vzťahuje sa to iba na tlmiče výfuku bez katalyzátora).		X	
Skontrolujte, či nie je palivový filter znečistený a či nie je palivová hadica prasknutá alebo inak poškodená. V prípade potreby ich vymenťte.			X
Skontrolujte všetky káble a pripojenia.			X
Skontrolujte opotrebovanie spojky, pružiny spojky a bubna spojky. V prípade potreby výmenu vykoná autorizovaná servisná dielňa.			X
Vymenťte zapalovaciu sviečku. Skontrolujte, či je zapalovacia sviečka správne nasadená.			X
Skontrolujte a vyčistite sitko lapača iskier na tlmiči výfuku (vzťahuje sa to iba na tlmiče výfuku s katalyzátorom).			X

Riešenie problémov

Motor neštartuje

Kontrola	Možná príčina	Postup
Vypínač.	Vypínač je v polohe Stop.	Prepnite vypínač do štartovacej polohy.
Západky štartéra.	Západky štartéra sa voľne nepohybujú.	Zložte kryt štartéra a očistite okolie západiek štartéra. Požiadajte o pomoc schváleného servisného zástupcu.

Kontrola	Možná príčina	Postup
Palivová nádrž.	Nesprávny typ paliva.	Vypustite palivovú nádrž a naplňte ju správnym palivom.
Zapaľovacia sviečka.	Zapaľovacia sviečka je špinavá alebo mokrá.	Uistite sa, že je zapaľovacia sviečka suchá a čistá.
	Medzi elektródami zapaľovacej sviečky je ne-správna medzera.	Vycistite zapaľovaciu sviečku. Skontrolujte správnu šírku medzery medzi elektródami. Skontrolujte, či má zapaľovacia sviečka odrušovaciú koncovku.
	Zapaľovacia sviečka je uvoľnená.	Informácie o správnosti medzery medzi elektródami nájdete v časti s technickými údajmi.

Motor naštartuje, no znova sa vypne

Kontrola	Možná príčina	Postup
Palivová nádrž.	Nesprávny typ paliva.	Vypustite palivovú nádrž a naplňte ju správnym palivom.
Vzduchový filter.	Vzduchový filter je upchatý.	Vyčistite vzduchový filter.

Preprava a uskladnenie

Preprava a uskladnenie

- Výrobok a palivo uchovávajte a prepravujte tak, aby nevznikalo žiadne riziko presakovania alebo výparov, ktoré by prišli do kontaktu s iskrami alebo otvoreným plameňom, napr. z elektrických strojov, elektrických motorov, elektrických relé/spínačov alebo ohrievačov.
- Pri skladovaní a preprave paliva vždy používajte na to určené schválené nádoby.
- Pri skladovaní výrobku na dlhé obdobia je potrebné vyprázdníť nádrž. Informácie o mieste na odovzdanie zvyšného paliva vám poskytnú na čerpacnej stanici vo vašom okolí. Nádrž vypúšťajte do vhodných nádob v dobre vetranom priestore.

- Pred dlhodobým skladovaním vykonajte kompletný servis a vyčistite zariadenie.
- Pred prepravou alebo skladovaním zariadenia sa na rezaci nadstavec musí vždy nasadiť transportný kryt.
- Počas prepravy výrobok zaistite.
- Náhodnému naštartovaniu motora predídeť tak, že necháte kryt zapaľovacej sviečky vždy odmontovaný počas dlhodobého uskladnenia, keď výrobok nie je pod priamym dohľadom a keď sa vykonávajú servisné úkony.
- Pred uskladnením nechajte výrobok vychladnúť.

