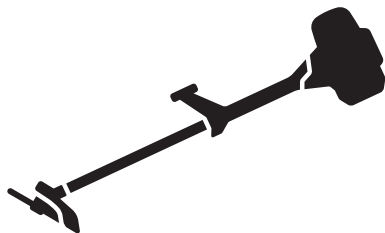




Husqvarna[®]



524R

CS	Návod k použití
HU	Használati utasítás
PL	Instrukcja obsługi
SK	Návod na obsluhu

2-31
32-63
64-95
96-127

Obsah

Úvod.....	2	Odstraňování problémů.....	27
Bezpečnost.....	5	Přeprava a skladování.....	28
Montáž.....	11	Technické údaje.....	28
Provoz.....	14	Příslušenství.....	29
Údržba.....	21	ES Prohlášení o shodě.....	31

Úvod

Popis výrobku

Tento výrobek je křovinořez se spalovacím motorem.

Nepřetržitě pracujeme na tom, abychom zvýšili vaši bezpečnost a efektivitu při používání. Další informace získáte u svého servisního prodejce.

Doporučené použití

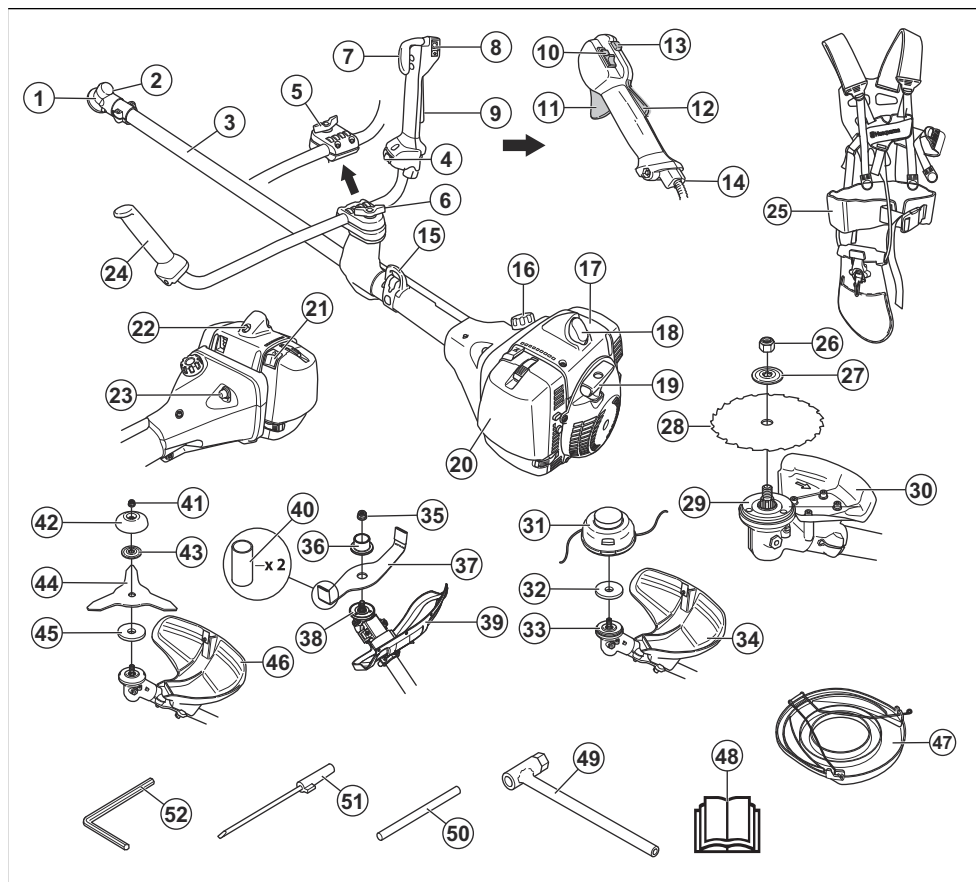
Aby bylo možné posekat různé typy porostu, výrobek je možné používat s pilovým kotoučem, nožem na trávu nebo strunovou hlavou. Nepoužívejte výrobek k jiným činnostem než je vyžínání trávy, vyžínání travního

a prořezávání lesního porostu. K řezání vláknitých typů dřevin používejte pilový kotouč. K sečení trávy používejte nůž na trávu nebo strunovou hlavu.

Povšimněte si: Použití může být upraveno národními nebo místními předpisy. Dodržujte příslušné předpisy.

Výrobek používejte výhradně s příslušenstvím, které doporučuje výrobce. Další informace naleznete v části *Příslušenství na strani 29*.

Popis výrobku



- | | |
|--|---|
| 1. Úhlová převodovka | 17. Kryt válce |
| 2. Uzávěr mazacího otvoru | 18. Zapalovací svíčka a koncovka kabelu zapalovací svíčky |
| 3. Hřídel | 19. Rukojeť startéru |
| 4. Spínač pro vyhřívání rukojeti (XXXX) | 20. Kryt vzduchového filtru |
| 5. Nastavení rukojeti (XXXX) | 21. Ovládání sytiče |
| 6. Nastavení rukojeti (524R, XXXX, XXXX) | 22. Dekompresní ventil |
| 7. Páčka plynu (524R, XXXX) | 23. Pomocná palivová pumpička |
| 8. Vypínač (524R, XXXX) | 24. Řídící rukojeť |
| 9. Pojistka páčky plynu (524R, XXXX) | 25. Popruh |
| 10. Vypínač (XXXX, XXXX) | 26. Pojistná matice (524R, XXXX) |
| 11. Páčka plynu (XXXX, XXXX) | 27. Pomocná příruba (524R, XXXX) |
| 12. Pojistka páčky plynu (XXXX, XXXX) | 28. Pilový kotouč (524R, XXXX) |
| 13. Tlačítko pro spouštění (XXXX, XXXX) | 29. Hnací kotouč (524R, XXXX) |
| 14. Seřízení lanka plynu (XXXX, XXXX) | 30. Kryt řezacího nástavce (524R, XXXX) |
| 15. Závěsný bod | 31. Strunová hlava (XXXX) |
| 16. Palivová nádrž | 32. Kovová podložka (XXXX) |
| | 33. Strunová hlava (XXXX) |
| | 34. Strunová hlava (XXXX) |
| | 35. Strunová hlava (XXXX) |
| | 36. Strunová hlava (XXXX) |
| | 37. Strunová hlava (XXXX) |
| | 38. Strunová hlava (XXXX) |
| | 39. Strunová hlava (XXXX) |
| | 40. Strunová hlava (XXXX) |
| | 41. Strunová hlava (XXXX) |
| | 42. Strunová hlava (XXXX) |
| | 43. Strunová hlava (XXXX) |
| | 44. Strunová hlava (XXXX) |
| | 45. Strunová hlava (XXXX) |
| | 46. Strunová hlava (XXXX) |
| | 47. Strunová hlava (XXXX) |
| | 48. Strunová hlava (XXXX) |
| | 49. Strunová hlava (XXXX) |
| | 50. Strunová hlava (XXXX) |
| | 51. Strunová hlava (XXXX) |
| | 52. Strunová hlava (XXXX) |

33. Hnací kotouč (XXXX)
34. Kryt řezacího nástavce (XXXX)
35. Pojistná matice (XXXX)
36. Pomocná příruba (XXXX)
37. Mulčovací nůž (XXXX)
38. Hnací kotouč (XXXX)
39. Kryt řezacího nástavce (XXXX)
40. Převravní kryt (XXXX)
41. Pojistná matice (XXXX)
42. Opěrná miska (XXXX)
43. Pomocná příruba (XXXX)
44. Nůž na trávu (XXXX)
45. Hnací kotouč (XXXX)
46. Kryt řezacího nástavce (XXXX)
47. Převravní kryt (524R, XXXX, XXXX)
48. Návod k používání
49. Nástrčný klíč
50. Pojistný čep
51. Šroubovák na karburátor
52. Šestihranný imbusový klíč

Symbols na výrobku



VAROVÁNÍ! Tento výrobek je nebezpečný. Pokud není výrobek používán obezřetně a řádně, může dojít k zranění nebo usmrcení obsluhy či osob v okolí. Aby se zabránilo zranění obsluhy a osob v okolí, přečtěte si a dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v návodu k používání.



Před použitím si pozorně prostudujte tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud návodu zcela nerozumíte.



Používejte ochrannou přilbu v místech, kde hrozí pád předmětů. 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 udržujte minimální vzdálenost 15 m (50 stop) od osob a zvířat.



Pokud řezací zařízení přijde do kontaktu s předmětem, který nemůže okamžitě přeříznout, hrozí riziko zpětného vrhu kotouče. Výrobek může amputovat části těla. Během používání výrobku udržuje minimální vzdálenost 15 m (50 stop) od osob a zvířat.



Používejte pouze ohebnou žací strunu. Nepoužívejte kovové žací prvky. Tato varování musí být na příslušenství travního krytu.



Šipky ukazují omezení pro polohu rukojeti.



Pomocná palivová pumpička.



Doplňte palivo.



Sytič.



Emise hluku do životního prostředí podle směrnice EU 2000/14/ES a podle nařízení o regulaci hluku v australském Novém Jižním Walesu „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“. Údaje o emisích hluku naleznete na štítku stroje a v kapitole *Technické údaje na straně 28*.



Výrobek odpovídá příslušným směrnici ES.

yyyywwxxxx

Typový štítek s výrobním číslem nebo natištěné číslo. **yyyy** znamená rok výroby a **ww** znamená týden výroby.

Povšimněte si: Další symboly/štítky na produktu se týkají certifikačních požadavků pro další komerční oblasti.

Odpovědnost za výrobek

Jak uvádí zákon o odpovědnosti za výrobek, neneseme odpovědnost za žádnou škodu způsobenou naším výrobkem, pokud:

- byl výrobek nesprávně opraven.
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny.
- má výrobek příslušenství od jiného výrobce nebo příslušenství, které není výrobcem schváleno.

- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

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.

- 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.
- Nepoužívejte výrobek, jste-li unavení, nemocní nebo pod vlivem alkoholu, drog nebo léků. To by mohlo ovlivnit váš zrak, ostražitost, koordinaci a úsudek.
- Nepoužívejte výrobek za špatného počasí, například v husté mlze, prudkém dešti, silném větru nebo silném mrazu. Práce s výrobkem za nepříznivého počasí je únavná a často s sebou nese zvýšené nebezpečí, např. zledovatělý terén nebo nepředvídatelný směr pádu stromu.

- Buďte stále opatrní a používejte zdravý rozum. Pokud si nejste po přečtení návodu k používání jisti ohledně pracovních podmínek nebo provozu výrobku, obraťte se na servisního pracovníka.
- Nechávejte-li výrobek bez dozoru, sejměte koncovku kabelu zapalovací svíčky.

Bezpečnostní pokyny pro montáž



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Při montáži výrobku a řezacího nástavce používejte ochranné rukavice.
- Před montáží výrobku vyjměte ze zapalovací svíčky koncovku kabelu zapalovací svíčky.
- Před uvedením výrobku do provozu zkontrolujte, zda je namontována správná rukojeť a kryt řezacího nástavce.
- Vadný nebo nesprávný kryt řezacího nástavce může způsobit zranění. Nikdy nepracujte se sekacím nástavcem, pokud není opatřen schváleným krytem sekacího nástavce.
- Před nastartováním výrobku řádně připevněte kryt spojky a hřídel.
- Hnací kotouč a pomocná příruba musí být řádně instalovány ve středovém otvoru řezacího nástavce. Nesprávně připevněný řezací nástavec může způsobit zranění nebo usmrcení osob.
- Připevněte nosný popruh k výrobku, aby nedošlo ke zranění obsluhy nebo jiných osob.

Bezpečnostní pokyny pro provoz



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Před použitím výrobku je nutné, abyste pochopili rozdíl mezi prořezáváním lesního porostu, vyžínáním travního porostu a vyžínáním trávy.
- Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v části *Osobní ochranné prostředky na straní 6*.