Technické údaje

Motor	535LK

	535LK
Objem valca, cm ³	34,6
Vŕtanie valca, mm	38
Zdvih, mm	30,5
Voľnobežné otáčky, ot./min	2 900
Odporučané max. otáčky, ot./min	11 700
Otáčky výstupného hriadeľa, ot./min	8 013
Max. výkon motora podľa normy ISO 8893, kW/hp pri ot./min.	1,5/2,0 pri 8400
Tlmič výfuku s katalyzátorom	Áno
Zapaľovací systém s reguláciou otáčok	Áno
Systém zapaľovania	
Výrobca/typ zapaľovacieho systému	Walbro
Zapaľovacia sviečka	Champion RCJ 6Y
Vzdialenosť elektród, mm	0,5
Systém paliva a mazania	
Výrobca/typ karburátora	Zama EL36D
Objem palivovej nádrže, litre/cm ³	0,6/600
Hmotnosť	
Bez paliva, rezacieho nadstavca a krytu, kg	5,8
Emisie hluku ⁷	
Nameraná úroveň hlučnosti dB(A)	111
Zaručená úroveň hlučnosti L _{WA} dB(A)	114
Úrovne hlučnosti ⁸	
Ekvivalentná hladina akustického hluku pri uchu používateľa meraná podľa normy EN ISO 11806 a ISO 7917, dB (A), min./max.:	
Vybavené vyžinacou hlavou (originál)	99
Úrovne vibrácií	
Ekvivalentná hladina vibrácií (a _{hv,eq}) na rukovätiach, meraná podľa normy EN ISO 11806 a ISO 22867, m/s ² :	
Vybavené vyžinacou hlavou (originál), vľavo/vpravo	4,5/3,9

⁷ Hladina hluku meraná ako akustický tlak (L_{WA}) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES. Uvádzaná hladina akustického výkonu pre stroj bola meraná s originálnym rezaciom nadstavcom, ktorý produkuje najvyššiu úroveň. Rozdiel medzi zaručeným a nameraným akustickým výkonom spočíva v tom, že zaručený akustický výkon zahŕňa aj rozptyl výsledkov merania a rozdiely medzi jednotlivými strojmi rovnakého modelu v súlade so smernicou 2000/14/ES.

⁸ Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu akustického hluku stroja majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1 dB (A).

Príslušenstvo

Príslušenstvo

Príslušenstvo odporúčame používať v kombinácii so stanovenými zariadeniami. Príslušenstvo bolo posúdené Švédskym inštitútom na testovanie strojových zariadení

(Swedish Machinery Testing Institute) podľa príslušných norem ISO a EN týkajúcich sa bezpečnostných požiadaviek.

Schválené príslušenstvo	Typ príslušenstva	Kry rezacieho nadstavca, diel č.
Závit hriadeľa noža M10		
Plastové čepele	Tricut Ø 255 mm (samostatné čepele majú katalógové číslo 531 01 77-15)	588 11 79-01
	Tricut Ø 300 mm (samostatné čepele majú katalógové číslo 531 01 77-15)	588 11 79-01
Vyžínacia hlava	Superauto II (Ø 2,4 – 2,7 mm lanko)	588 11 79-01 588 11 79-01
	S35 (Ø 2,4 – 3,0 mm lanko)	588 11 79-01 588 11 79-01
	T35, T35x (Ø 2,4 – 3,0 mm lanko)	588 11 79-01 588 11 79-01
	Alloy (Ø 2,0 – 3,3 mm lanko)	588 11 79-01 588 11 79-01

Schválené doplnky	Použite s
Čistiace a zamietacie príslušenstvo SR600-2	535LK
Nadstavec polostrihu HA110	535LK
Nadstavec polostrihu HA850	535LK
Nadstavec plotostrihu HA200	535LK
Nadstavec plotostrihu HA860	535LK
Nadstavec na zarovnávanie EA850	535LK
Pílový nadstavec PA1100	535LK
Nadstavec na zastrihovanie TA850	535LK
Predlžovací nadstavec EX850	535LK
Nadstavec kultívátora CA230	535LK
Nadstavec fúkača BA101	535LK
Štetinový nadstavec BR600	535LK

Schválené doplinky	Použíte s
Vertikulačný nadstavec DT600	535LK
Nadstavec tyčovej píly PAX730	535LK
Nadstavec tyčovej píly PAX1100	535LK

ES vyhlásenie o zhode

ES vyhlásenie o zhode

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: +46-36-146500, vyhlasuje, že výžináč **Husqvarna**

535LK so sériovými číslami od roku 2017 (rok je zreteľne uvedený na výkonomovom štítku, za ním nasleduje sériové číslo) vyhovuje požiadavkám SMERNICE RADY:

- zo 17. mája 2006, „Smernica o strojoch“ **2006/42/EÚ**,
- z 26. februára 2014 „vzťahujúcej sa na elektromagnetickú kompatibilitu“, **2014/30/EÚ**,
- z 8. mája 2000 „emisiách hluku v prostredí“ **2000/14/EÚ**. Hodnotenie zhody podľa dodatku V. Informácie týkajúce sa emisií hluku nájdete v kapitole Technické údaje.
- z 8. júna 2011 „o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach“, **2011/65/EÚ**.

Boli uplatnené nasledujúce normy:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, CISPR 12:2009, EN 50581:2012

Spoločnosť RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden,, z poverenia spoločnosti Husqvarna AB vykonala dobrovoľnú typovú skúšku. Certifikáty sú číslované: **SEC/18/2489** – 535LK,

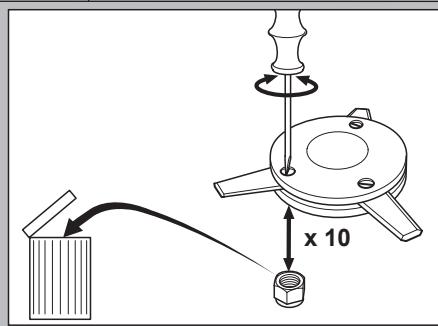
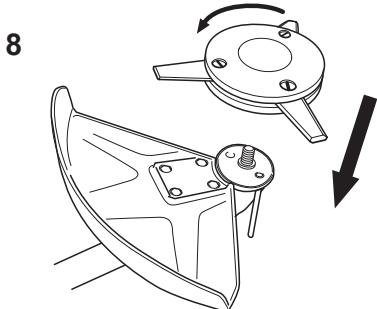
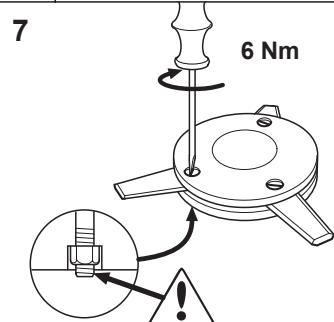
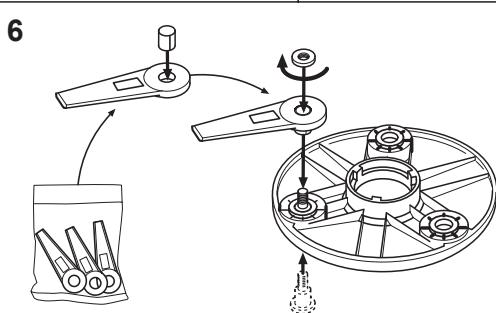
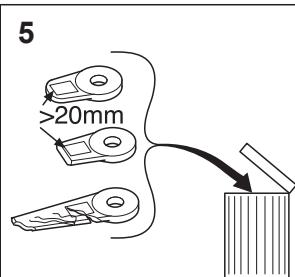
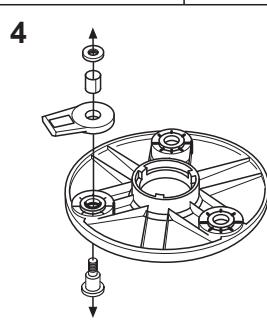
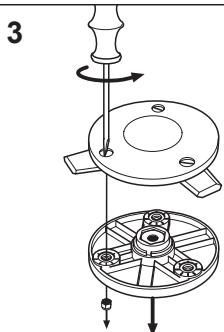
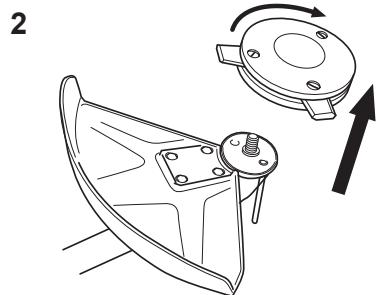
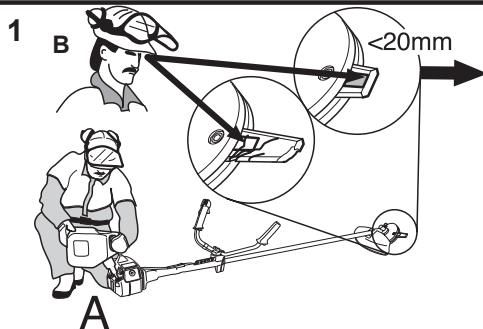
Spoločnosť RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, tiež potvrdila súlad s dodatkom V smernice rady 2000/14/EG.