- Dlouhodobé vystavování působení hluku může vést k trvalé ztrátě sluchu. Vždy používejte schválenou ochranu sluchu.
- Pokud používáte ochranu sluchu, dávejte pozor na varovné signály a hlasité zvuky. Po vypnutí motoru vždy sundejte ochranu sluchu.
- Nikdy nepoužívejte výrobek, pokud je upraven nebo vadný.
- Aby se zabránilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, kontrolujte, zda nejsou koncovka kabelu zapalovací svíčky a kabel zapalování vadné.
- Prohlédněte pracovní oblast, aby bylo zajištěno, že se zde nevyskytují žádné osoby, zvířata nebo předměty, která by mohly negativně ovlivnit bezpečnost provozu výrobku.
- Prohlédněte pracovní oblast, aby bylo zajištěno, že nemohou být osoby nebo zvířata zasaženy řezacím nástavcem nebo předměty odmrštěnými od nástavce.
- Zkontrolujte pracovní oblast. Odstraňte veškeré volné předměty, jako jsou kameny, střepy, hřebíky, ocelové dráty, šňůry apod., které by mohly být odmrštěny řezacím nástavcem nebo se něj mohly namotat.
- Nepoužívejte výrobek v situacích a na místech, kde nemůžete v případě nehody získat pomoc.
- Nepoužívejte výrobek bez schváleného krytu řezacího nástavce.
- Při práci udržujte osoby a zvířata ve vzdálenosti minimálně 15 m (50 stop). Než se otočíte s výrobkem, vždy se podívejte dozadu. Okamžitě zastavte výrobek, pokud nějaká osoba nebo zvíře vstoupí do 15m (50 stop) bezpečnostní zóny. Pokud musí v jedné pracovní oblasti pracovat více lidí, udržujte bezpečnou vzdálenost, která představuje alespoň dvojnásobek výšky stromu, a minimálně 15 m (50 stop).
- Zkontrolujte, zda se můžete pohybovat bezpečně a máte bezpečný postoj. Zkontrolujte prostor kolem sebe, zda se na místě nevyskytují překážky, jako jsou kořeny, kameny, větve a díry. Při práci na svazích buďte opatrní.



- Nenatahujte se příliš daleko. Vždy udržujte stabilní postoj a dobrou rovnováhu.
- Před nastartováním výrobku jej položte na rovný povrch minimálně 3 m (10 stop) od nádob s palivem

a místa, kde jste palivo doplňovali. Zkontrolujte, zda nejsou poblíž předměty, které by mohly přijít do styku s řezacím nástavcem.

- Pokud se řezací nástavec otáčí při volnoběžných otáčkách, nechte výrobek seřadit v servisu. Nepoužívejte výrobek, dokud není správně seřízen nebo opraven.
- Dejte pozor na odmrštěné předměty. Vždy používejte schválenou ochranu očí a držte se v bezpečné vzdálenosti od krytu řezacího nástavce. Kameny a další malé předměty mohou být vystřeleny do očí a způsobit oslepnutí nebo jiná zranění.
- Nikdy neodkládejte výrobek se zapnutým motorem, aniž byste jej měli pod plnou kontrolou.
- Neodstraňujte posečený nebo pořezaný materiál ani jej nedovolte odstraňovat jiným osobám, pokud je motor zapnutý nebo se řezací zařízení otáčí; může dojít k vážnému zranění.
- Vždy zastavte motor a zkontrolujte, zda se řezací zařízení neotáčí, než se pokusíte odstranit materiál namotaný na hřídeli náhonu kotočce nebo zachycený mezi krytem řezacího nástavce a řezacím nástavcem.
- Při odstraňování materiálu z okolí řezacího zařízení buďte opatrní. Úhlová převodovka se během provozu zahřívá a může způsobit popálení.
- Výfukové plyny z motoru jsou horké a mohou obsahovat jiskry. Nebezpečí požáru. Buďte opatrní v blízkosti suchého a hořlavého materiálu.
- Výrobek nikdy nepoužívejte v uzavřených prostorech nebo v prostorech bez náležitého větrání. Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý – jedovatý a velmi nebezpečný plyn bez zápachu.
- Před přesunem do nové pracovní oblasti vypněte motor. Před přemístěním zařízení vždy nasadte přepravní kryt.
- Nadměrné vystavení vibracím může u osob se zhoršenou funkcí krevního oběhu vést k poruchám oběhového nebo nervového systému. V případě, že byste pocítili příznaky obtíží způsobených nadměrným vystavením vibracím, obraťte se na svého lékaře. Mezi tyto příznaky patří strnulost končetin, ztráta citu, mravenčení, píchání, bolest, zeslábnutí, změna barvy nebo vzhledu pokožky. Tyto příznaky se obvykle objevují v prstech, na rukou nebo v zápěstí. Riziko se může zvýšit při nízkých teplotách.

Osobní ochranné prostředky

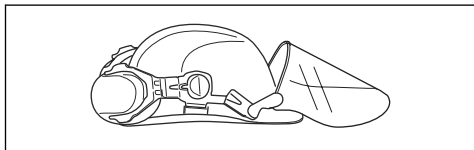


VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

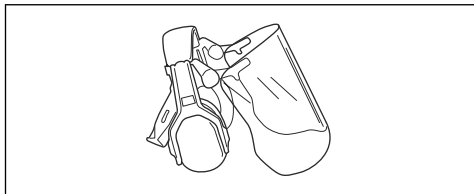
- Při použití výrobku je nutné vždy používat schválené osobní ochranné prostředky. Osobní ochranné prostředky nemohou zcela eliminovat nebezpečí úrazu, ale v případě nehody pomáhají snížit míru

poranění. Požádejte prodejce, aby vám pomohl vybrat správné vybavení.

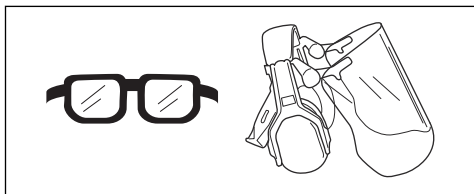
- Pokud jsou stromy v pracovní oblasti vyšší než 2 m (6,5 stopy), použijte přílbu.



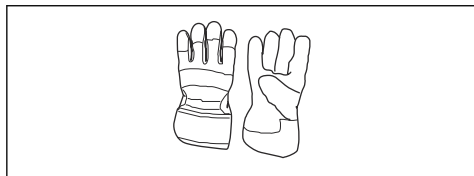
- Vždy používejte schválenou ochranu sluchu.



- Vždy používejte schválenou ochranu očí. Použijete-li štít, 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 stříhacího zařízení.



- Používejte ochrannou obuv s ocelovou špičkou a protiskluzovou podrážkou.



- Noste oblečení vyrobené z pevné tkaniny. Vždy používejte silné, dlouhé kalhoty a dlouhé rukávy.

Nepoužívejte volné oblečení, které se může zachytit o keře nebo větve. Nenoste šperky, krátké kalhoty nebo sandály. Nepracujte naboso. Stáhněte si vlasy bezpečně nahoru nad úroveň ramen.

- Mějte při ruce lékárničku.



Bezpečnostní zařízení na produktu

Informace o umístění bezpečnostních zařízení viz *Popis výrobku na straně 3*.

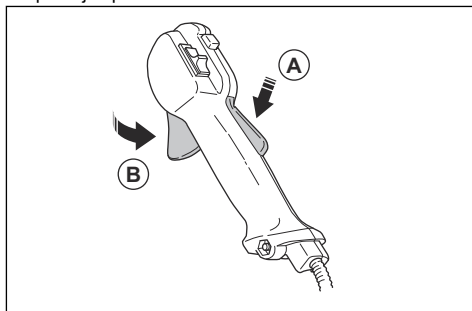


VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

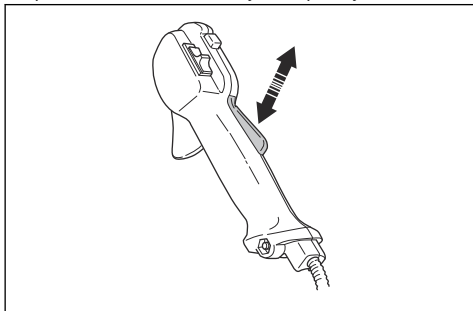
- Nepoužívejte výrobek, jehož bezpečnostní zařízení jsou vadná! Pravidelně kontrolujte bezpečnostní zařízení a provádějte jejich údržbu. Pokud je zařízení vadné, obraťte se na servis Husqvarna.
- Neprovádějte úpravy bezpečnostních zařízení. Nepoužívejte výrobek, pokud nejsou ochranné kryty, bezpečnostní spínače nebo dalších ochranné prostředky připevněné nebo pokud jsou vadné.
- Pro servis a opravy výrobku, zejména bezpečnostních zařízení, je nezbytné speciální školení. Pokud bezpečnostní zařízení nesplňují při kontrolách uvedených v tomto návodu k používání podmínky, obraťte se na servis. Zaručujeme dostupnost profesionálních oprav a servisu. Pokud neposkytuje prodejce servisní služby, požádejte jej o informace o nejbližším servisu.
- Nepoužívejte řezací nástavec bez schváleného a správně upevněného krytu řezacího nástavce. Viz *Kontrola řezacího zařízení na straně 12*.

Kontrola pojistky páčky plynu

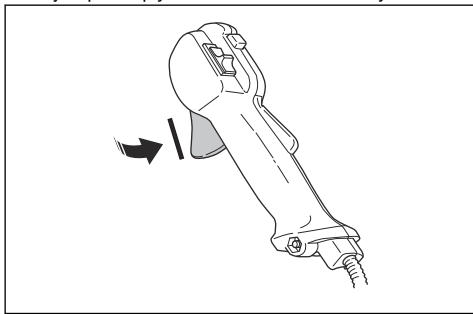
1. Zkontrolujte, zda se pojistka páčky plynu (A) a páčka plynu (B) volně pohybují a zda vratná pružina pracuje správně.



2. Stiskněte pojistku páčky plynu a zkontrolujte, zda se po uvolnění vrátí do své výchozí polohy.



3. Zkontrolujte, zda se při uvolnění pojistky páčky plynu zajistí páčka plynu v nastavení volnoběžných otáček.



4. Spust'te výrobek a nastavte plný plyn.
5. Uvolněte páčku plynu a zkontrolujte, zda se řezací nástavec zastaví a zůstane v klidu.

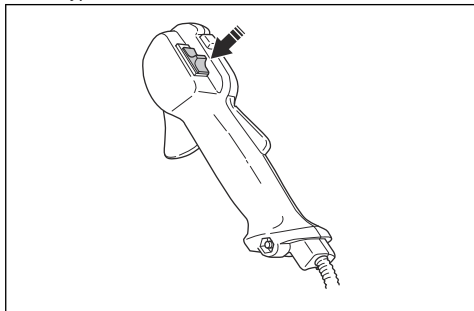


VÝSTRAHA: Pokud se řezací nástavec pohybuje, když je páčka plynu v poloze volnoběžných otáček, je třeba na karburátoru upravit nastavení volnoběžných otáček. Další informace naleznete v části *Úprava volnoběžných otáček na strani 22*.

Kontrola vypínače

1. Nastartujte motor.

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



Kontrola krytu řezacího nástavce

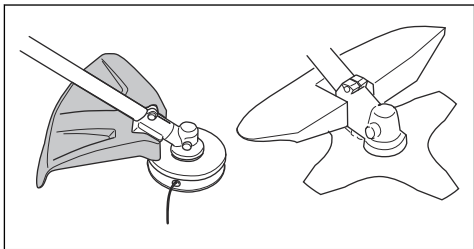


VÝSTRAHA: Nepoužívejte řezací nástavec bez schváleného a správně upevněného krytu řezacího nástavce. Viz část *Příslušenství na strani 29*.



VÝSTRAHA: Vždy používejte kryt sekacího nástavce doporučený pro instalovaný sekací nástavec. Používání nesprávného nebo vadného krytu sekacího nástavce může vést k zranění osob. Viz pokyny v části *Technické údaje na strani 28*.

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



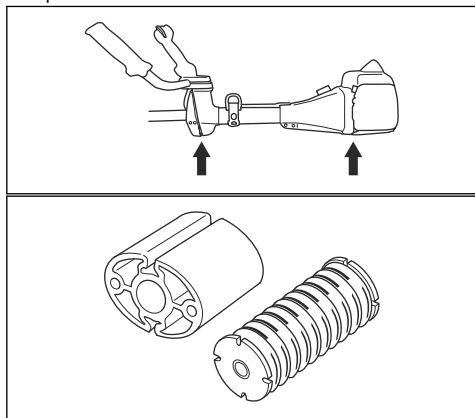
1. Zkontrolujte, zda není kryt řezacího nástavce poškozený nebo prasklý.
2. Jestliže kryt praskl nebo byl vystaven nárazu, vyměňte jej.