Huskvarna, 2018-01-15



Per Gustafsson, manažér pre oblasť vývoja
(autorizovaný zástupca spoločnosti Husqvarna AB a
osoba zodpovedná za technickú dokumentáciu)

Tri Cut

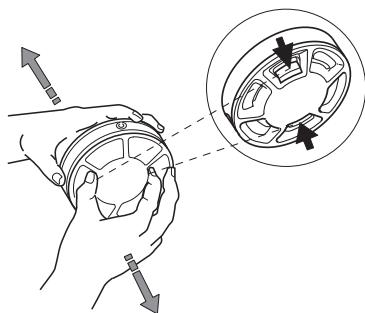


Super Auto II

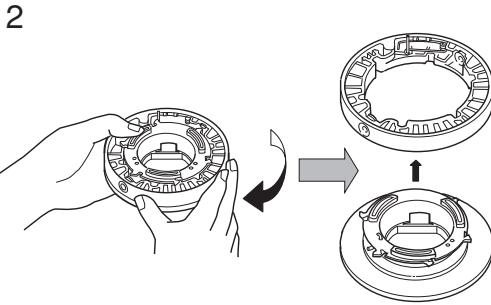
Super Auto II 1"



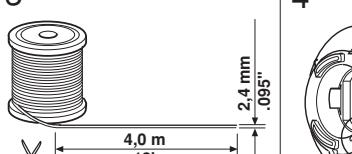
1



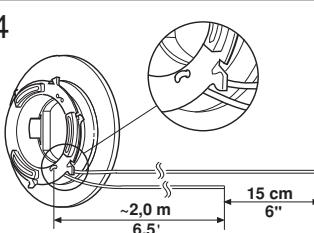
2



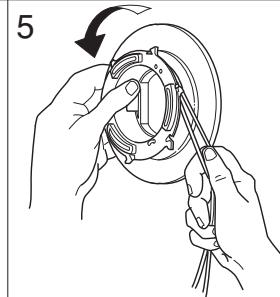
3



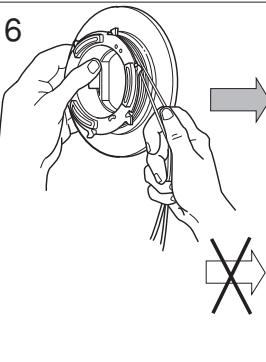
4



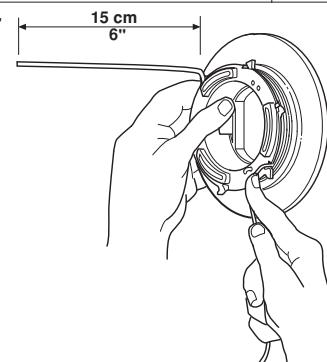
5



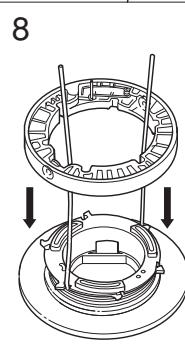
6



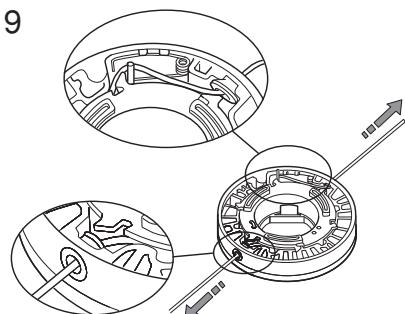
7



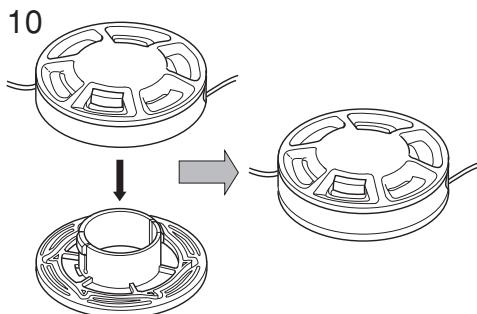
8

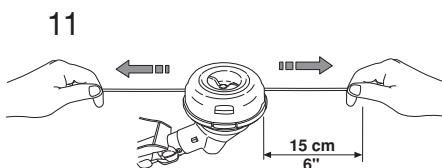
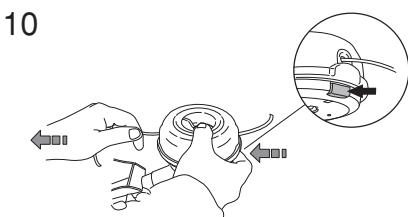
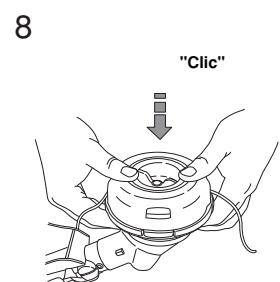
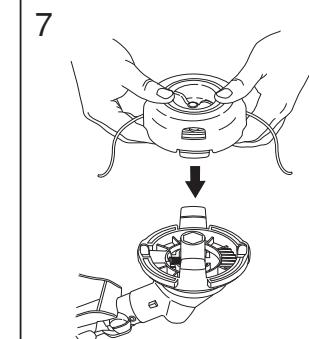
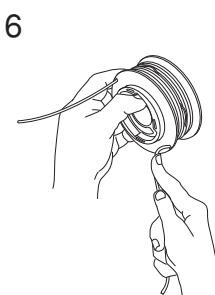
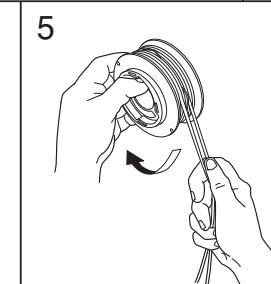
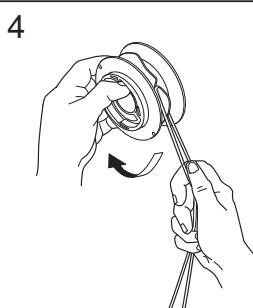
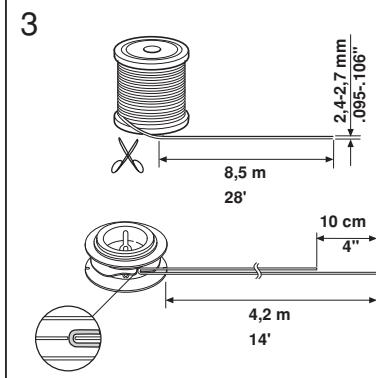
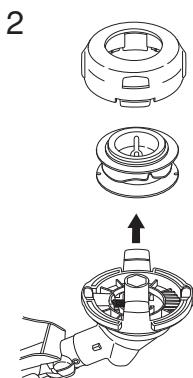
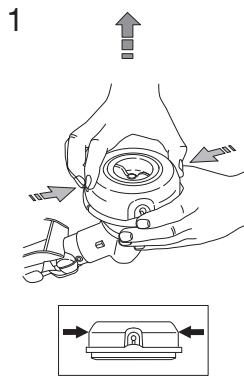