Kontrola systému tlumení vibrací

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

1. Vypněte motor.

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



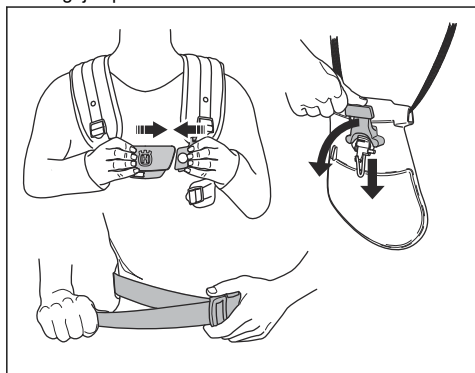
Kontrola mechanismu pro bezpečnostní uvolnění



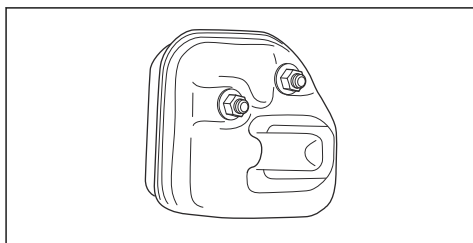
VÝSTRAHA: Nepoužívejte popruh s rozbitým mechanismem pro bezpečnostní uvolnění.

Mechanismus pro bezpečnostní uvolnění umožňuje obsluhu v případě krizové situace rychle odepnout výrobek z nosného popruhu.

1. Vypněte motor.
2. Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození, například prasklin.
3. Rozepněte a zapněte mechanismus pro bezpečnostní uvolnění, aby bylo zajištěno, že funguje správně.

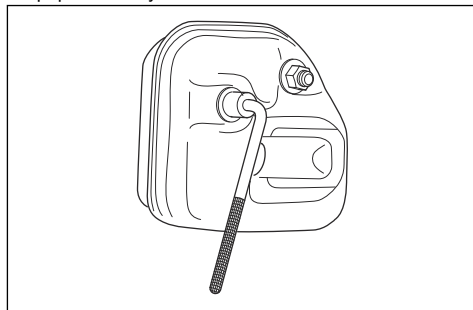


Kontrola tlumiče výfuku

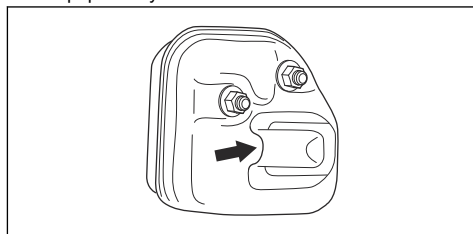


Tlumič výfuku je určen k omezení úrovně hluku na minimum a k usměrnění výfukových plynů směrem od obsluhy.

- 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. Ucpané sítko lapače jisker způsobuje přehřívání motoru, což způsobí poškození motoru.
 - b) Zkontrolujte, zda je lapač jisker správně připevněný.



Kontrola pojistné matice



VÝSTRAHA: Vypněte motor, použijte ochranné rukavice a při práci v blízkosti ostrých hran sekacího nástavce dávejte pozor.

- Zkontrolujte, zda je pojistná matice řádně dotažená. Další informace naleznete v části *Montáž a demontáž pojistné matice na strani 25*.

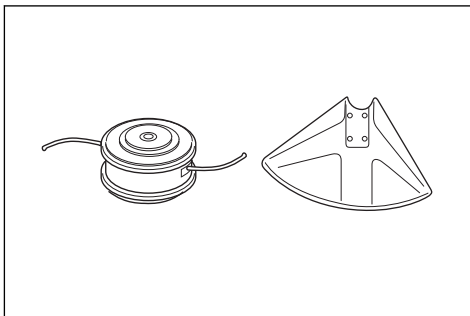
Sekací nástavec



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Provádějte pravidelnou údržbu. Ve schváleném servisním středisku nechte sekací nástavec pravidelně kontrolovat, seřídit nebo případně opravit.
 - Zvýší se tím výkon sekacího nástavce.
 - Prodlouží se tím životnost sekacího nástavce.
 - Sníží se nebezpečí nehody.
- Používejte pouze schválený kryt sekacího nástavce. Další informace naleznete v části *Příslušenství na strani 29*.
- Nepoužívejte poškozený sekací nástavec.

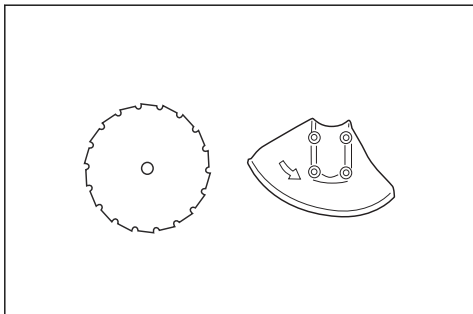
- K sečení trávy použijte strunovou hlavu.



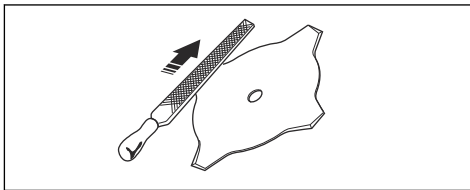
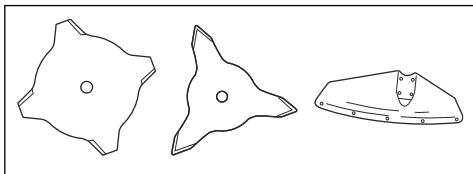
- Použití nesprávně nabroušeného nebo vadného kotouče zvyšuje nebezpečí úrazu. Udržujte zuby kotouče dobře a správně nabroušené. Postupujte podle pokynů v části *Ostření travního nože a nože na trávu na strani 26* a použijte doporučené vodítko pilníku.

Řezací vybavení

- K řezání vláknitých typů dřevin používejte pilový kotouč.



- K vyžínání hrubších travin používejte kotouče a nože na trávu.

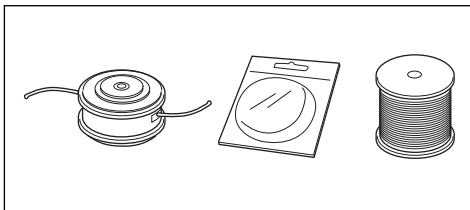


- Zkontrolujte řezací nástavec ohledně poškození a prasklin. Poškozený řezací nástavec vyměňte.
- Řezací nástavec používejte výhradně spolu s doporučenými kryty. Další informace naleznete v části *Příslušenství na strani 29*.

Strunová hlava



VÝSTRAHA: Vždy se ujistěte, že je vyžínací struna navinuta na cívce pevně a stejnoměrně, abyste zamezili škodlivým vibracím.



- Používejte pouze doporučené strunové hlavy a vyžínací struny.
- Používejte výhradně doporučené sekací nástavce.
- Menší zařízení potřebují menší strunové hlavy a naopak.

- Důležitá je délka vyžínací struny. Delší vyžínací struna vyžaduje výkonnější motor než krátká struna stejného průměru.
- Dbejte na to, aby nůž na krytu vyžínače nebyl poškozen. Je určen k seřezávání vyžínací struny na správnou délku.
- Před použitím namočte vyžínací strunu na několik dní do vody. Prodloužíte tím její životnost.

Pilový kotouč a nůž na trávu

- Používejte řádně naostřené kotouče. Použití nesprávně nabroušeného nebo vadného kotouče zvyšuje nebezpečí poranění.
- Používejte řádně nastavené kotouče. Správné nastavení kotouče je 1 mm. Nesprávně nastavený kotouč zvyšuje nebezpečí poranění a poškození.
- Správný postup naostření a nastavení kotouče je uveden v návodu dodaném s kotoučem.

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 přívodu paliva.
- Před doplněním paliva vždy položte výrobek na rovný povrch a zkontrolujte, 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 buďte opatrní a dbejte na to, aby byla v místě zacházení s palivem dobrá ventilace. Palivo a výpary paliva jsou velmi hořlavé a jsou zdraví škodlivé při jejich vdechnutí a kontaktu s pokožkou.
- 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.

Bezpečnostní pokyny pro údržbu



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Před provedením údržby vypněte motor, přesvědčte se, že se stříhací nástavec zastavil, a nechte výrobek vychladnout.
- Před prováděním údržby odpojte koncovku kabelu zapalovací svíčky.
- Výfukové plyny obsahují oxid uhelnatý, jedovatý a velmi nebezpečný plyn bez zápachu, který může způsobit smrt. Nenechávejte výrobek spuštěný ve vnitřních nebo uzavřených prostorech.
- Výfukové plyny z motoru jsou horké a mohou obsahovat jiskry. Nepoužívejte výrobek uvnitř budov ani v blízkosti hořlavých materiálů.
- Příslušenství a změny výrobku, které neschválí výrobce, mohou způsobit vážné zranění nebo úmrtí. Neprovádějte změny na výrobku. Vždy používejte originální příslušenství.
- Při nesprávném nebo nepravidelném provádění údržby se zvyšuje nebezpečí poranění a poškození výrobku.
- Provádějte pouze údržbu uvedenou v tomto návodu k používání. Veškerý další servis musí provést schválený servisní pracovník Husqvarna.
- Servis výrobku by měl provádět schválený servisní pracovník Husqvarna v pravidelných intervalech.
- Poškozené, opotřeбенé či prasklé součásti vyměňte.

Montáž

Úvod



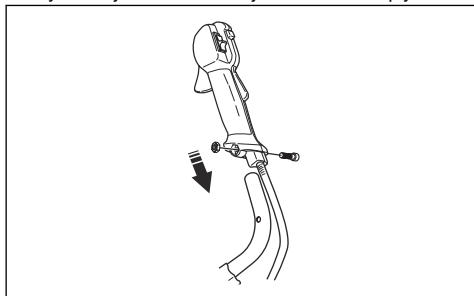
VÝSTRAHA: Před montáží výrobku je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.



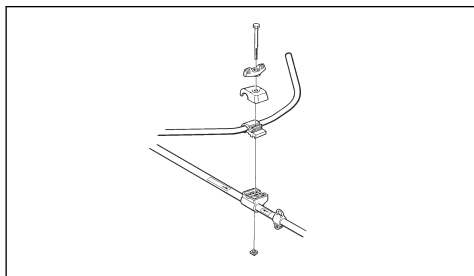
VÝSTRAHA: Před montáží výrobku sejměte koncovku kabelu zapalovací svíčky ze zapalovací svíčky.

Montáž řídicí rukojeti

1. Vyšroubujte šroub za rukojetí s ovládáním plynu.

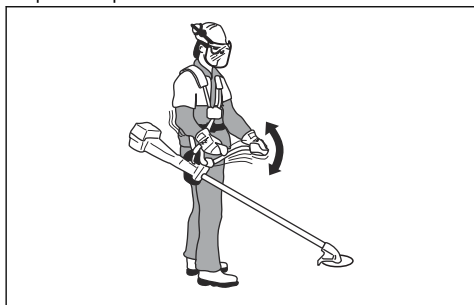


2. Posuňte páčku plynu na pravou stranu řídicí rukojeti.
3. Vycentrujte otvor za rukojetí s ovládáním plynu s otvorem v řídicí rukojeti.
4. Vložte šroub skrze otvory. Dotáhněte šroub.
5. Připevněte říditka mezi šípky na hřídeli. Dotáhněte šroub.



Upevnění nosného popruhu

1. Vezměte na sebe nosný popruh a zavěste výrobek na závěsný bod.
2. Nastavte rukojeť tak, aby byl výrobek v dobré pracovní poloze.

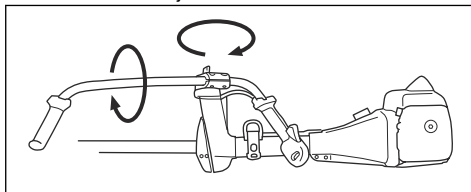


3. Dotáhněte šrouby.

Nastavení výrobku do přepravní polohy

1. Povolte knoflík.

2. Otáčejte řídicí rukojeť ve směru hodinových ručiček, dokud se rukojeť s ovládáním plynu nedotkne baterie.
3. Otočte řídicí rukojeť okolo hřídele.



4. Knoflík dotáhněte.

Kontrola řezacího zařízení

Řezací zařízení obsahuje řezací nástavec a kryt řezacího nástavce.



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice.



VÝSTRAHA: Vždy používejte kryt řezacího nástavce, který je doporučený pro řezací nástavec. Viz *Příslušenství na strani 29*.



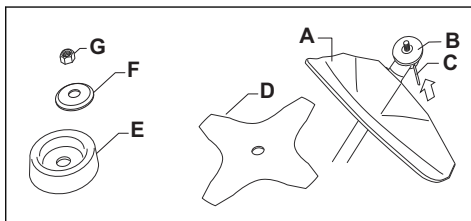
VÝSTRAHA: Nesprávně upevněný řezací nástavec může způsobit zranění nebo usmrcení.

Montáž krytu kotouče, travního kotouče a travního nože



VAROVÁNÍ: Používejte pouze kryt schválený pro kotouče. Viz *Příslušenství na strani 29*.

1. Připevněte kryt kotouče / řezacího nástavce (A) na hřídel a utáhněte šroub.



2. Namontujte hnaný kotouč (B) na výchozí osu.
3. Pootáčejte výstupním hřídelem, až jeden z otvorů v hnacím kotouči souhlasí s odpovídajícím otvorem v tělese ozubeného převodu.
4. Zasuňte šestihranný klíč (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.

- Vložte kotouč (D), opěrný talíř (E) a opěrnou přírubu (F) na výchozí osu.
- Upevněte matici (G). Dotáhněte matici utahovacím momentem 30–50 Nm (26–36 ft/lb). Přidržte hřídel klíčem co nejlépe krytu kotouče. Klíčem proti směru otáčení.

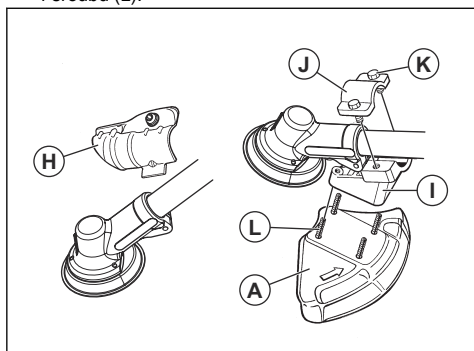
Povšimněte si: Levotočivé závity.

Instalace krytu kotouče



VAROVÁNÍ: Používejte pouze kryt schválený pro kotouče. Další informace jsou uvedeny v části *Příslušenství na strani 29*.

- Demontujte držák (H).
- Připevněte adaptér (I) a svorku (J) pomocí dvou šroubů (K).
- Připevněte kryt kotouče (A) k adaptéru pomocí 4 šroubů (L).



Instalace pilového kotouče

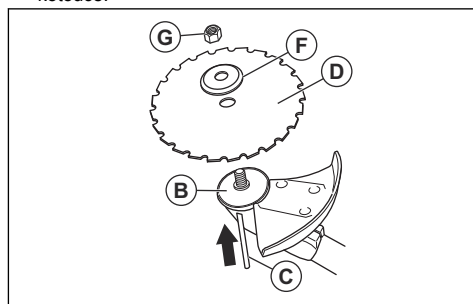


VÝSTRAHA: Nebezpečí poranění v oblasti matice pilového kotouče. Zkontrolujte, zda je kryt kotouče správně namontován. Vždy používejte ochranné rukavice.

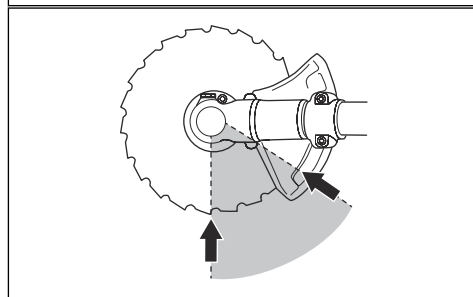
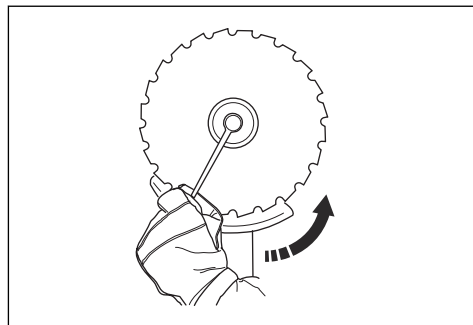
- Nasaďte hnací kotouč (B) na výstupní hřídel.
- Pootáčejte hřídelem kotouče, až jeden z otvorů v hnacím kotouči souhlasí s otvorem v tělese ozubeného převodu.
- Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
- Namontujte pilový kotouč (D) a pomocnou přírubu (F) na výstupní hřídel.
- Namontujte matici pilového kotouče (G).

Povšimněte si: Matice pilového kotouče má levotočivý závít.

- Točte nástrčným klíčem proti směru hodinových ručiček, abyste dotáhli pojistnou matici. Uťahovací moment pojistné matice je 35–50 Nm (3,5–5 kpm). Přidržte násadu nástrčného klíče co nejlépe krytu kotouče.



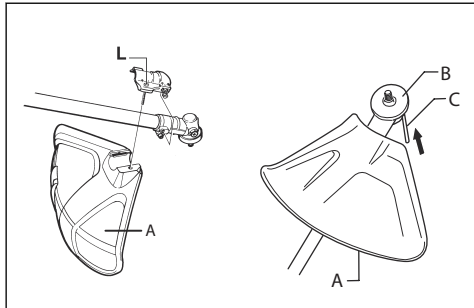
- a) Nástrčný klíč je třeba při povolování nebo dotahování matice pilového kotouče používat v označené oblasti.



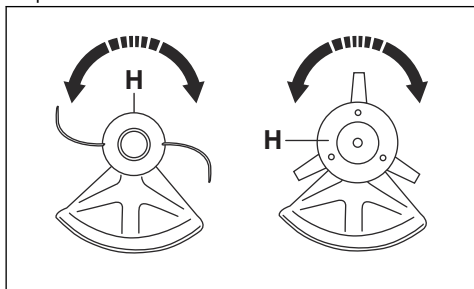
Montáž krytu sekacího nástavce a strunové hlavy

- Připevněte správný kryt sekacího nástavce (A) pro strunovou hlavu. Další informace naleznete v části *Příslušenství na strani 29*.
- Vložte kryt sekacího nástavce na upevňovací prvek na hřídeli.

3. Připevněte šroubem (L).



4. Namontujte hnací kotouč (B) na výchozí osu.
5. Pootáčejte výstupním hřídelem, až jeden z otvorů v hnacím kotouči souhlasí s odpovídajícím otvorem v tělese ozubeného převodu.
6. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
7. Otočte strunovou hlavu/plastové nože (H) v opačném směru, než se otáčí strunová hlava/plastové nože.



Seřízení popruhu



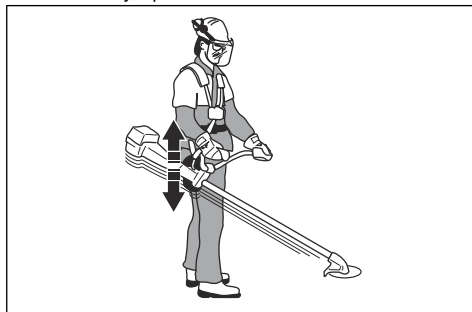
VÝSTRAHA: Výrobek musí být vždy správně připevněn na nosném popruhu. Nepoužívejte vadný nosný popruh.

1. Nasadte si nosný popruh.
2. Připojte výrobek k nosnému popruhu.
3. Upravte nosný popruh tak, abyste dosáhli optimální pracovní polohy.

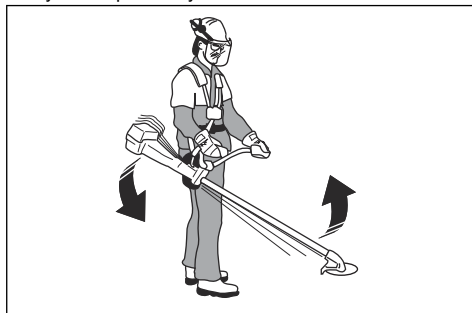
4. Seřídte postranní popruhy tak, aby byla váha výrobku nesena rovnoměrně na obou ramenech.



5. Seřídte nosný popruh tak, aby byl řezací nástavec rovnoběžný s povrchem terénu.



6. Nechte řezací nástavec, aby se lehce dotýkal země. Seřídte upínač nosného popruhu tak, aby byl výrobek správně vyvážen.



Povšimněte si: Pokud používáte nůž na trávu, je třeba vyvážit stroj přibližně 10 cm (4 palce) nad zemí.

Provoz

Úvod

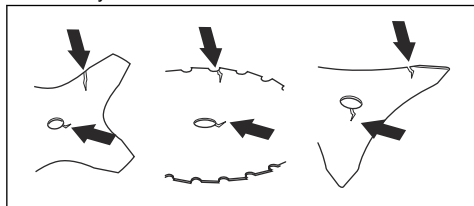


VÝSTRAHA: Před používáním produktu je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.

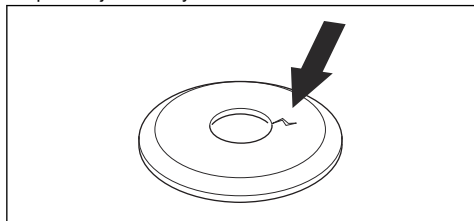
Před provozem výrobku

- Zkontrolujte pracovní oblast a obeznamte se s terénem a sklonem svahu. Zkontrolujte, zda se v ní nevyskytují překážky, jako jsou kameny, větve a příkopy.

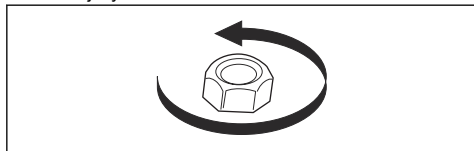
- Proveďte kontrolu výrobku.
- Proveďte postupy údržby a servisu, které jsou uvedeny v tomto návodu.
- Zkontrolujte, zda jsou řádně připevněny všechny kryty, ochranné kryty, rukojeti a řezací zařízení a zda nejsou poškozené.
- Zkontrolujte, zda řezací kotouč nebo nůž na trávu není popraskaný nebo poškozený. Poškozený nůž je nutné vyměnit.



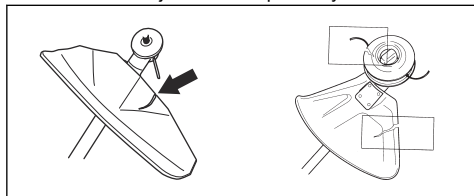
- Zkontrolujte, zda se na pomocné přírubě nenacházejí praskliny. Poškozenou pomocnou přírubu je nutné vyměnit.



- Zkontrolujte, zda není možné pojistnou matici odšroubovat rukou. Pokud ji dokážete odšroubovat rukou, nezajišťuje dostatečně řezací nástavec a je nutné ji vyměnit.



- Zkontrolujte, zda není kryt kotouče poškozený nebo naprasklý. Vyměňte kryt kotouče, pokud došlo k nárazu nebo jsou na něm praskliny.



- Zkontrolujte, zda na strunové hlavě a krytu řezacího nástavce není poškození nebo praskliny. Vyměňte strunovou hlavu a kryt řezacího nástavce, pokud došlo k nárazu nebo jsou na nich praskliny.



VÝSTRAHA: Nepoužívejte výrobek bez krytu nebo s vadným krytem.

Palivo

Tento výrobek je vybaven čtyřdobým motorem.



VAROVÁNÍ: Používání nesprávného typu paliva může vést k poškození motoru.

Benzín

- Používejte palivo Husqvarna pro čtyřdobé motory. Zajišťuje nejlepší výkon výrobku a prodlouží životnost motoru. Palivo Husqvarna pro čtyřdobé motory se neoksiduje. Intervaly údržby jsou tak minimální.
- Nemáte-li palivo Husqvarna pro čtyřdobé motory k dispozici, použijte kvalitní bezolovnatý benzín s obsahem etanolu maximálně 10 %.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte benzín s oktanovým číslem nižším než 90 RON/ 87 AKI. Při použití benzínu s nízkým oktanovým číslem může docházet ke klepání motoru, které způsobuje jeho poškození.