9



10

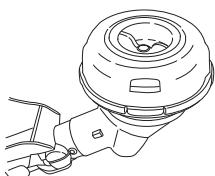


S35

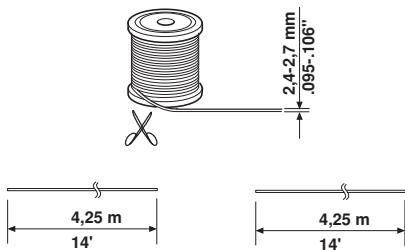
S35



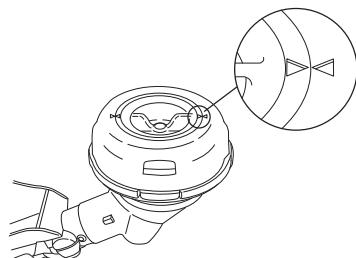
1



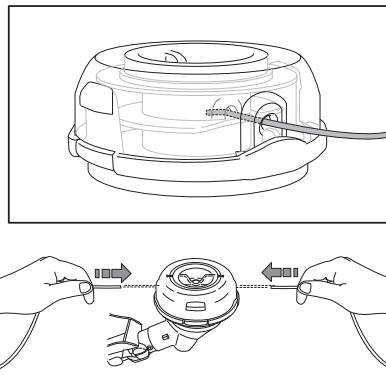
2



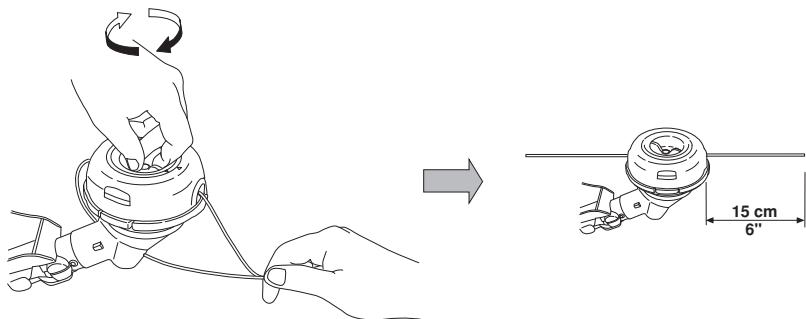
3



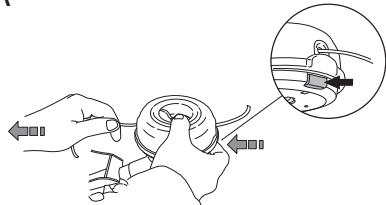
4



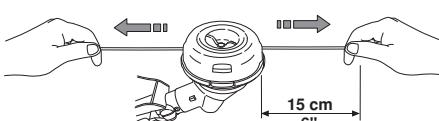
5



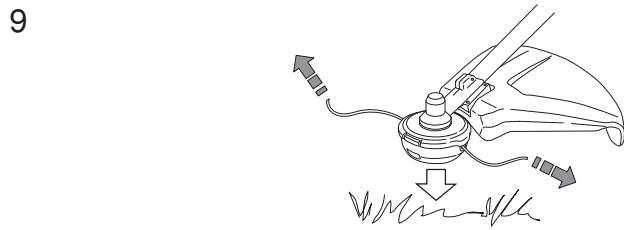
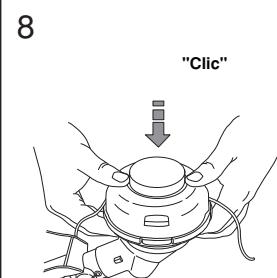
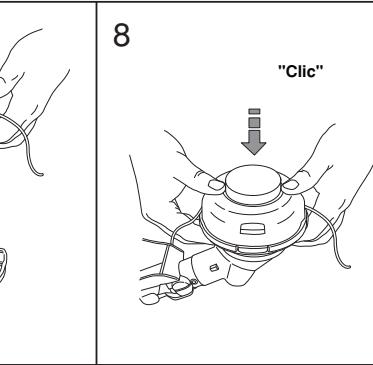
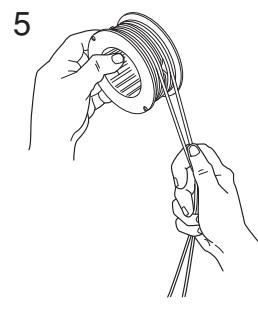
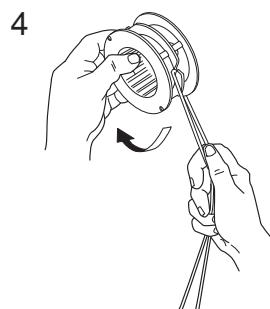
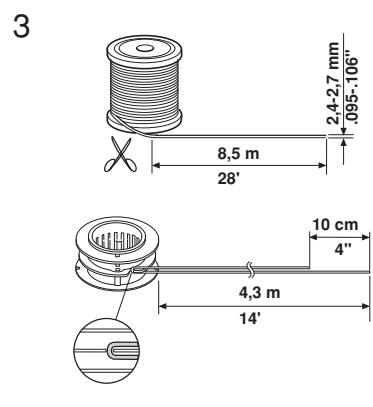
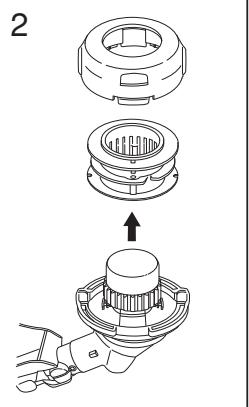