Olej pro čtyřdobé motory

- Před spuštěním výrobku zkontrolujte hladinu motorového oleje. Příliš nízká hladina motorového oleje může způsobit poškození motoru. Další informace jsou uvedeny v části *Kontrola hladiny motorového oleje na strani 25*.
- Je-li výrobek nový, vyměňte motorový olej po prvním měsíci nebo prvních 10 hodinách provozu.
- Nejlepší výkon výrobku a životnost motoru zajišťí olej Husqvarna pro čtyřdobé motory. Ohledně výběru správného motorového oleje se obraťte na schválený servis.
- Nemáte-li k dispozici olej Husqvarna pro čtyřdobé motory, použijte kvalitní olej pro čtyřdobé motory s klasifikací alespoň API SG. Doporučená viskozitní třída je SAE 10W-40. Ohledně výběru správného oleje se obraťte na schválený servis.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte olej pro dvoudobé motory.

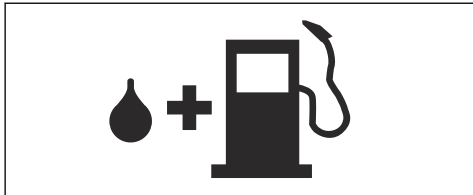
Doplňování paliva do palivové nádrže



VÝSTRAHA: Z bezpečnostních důvodů dodržujte následující postup.

1. Vypněte motor a nechte jej vychladnout.

2. Očistěte plochu kolem víčka palivové nádrže.



3. Víčko palivové nádrže otevírejte pomalu, aby se uvolnil tlak.
4. Naplňte palivovou nádrž.



VAROVÁNÍ: Ujistěte se, že v palivové nádrži není příliš mnoho paliva. Palivo se rozpíná, jakmile se zahřeje.

5. Pevně dotáhněte víčko palivové nádrže.
6. Očistěte rozlité palivo na výrobku a v jeho okolí.
7. Před nastartováním přemístěte výrobek alespoň 3 m (10 stop) od místa, kde jste doplňovali palivo, a zdroje paliva.

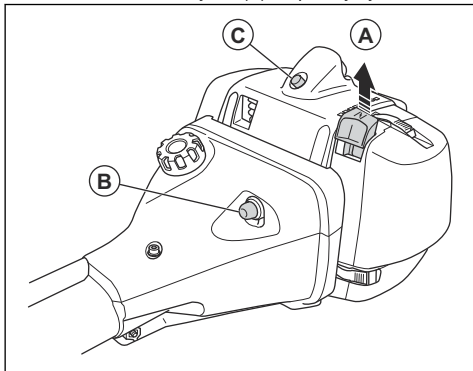
Povšimněte si: Umístění palivové nádrže na výrobku naleznete v části *Popis výrobku na strani 3*.

Pracovní poloha

- Výrobek držte pevně oběma rukama.
- Výrobek držte po své pravé straně.
- Řezné zařízení udržujte pod úrovní pasu.
- Vždy mějte výrobek připevněný k nosnému popruhu.
- Udržujte části těla v bezpečné vzdálenosti od horkých povrchů.
- Udržujte části těla v bezpečné vzdálenosti od řezacího nástavce.

Spouštění studeného motoru

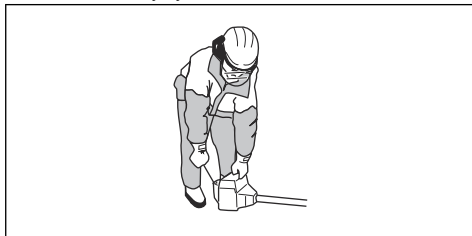
1. Nastavte vypínač do startovací polohy.
2. Nastavte ovládání sytiče (A) do polohy sycení.



3. Stiskněte přibližně 6krát pomocnou palivovou pumpičku (B), dokud se pumpička nezačne plnit palivem. Není nezbytné zcela naplnit pomocnou palivovou pumpičku.
4. Stiskněte dekompresní ventil (C).

Povšimněte si: Po spuštění výrobku se dekompresní ventil vrátí do počáteční polohy.

5. Přitiskněte celý výrobek k zemi levou rukou.



VAROVÁNÍ: Nepokládejte nohy na výrobek!

6. Lehce táhněte za rukojeť startéru, až pocítíte odpor. Až ucítíte odpor, rychle a silou zatáhněte za startovací šňůru.

Povšimněte si: Nikdy si neomotávejte startovací šňůru kolem ruky.

7. Tahejte za rukojeť startovací šňůry, až se motor spustí.



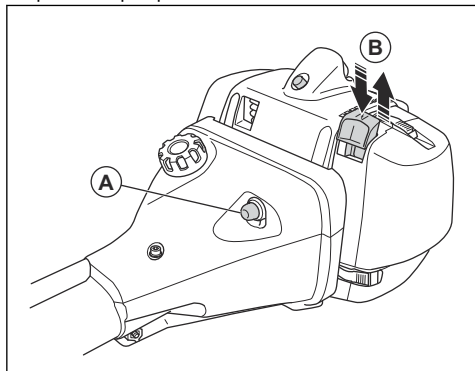
VAROVÁNÍ: Nevytahujte celou délku startovací šňůry a nepouštějte rukojeť. Pouštějte lano startéru pomalu. Nedodržení těchto pokynů může vést k poškození motoru.

8. Nastavte ovládání sytiče do provozní polohy a přidejte plný plyn.

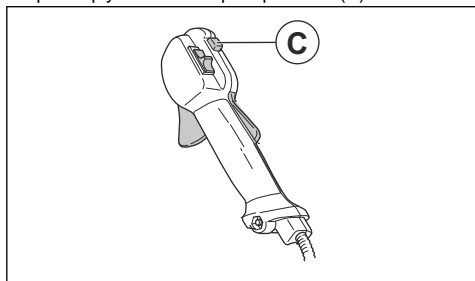
Spouštění teplého motoru

1. Nastavte vypínač do startovací polohy.

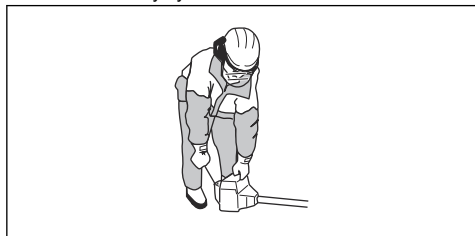
2. Stiskněte přibližně 6krát pomocnou palivovou pumpičku (A), dokud se pumpička nezačne plnit palivem. Není nezbytné zcela naplnit pomocnou palivovou pumpičku.



3. Vytažením ovládání sytiče (B) nahoru a dolů nastavte spouštěcí polohu škrticí klapky.
4. Pro model XXXX, XXXX: Chcete-li aktivovat funkci plynu, stiskněte a uvolněte pojistku páčky plynu, páčku plynu a tlačítko pro spouštění (C).



5. Přitiskněte celý výrobek k zemi levou rukou.



VAROVÁNÍ: Nepokládejte nohy na výrobek!

6. Lehce táhněte za rukojeť startéru, až pocítíte odpor. Až ucítíte odpor, rychle a silou zatáhněte za startovací šňůru.

Povšimněte si: Nikdy si neomotávejte startovací šňůru kolem ruky.

7. Tahejte za rukojeť startovací šňůry, až se motor spustí.

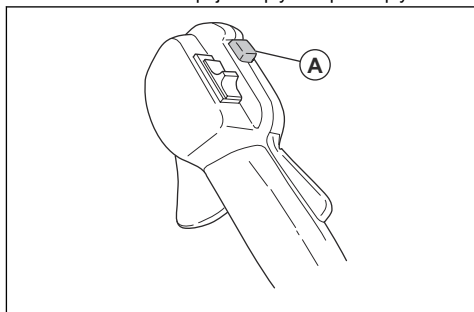


VAROVÁNÍ: Nevytahujte celou délku startovací šňůry a nepouštějte rukojeť. Pouštějte lano startéru pomalu. Nedodržení těchto pokynů může vést k poškození motoru.

8. Nastavte ovládání sytiče do provozní polohy a přidejte plný plyn.

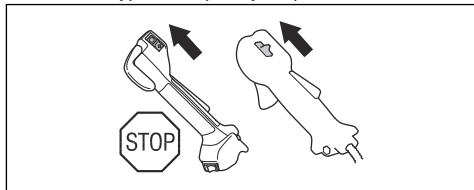
Spuštění rukojetí s ovládáním plynu s pojistkou páčky plynu

1. Stiskněte dlaňovou pojistku plynu a páčku plynu, čímž nastavíte plyn do startovací polohy. Poté stiskněte startovací tlačítko (A).
2. Uvolněte dlaňovou pojistku plynu a páčku plynu a poté startovací tlačítko. Funkce plynu startu je nyní aktivována.
3. K uvedení motoru zpět do volnoběžných otáček stiskněte dlaňovou pojistku plynu a páčku plynu.



Vypnutí motoru

- Posuňte vypínač do polohy Stop.



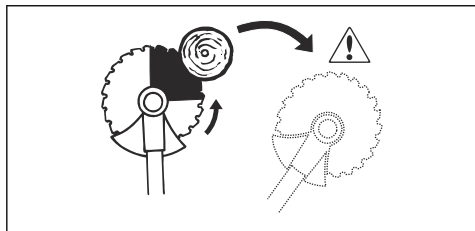
Zpětný vrh kotouče

Zpětný vrh kotouče znamená rychlý a prudký pohyb výrobku do strany. Ke zpětnému vrhu kotouče dojde, pokud nůž na trávu nebo pilový kotouč narazí na předmět nebo se zachytí v předmětu, který nelze přefříznout. Zpětný vrh kotouče může prudce uvést

výrobek nebo obsluhu do pohybu všemi směry. Hrozí nebezpečí poranění obsluhy a přihlížejících osob.

Nebezpečí se zvyšuje v místech, kde není řezaný materiál dobře vidět.

Neřežte v oblasti kotouče, která je zobrazena černě. Otáčky a pohyb kotouče mohou způsobit zpětný vrh kotouče. Riziko se zvyšuje s tloušťkou řezaného kmene.

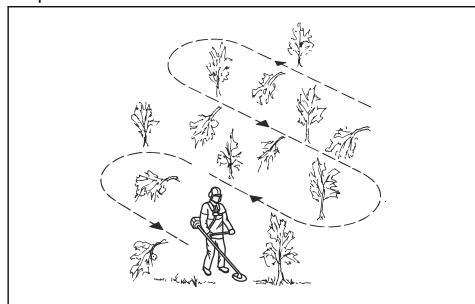


Obecné pracovní pokyny



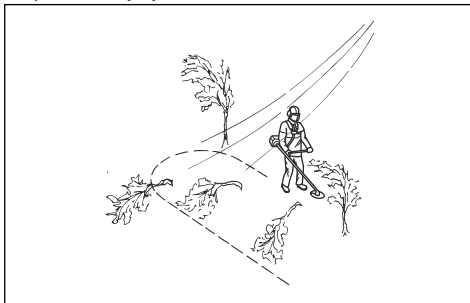
VÝSTRAHA: Dávejte pozor při řezání stromu, který je pod napětím. Může se vzpružit zpět do normální polohy před řezem nebo při řezu a narazit do výrobku či způsobit zranění.

- Pomocí křovinořezu si vytvořte otevřený prostor na jednom konci pracovní oblasti a začněte zde práci.
- Posunujte se pomocí pravidelného vzorce po pracovní oblasti.



- Pohybuje výrobkem zcela doleva a doprava. Můžete tak vyžnout 4–5 m do šířky při každém otočení.
- Vyžijte na délku 75 m a poté se otočte a jděte zpět. Jak budete postupovat noste s sebou kanystr.
- Postupujte ve směru, kde nebudete procházet přes jámy a překážky více, než je nezbytné.

- Posunujte se ve směru, kde vítr unáší pořízaný porost do vymýcené oblasti.



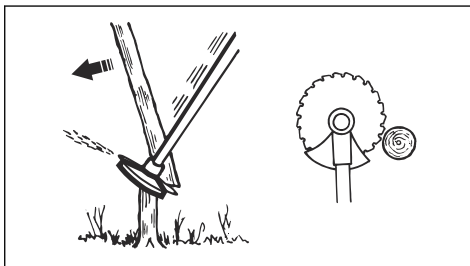
- Pohybuje se po vrstevnicích, nikoli nahoru a dolů.

Prořezávání lesního porostu pilovým kotoučem

Kácení stromu směrem doleva

Aby strom padl vlevo, tlačte na dolní část stromu směrem doprava.

1. Přidejte plný plyn.
2. Přiložte pilový kotouč proti stromu, jak je znázorněno na obrázku.
3. Nakloňte pilový kotouč a zatlačte silou šikmo dolů doprava. Současně zatlačte na strom krytem kotouče.

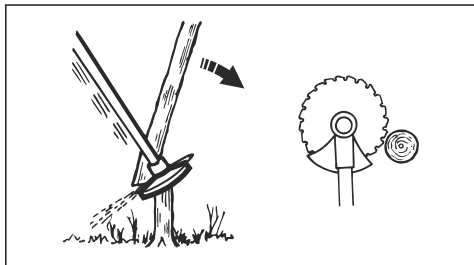


Kácení stromu směrem doprava

Aby strom padl vpravo, tlačte na dolní část stromu směrem doleva.

1. Přidejte plný plyn.
2. Přiložte pilový kotouč proti stromu, jak je znázorněno na obrázku.

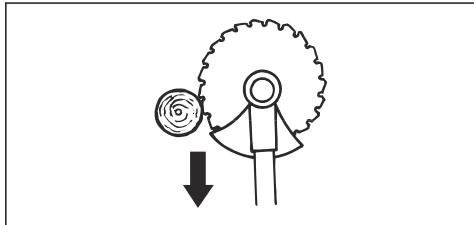
3. Nakloňte pilový kotouč a zatlačte silou šikmo nahoru doprava. Současně zatlačte na strom krytem kotouče.



Kácení stromu dopředu

Při kácení směrem dopředu zatlačte dolní část stromu dozadu.

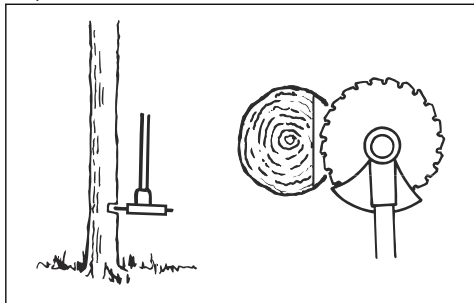
1. Přidejte plný plyn.
2. Přiložte pilový kotouč proti stromu, jak je znázorněno na obrázku.
3. Rychlým pohybem zatáhněte pilový kotouč dozadu.



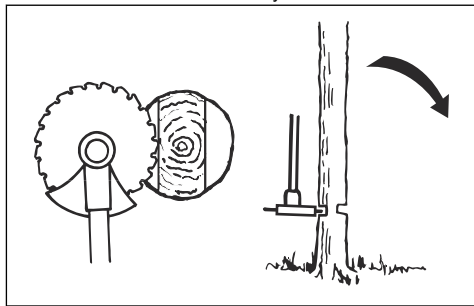
Kácení velkých stromů

Velké stromy je třeba řezat ze dvou stran.

1. Nejprve určete směr pádu stromu.
2. Přidejte plný plyn.
3. Proveďte první řez na straně stromu, na kterou bude padat.



4. Uřízněte strom z druhé strany.



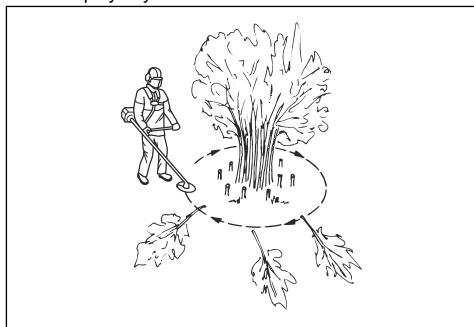
VAROVÁNÍ: Pokud se začne pilový kotouč blokovat, nevytahujte výrobek prudkým pohybem. To by mohlo způsobit poškození pilového kotouče, úhlové převodovky, hřídele nebo řídicí rukojeti. Uvolněte rukojeti, uchopte oběma rukama hřídel a opatrně výrobek vytáhněte.

Povšimněte si: U malý stromků vyviňte větší řezací tlak. U velkých stromů vyvíjejte menší řezací tlak.

Prořezávání křovin pilovým kotoučem

Aby strom padl vlevo, tlačte na dolní část stromu směrem doprava.

- Uřízněte útlé stromy a keře.
- Pohybujte výrobkem ze strany na stranu.
- Řežte více stromů jedním pohybem.
- U skupiny útlých stromů:



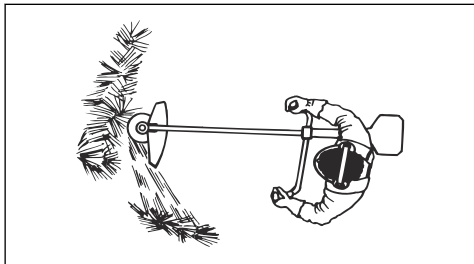
- a) Uřízněte vnější stromy ve větší výšce.
- b) Uřízněte vnější stromy na správnou výšku.
- c) Řežte od středu. Pokud nemůžete získat přístup do středu, uřízněte vnější stromy vysoko a nechte je spadnout. Tím se sníží riziko uvíznutí pilového kotouče.

Vyžívání travního porostu nožem na trávu.



VAROVÁNÍ: Nepoužívejte travní nože a nože na trávu na dřevu. Travní nože a nože na trávu používejte pouze na vysoký a hustý travní porost.

- Pohybuje výrobkem ze strany na stranu.
- Sečení začněte pohybem zprava doleva. Posuňte výrobek doprava a proveďte další sek.
- Sečte levou stranou nože na trávu.

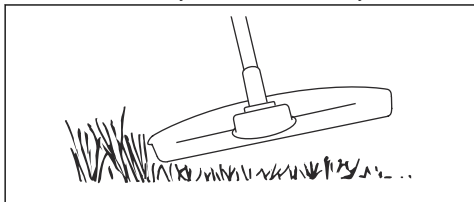


- Skloňte nůž na trávu doleva, aby tráva padala v řádku. Tím se usnadní sběr trávy.
- Udržujte stabilní polohu s nohama od sebe.
- Pohybuje se dopředu po každém pravém pohybu a zkontrolujte, zda máte znovu stabilní postoj před dalším sekem.
- Udržujte opěrnou miskou mírným tlakem na zemi, aby bylo zajištěno, že nůž na trávu nebude narážet do země.
- Dodržujte tyto pokyny, aby se snížilo riziko, že se posečený materiál namotá okolo nože na trávu.
 - a) Přidejte plný plyn.
 - b) Nepohybuje nožem na trávu přes posečený materiál, když přesunujete výrobek zleva doprava.
- Než začnete sbírat posečený materiál, vypněte motor a odepněte výrobek z nosného popruhu. Položte výrobek dolů na zem.

Vyžívání trávy strunovou hlavou

Vyžívání trávy

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



2. Zkratíte délku vyžínací struny o 10–12 cm (4–4,75 palce).
3. Snížíte otáčky motoru, abyste snížili nebezpečí poškození rostlin.
4. Když sečete trávu v blízkosti předmětů, používejte plyn na 80 %.



Odstranění travního porostu

1. Udržujte strunovou hlavu nad zemí.
2. Nakloňte strunovou hlavu.
3. Sekejte koncem vyžínací struny okolo předmětů v pracovní oblasti.

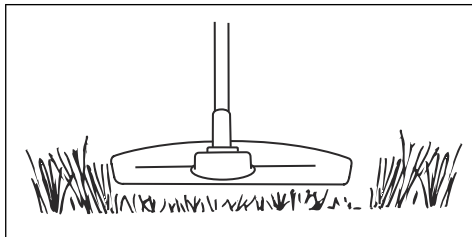


VAROVÁNÍ: Posečte trávu. Při nárazu vyžínací struny do jiných předmětů se zvyšuje opotřebení struny.

4. Při sečení a odstraňování vegetace používejte 80% otáčky. To snižuje opotřebení strunové hlavy a vyžínací struny.

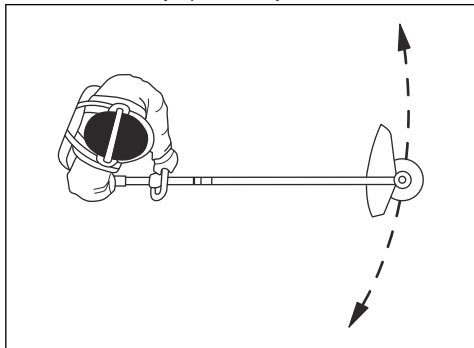
Sečení trávy

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



2. Netlačte hlavu vyžínáče k zemi. Můžete tím výrobek poškodit.

3. Při sečení trávy pohybujte výrobkem ze strany na stranu. Používejte plné otáčky.



Odstranění trávy

Proud vzduchu z otáčející 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

Úvod



VÝSTRAHA: Před prováděním údržby je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.

Pro servis a opravy výrobku je nezbytné speciální školení. Garantujeme dostupnost profesionálních oprav a servisu. Pokud neposkytuje prodejce servisní služby, požádejte jej o informace o nejbližším servisu.

Plán údržby

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Vyčistěte vnější povrch.	X		
Zkontrolujte, zda není nosný popruh poškozený.	X		
Prohlédněte závěsný kroužek, zda není poškozený.	X		
Zkontrolujte rychlorozepínací mechanismus na nosném popruhu, zda není poškozen a zda funguje správně.	X		
Proveďte kontrolu pojistky páčky plynu a páčky plynu. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola pojistky páčky plynu na straně 7</i> .	X		
Zkontrolujte, zda se řezací nástavec neotáčí při chodu motoru na volnoběžné otáčky.	X		
Proveďte kontrolu vypínače. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola vypínače na straně 8</i> .	X		
Zkontrolujte kryt řezacího nástavce ohledně poškození a prasklin.	X		
Zkontrolujte, zda je pilový kotouč nebo nůž na trávu řádně připevněn. Zkontrolujte, zda je pilový kotouč nebo nůž na trávu ostrý a nepoškozený.	X		
Zkontrolujte pomocnou přírubu ohledně poškození a prasklin. V případě poškození proveďte výměnu.	X		
Zkontrolujte strunovou hlavu ohledně poškození a prasklin. V případě poškození proveďte výměnu.	X		
Zkontrolujte, zda nejsou rukojeť a řídící rukojeť poškozené a ujistěte se, že jsou řádně upevněny.	X		

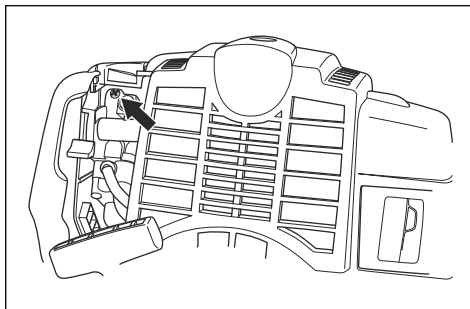
Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
U sekacíh nástavců s pojistnou maticí zcela dotáhněte pojistnou maticí.	X		
Zkontrolujte, zda není přepravní kryt poškozený a ujistěte se, že je možné jej správně nasadit.	X		
Zkontrolujte těsnost motoru, palivové nádrže a palivových vedení.	X		
Vyčistěte vzduchový filtr. V případě poškození proveďte výměnu.	X		
Zkontrolujte hladinu motorového oleje.	X		
Dotáhněte matice a šrouby.	X		
Zkontrolujte startér a startovací šňůru ohledně poškození.		X	
Zkontrolujte, zda nejsou antivibrační prvky poškozené nebo naprasklé.		X	
Zkontrolujte zapalovací svíčku. Další informace jsou uvedeny v části <i>Kontrola zapalovací svíčky na strani 24</i> . V případě potřeby zapalovací svíčku vyměňte. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem.		X	
Vyčistěte chladicí systém.		X	
Vyčistěte nebo vyměňte sítko lapače jisker.		X	
Vyčistěte vnější povrch karburátoru a jeho okolí.		X	
Zkontrolujte, zda je úhlová převodovka správně naplněna mazivem, viz <i>Mazání úhlové převodovky na strani 25</i> . Pokud ne, použijte mazivo na úhlové převodovky Husqvarna.		X	
Zkontrolujte, zda není palivový filtr znečištěný nebo hadice přívodu paliva popraskaná nebo zda nejsou přítomny jiné závady. V případě potřeby proveďte výměnu.			X
Zkontrolujte všechny elektrické kabely a konektory.			X
Zkontrolujte opotřebení spojky, pružiny spojky a bubnu spojky. V případě potřeby proveďte výměnu.			X
Vyměňte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem.			X
Vyčistěte nebo vyměňte sítko lapače jisker.			X
Vyměňte motorový olej.			X

Úprava volnoběžných otáček

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

1. Než nastavíte volnoběžné otáčky, zkontrolujte čistotu vzduchového filtru a to, zda je nasazen kryt vzduchového filtru.
2. Pomocí stavěcího šroubu T, který je popsán symbolem T, nastavte volnoběžné otáčky.