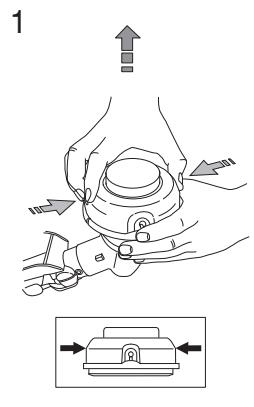
A



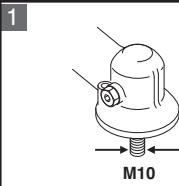
B



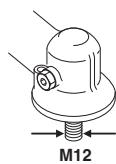
T35, T35x



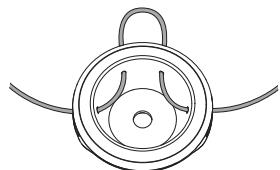
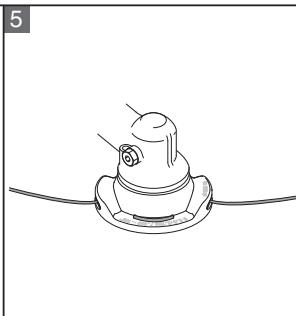
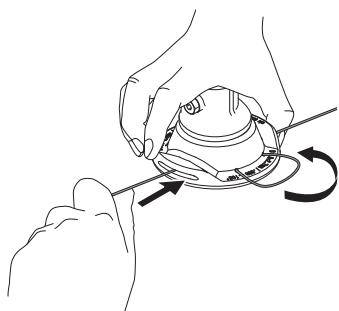
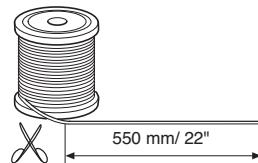
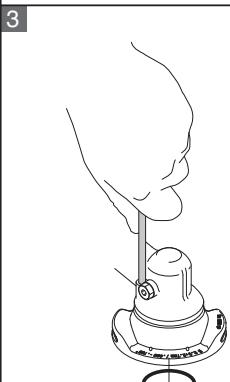
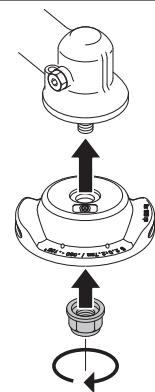
Alloy



\varnothing 2,0 - 2,4 mm / .080-.095"



\varnothing 2,0 - 3,3 mm / .080- .130"





www.husqvarna.com

Původní pokyny
Eredeti útmutatás
Oryginalne instrukcje
Pôvodné pokyny

1159486-50



2020-08-10