- a) Otáčejte stavěcím šroubem T volnoběžných otáček ve směru hodinových ručiček, dokud se řezací nástavec nezačne otáčet.



- b) Otáčejte stavěcím šroubem T volnoběžných otáček proti směru hodinových ručiček, dokud se řezací nástavec nezastaví.



VÝSTRAHA: Pokud se řezací nástavec nezastaví po nastavení volnoběžných otáček, obraťte se na servisního prodejce. Nepoužívejte výrobek, dokud není správně seřízen nebo opraven.

3. Rychlost volnoběhu je správná tehdy, když má motor klidný chod v každé poloze. Po spuštění řezacího nástavce musí být volnoběžné otáčky nižší než tyto otáčky.

Povšimněte si: Doporučené volnoběžné otáčky naleznete v části *Technické údaje na strani 28*.

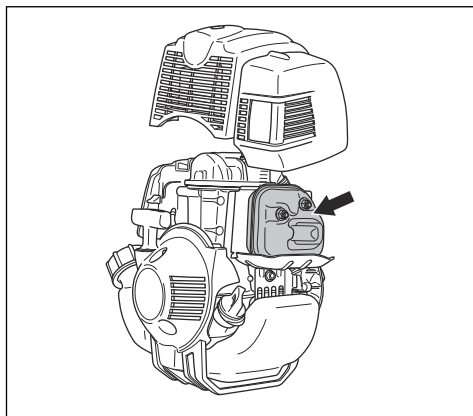
Údržba tlumiče výfuku



VÝSTRAHA: Tlumič výfuku snižuje hladinu hluku a usměrňuje výfukové plyny směrem od uživatele. Výfukové plyny jsou horké a mohou obsahovat jiskry. Ty mohou způsobit požár, pokud budou namířeny na suchý a hořlavý materiál.

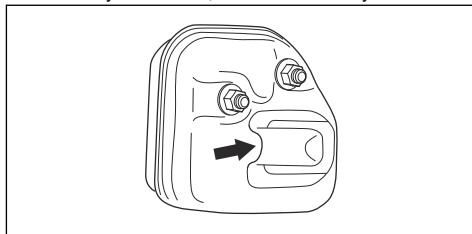


VÝSTRAHA: Tlumiče výfuku vybavené katalyzátorem se během provozu velmi zahřívají. Nebezpečí popálení nebo požáru. To platí i při volnoběhu. Pokud chcete zkontrolovat, zda je váš výrobek vybaven katalyzátorem, přejděte do části *Technické údaje na strani 28*.



1. Vypněte motor a nechte tlumič výfuku vychladnout.
2. Sejměte kryt tlumiče výfuku.
3. Pokud je tlumič vašeho výrobku vybaven sítkem lapače jisker, postupujte následovně:

- a) Proveďte vizuální kontrolu. Poškozené sítko lapače jisker je nutné vyměnit.
- b) Pokud je sítko lapače jisker znečištěné, vyčistěte jej. Pokud je váš výrobek vybaven katalyzátorem, čistěte sítko každý týden. V případě, že výrobek katalyzátor nemá, sítko čistěte každý měsíc.



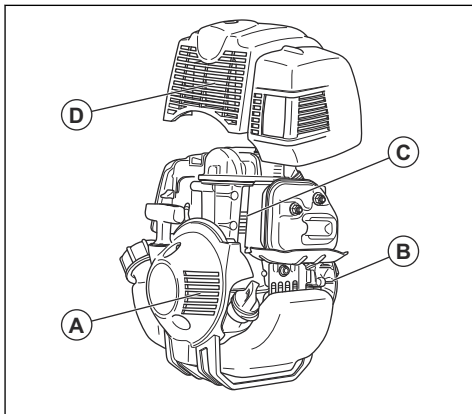
VAROVÁNÍ: Ucpané sítko lapače jisker způsobuje přehřívání motoru, což způsobí poškození motoru.



VAROVÁNÍ: Často ucpané sítko lapače jisker indikuje sníženou funkčnost katalyzátoru. Požádejte servis o kontrolu tlumiče výfuku. Ucpané sítko lapače jisker způsobuje přehřívání, které může vést k poškození válce a pístu.

Čištění chladicího systému

Chladicí systém tvoří tyto díly: přívod vzduchu na startéru (A), žebra na setrvačniku (B), chladicí žebra na válci (C) a kryt válce (D).



1. Čistěte chladicí systém kartáčem jednou týdně nebo v případě potřeby častěji.
2. Zkontrolujte, zda není chladicí systém znečištěný nebo ucpaný.



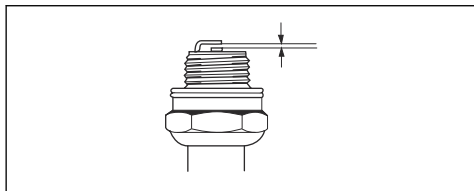
VAROVÁNÍ: Znečištěný nebo ucpaný chladicí systém může mít za následek přehřívání výrobku, což může vést k poškození výrobku.

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 strani 28*.



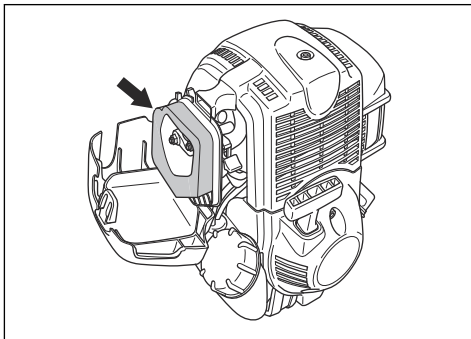
- V případě potřeby zapalovací svíčku vyměňte.

Čištění vzduchového filtru

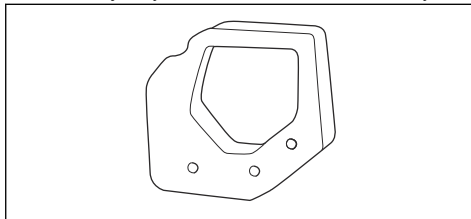


VAROVÁNÍ: Poškozený či velmi znečištěný vzduchový filtr nebo filtr nasáklý palivem je nutné vždy vyměnit.

Vzduchový filtr, který je používán po delší dobu, již nelze zcela vyčistit. Vzduchový filtr pravidelně vyměňujte a vždy vyměňte vadný vzduchový filtr.



1. Přesunutím páčky sytiče nahoru, uzavřete klapku sytiče.
2. Odmontujte kryt vzduchového filtru a vzduchový filtr.



3. Vyčistěte filtr teplou mýdlovou vodou.
4. Vyčistěte vnitřní povrch krytu vzduchového filtru. Použijte vzduch nebo kartáč.
5. Zkontrolujte pryžový těsnicí povrch. V případě poškození vyměňte filtr na pryžovém těsnění.
6. Před montáží zkontrolujte, zda je filtr suchý.

Nanesení oleje na pěnový vzduchový filtr



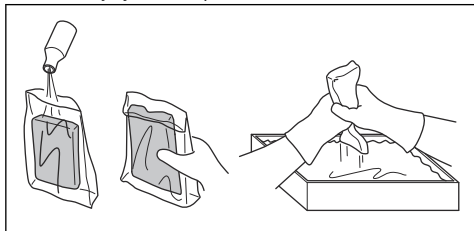
VAROVÁNÍ: Vždy používejte speciální olej Husqvarna na vzduchové filtry. Jiné druhy oleje nepoužívejte.



VÝSTRAHA: Používejte ochranné rukavice. Olej na vzduchový filtr může způsobit podráždění pokožky.

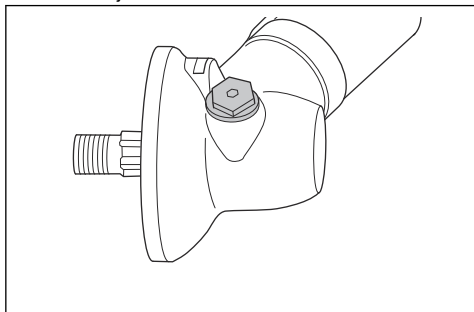
1. Vložte pěnový vzduchový filtr do plastového sáčku.
2. Nalijte olej do plastového sáčku.
3. Plastový sáček promněte, aby se olej rozprostřel po celém pěnovém vzduchovém filtru.

4. Vytlačte přebytečný olej z pěnového vzduchového filtru, když je stále v plastovém sáčku.

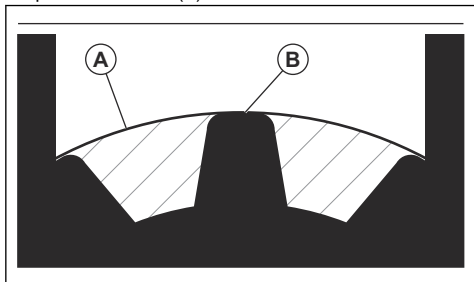


Mazání úhlové převodovky

1. Demontujte sekací zařízení.
2. Umístěte výrobek tak, aby byla zátk maziva v nejvyšší poloze.
3. Odšroubujte zátku maziva.



4. Podívejte se do otvoru pro zátku maziva a otočte hnací hřídelí. Mazivo (A) musí být v zákrytu s horní plochou ozubení (B).



5. Pokud je maziva málo, doplňte úhlovou převodovku mazivem na úhlové převodovky Husqvarna. Mazivo na úhlové převodovky doplňujte pomalu, průběžně otáčejte hnací hřídelí a mazivo doplňte na správnou úroveň (B).

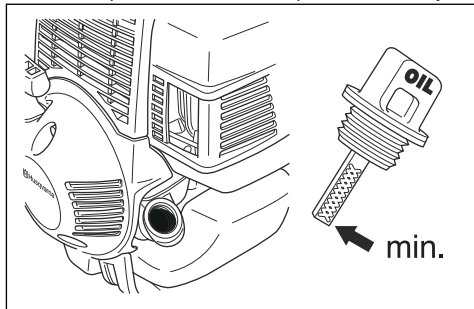


VAROVÁNÍ: Nesprávné množství maziva může způsobit poškození úhlové převodovky.

6. Našroubujte zpět zátku maziva.

Kontrola hladiny motorového oleje

1. Vypněte motor a nechte jej vychladnout.
2. Umístěte výrobek na rovnou plochu.
3. Očistěte plochu kolem uzávěru plnicího hrdla oleje.



4. Odmontujte uzávěr plnicího hrdla oleje.
5. Odstraňte olej z olejové měrky na uzávěru plnicího hrdla oleje.
6. Vložte uzávěr plnicího hrdla oleje zpět do plnicího hrdla oleje. V tomto kroku uzávěr plnicího hrdla oleje neutahujte.
7. Vytáhněte uzávěr plnicího hrdla oleje a zkontrolujte hladinu oleje na měrce.
8. Pokud je hladina oleje nízká, doplňte motorový olej až po okraj plnicího hrdla oleje. Používejte pouze doporučený motorový olej. Další informace jsou uvedeny v části *Olej pro čtyřdobé motory na strani 15*.
9. Namontujte uzávěr plnicího hrdla oleje a zcela jej dotáhněte.

Montáž a demontáž pojistné matice

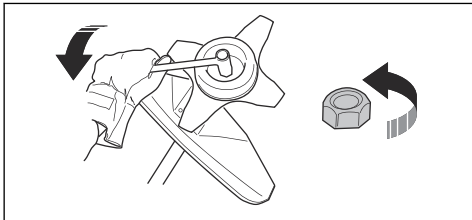


VÝSTRAHA: Vypněte motor, použijte ochranné rukavice a při práci v blízkosti ostrých hran řezacího nástavce dávejte pozor.

Pojistná matice umožňuje upevnění některých typů sekacích nástavců. Pojistná matice má levotočivý závit.

- Při montáži utáhněte pojistnou matici proti směru otáčení sekacího nástavce.
- Při demontáži pojistné matice ji povolte ve směru otáčení sekacího nástavce.

- K povolení nebo utažení pojistné matice použijte nástrčný klíč s dlouhou násadou. Šipka na obrázku ukazuje oblast, kde byste měli používat nástrčný klíč.



VÝSTRAHA: Při povolování a dotahování pojistné matice může dojít k poranění o nůž. Při této činnosti se vždy ujistěte, že kryt nože brání poranění rukou.

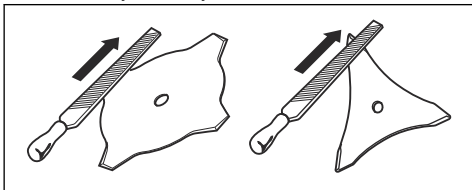
Povšimněte si: Zkontrolujte, zda není možné otočit pojistnou maticí rukou. Vyměňte matici, pokud nemá nylonový uzávěr odpor minimálně 1,5 Nm. Pojistnou matici je nutno vyměnit po přibližně 10 šroubováních.

Ostření travního nože a nože na trávu



VÝSTRAHA: Vypněte motor. Používejte ochranné rukavice.

- Správný postup naostření a nastavení travního nože a nože na trávu je uveden v návodu dodaném s řezacím nástavcem.
- Naostřete všechna ostří stejnoměrně, aby nebyla narušena rovnováha.
- Použijte plochý pilník s jednosměrnými rovnoběžnými zářezy.



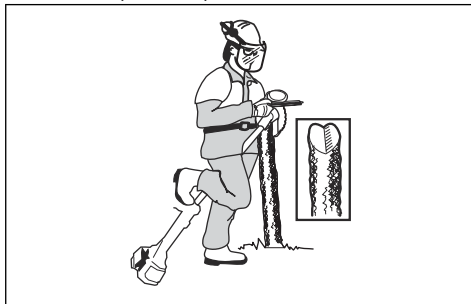
VÝSTRAHA: Poškozený nůž či kotouč vždy vyřadte z provozu. Ohnutý nebo zkroucený nůž se nepokoušejte narovnat a znovu používat.

Ostření pilového kotouče

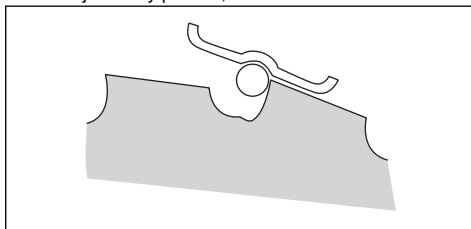


VÝSTRAHA: Vypněte motor. Používejte ochranné rukavice.

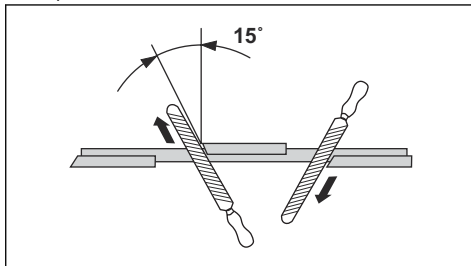
- Správný postup naostření kotouče je uveden v návodu dodaném s kotoučem.
- Před ostřením se přesvědčte, zda má výrobek a kotouč správnou opěru.



- Užívejte kulatý pilník 5,5 mm s držákem.



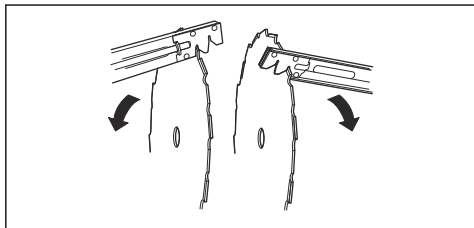
- Držte pilník pod úhlem 15°.
- Naostřete jeden zub pilového kotouče směrem doprava a další zub směrem doleva – viz obrázek.



Povšimněte si: Pokud je kotouč velmi opotřebený, nejprve zbruste hrany zubů plochým pilníkem. V ostření pokračujte kulatým pilníkem.

- Naostřete všechna ostří stejnoměrně, aby nebyla narušena rovnováha kotouče.

- Nastavte kotouč na 1 mm pomocí doporučeného nastavovacího nástroje. Řiďte se pokyny v návodu dodaném s kotoučem.



VÝSTRAHA: Poškozený nůž či kotouč vždy vyřaďte z provozu. Ohnutý nebo zkroucený nůž se nepokoušejte narovnat a znovu používat.

Odstraňování problémů

Motor nespustí.

Kontrola	Možná příčina	Pracovní postup
Vypínač.	Vypínač je v poloze Stop.	Nechte vypínač vyměnit v autorizovaném servisu.
Západky startéru.	Západky startéru se volně nepohybují.	Odmontujte kryt startéru a vyčistěte prostor kolem západek startéru. Další informace naleznete v části <i>Čištění chladicího systému na strani 23</i> .
		Obratě se na schválený servis.
Palivová nádrž.	Nesprávný typ paliva.	Vypustěte palivovou nádrž a doplňte správné palivo.
Karburátor	Nesprávné nastavení volnoběžných otáček	Seříděte volnoběžné otáčky pomocí stavěcího šroubu volnoběžných otáček T.
Zapalovací svíčka.	Zapalovací svíčka je znečištěná nebo mokrá.	Ujistěte se, že je zapalovací svíčka suchá a čistá.
	Vzdálenost elektrod zapalovací svíčky je nastavena nesprávně.	Vyčistěte zapalovací svíčku. Zkontrolujte, zda je vzdálenost elektrod správná. Zkontrolujte, zda je zapalovací svíčka vybavena krytem. Správnou vzdálenost elektrod naleznete v části <i>Technické údaje na strani 28</i> .
	Zapalovací svíčka je povolená.	Dotáhněte zapalovací svíčku.
Palivový filtr	Palivový filtr je ucpaný.	Vyměňte palivový filtr.

Motor startuje, ale znovu se vypíná.

Kontrola	Možná příčina	Pracovní postup
Palivová nádrž	Nesprávný typ paliva.	Vyprázdněte palivovou nádrž a doplňte správné palivo.
Palivový filtr	Palivový filtr je ucpaný.	Vyměňte palivový filtr.
Karburátor	Volnoběžné otáčky nejsou řádně seřízeny.	Seřídte volnoběžné otáčky pomocí stavěcího šroubu volnoběžných otáček T.
Vzduchový filtr	Vzduchový filtr je zanesený.	Vyčistěte vzduchový filtr.

Přeprava a skladování

- Před uložením nechte výrobek vychladnout.
- Před uskladněním a přepravou výrobku či paliva zkontrolujte, zda nejsou přítomny známky úniku nebo výparů. Jiskry a otevřený oheň, například z elektrických zařízení nebo kotlů, mohou zažehnout požár.
- Vždy používejte schválené nádoby na skladování a přepravu paliva.
- Před přepravou nebo dlouhodobým uskladněním vyprázdněte palivovou nádrž. Odevzdejte palivo na příslušném sběrném místě.
- Během přepravy a skladování musí být nasazený přepravní kryt.
- Ze zapalovací svíčky vyjměte koncovku kabelu zapalovací svíčky.
- Během přepravy musí být výrobek řádně upevněn. Ujistěte se, že se nepohybuje.
- Před dlouhodobým uskladněním výrobek vyčistěte a proveďte servis.

Technické údaje

Technické údaje

	524R
Motor	
Zdvihový objem válce, cm ³	25
Volnoběžné otáčky, ot/min	3100
Max. výkon motoru, dle normy ISO 8893, kW/hp při ot/min	0,8/7000
Tlumič výfuku s katalytickým konvertorem	Ne
Otáčky výstupního hřídele, ot/min	8300
Systém zapalování	
Zapalovací svíčka	NGK CMR5H
Vzdálenost elektrod, mm	0,6
Palivový systém a systém mazání	
Objem palivové nádrže, l/cm ³	0,5/500

	524R
Hmotnost	
Hmotnost, kg	5,5
Emise hluku ¹	
Hladina akustického výkonu, změřená dB(A)	105
Hladina akustického výkonu, zaručená L _{WA} dB (A)	106
Hladiny hluku ²	
Ekvivalentní hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy měřená podle norem EN ISO 11806 a ISO 22868, dB (A):	
Vybaven strunovou hlavou (originální)	93
Vybaven travním kotoučem (originální)	89
Úrovně vibrací ³	
Ekvivalentní hladiny vibrací (a _{h_{veq}}) v rukojetích, měřené podle norem EN ISO 11806 a ISO 22867, v m/s ² :	
Vybaven strunovou hlavou (originální), levá/pravá	2,9/3,1
Vybaven travním kotoučem (originální), levá/pravá	2,7/2,2

Příslušenství

Příslušenství použité v kombinaci s určenými el. hlavami bylo posouzeno podle normy ANSI B175.3-2013
Bezpečnostní požadavky vyžínáčů trávy a křovinořezů.

Tyto kombinace byly posouzeny institutem Underwriters Laboratories Inc. (UL) a následně uvedeny v seznamu UL.

Schválené příslušenství	Typ	Kryt řezacího nástavce, obj. číslo
Závit hřídele kotouče M10		
Plastové nože	Tricut Ø 255 mm (jednotlivé kotouče mají číslo dílu 531 01 77-15)	588 54037-01 / 58811 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Tricut Ø 300 mm (jednotlivé kotouče mají číslo dílu 531 01 77-15)	588 54 37-01

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 nástavcem, který generuje nejvyšší hladinu. Rozdíl mezi garantovaným a měřeným akustickým výkonem je v tom, že garantovaný akustický výkon rovněž zahrnuje rozptýl výsledků měření a rozdíly mezi různými stroji téhož modelu podle Směrnice 2000/14/ES.

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

³ Uváděná data pro ekvivalentní hladinu vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1 m/s².

Schválené příslušenství	Typ	Kryt řezacího nástavce, obj. číslo
Strunová hlava	Trimmy Fix (struna Ø 2,4 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Superauto II (struna Ø 2,4-2,7 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	S35 (struna Ø 2,4-3,0 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 50397 71-01
	T25 (struna Ø 2,0–2,7 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	T35, T35x (struna Ø 2,4-3,0 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Alloy (struna Ø 2,0-3,3 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01

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

zařízení podle bezpečnostních požadavků platných norem ISO a EN.

Schválené nástavce	Pro použití s
Nástavec se zametačem SR600-2	524LK
Nástavec s plotostřihem HA110	524LK
Nástavec s plotostřihem HA850	524LK
Nástavec se zarovnávačem okrajů trávníků EA850	524LK
Nástavec s křovinořezem PA1100	524LK
Nástavec s vyžínačem TA850	524LK
Prodlužovací nástavec EX850	524LK
Nástavec s kultivatorem CA230	524LK
Nástavec s foukačem BA101	524LK
Nástavec se štětinovým kartáčem BR600	524LK
Nástavec s odmechovačem DT600	524LK
Nástavec křovinořezu BCA850-24	524LK
Nástavec s pilou PAX1100	524LK
Nástavec s pilou PAX730	524LK

ES Prohlášení o shodě

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel: +46-36-146500, prohlašuje, že křovinořezy **Husqvarna 524R** se sériovými čísly od roku 2016 a dále (rok je zřetelně vyznačen v textu na typovém štítku a za ním následuje sériové číslo) vyhovují 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 na strani 28*.
- 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 14982:1998, CISPR 12:2007, EN 50581:2012

Institut RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švédsko, provedl na žádost společnosti Husqvarna AB dobrovolnou typovou zkoušku. Čísla certifikátů: **SEC/09/2176 – 524R, XXXX, SEC/09/2175 – XXXX, XXXX**.

Institut RISE SMP Svensk Maskinprovning AB rovněž ověřil shodu s dodatkem V směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/14/ES. Certifikáty mají tato čísla: **01/164/062 – 524R, XXXX, 01/164/070 – XXXX, XXXX**.

Huskvarna, 30. 3. 2016



Per Gustafsson, ředitel vývoje (autorizovaný zástupce společnosti Husqvarna AB zodpovědný za technickou dokumentaci)

TARTALOMJEGYZÉK

Bevezető.....	32	Hibaelhárítás.....	58
Biztonság.....	35	Szállítás és raktározás.....	59
Összeszerelés.....	42	Műszaki adatok.....	59
Üzemeltetés.....	45	Tartozékok.....	60
Karbantartás.....	51	EK megfelelőségi nyilatkozat.....	63

Bevezető

Termékleírás

A termék egy belső égésű motorral működő bokorvágó.

Folyamatosan dolgozunk azon, hogy javítani tudjuk az ügyfeleink használat közbeni biztonságát és hatékonyságát. További tájékoztatásért forduljon az illetékes szakszervizhez.

Rendeltetésszerű használat

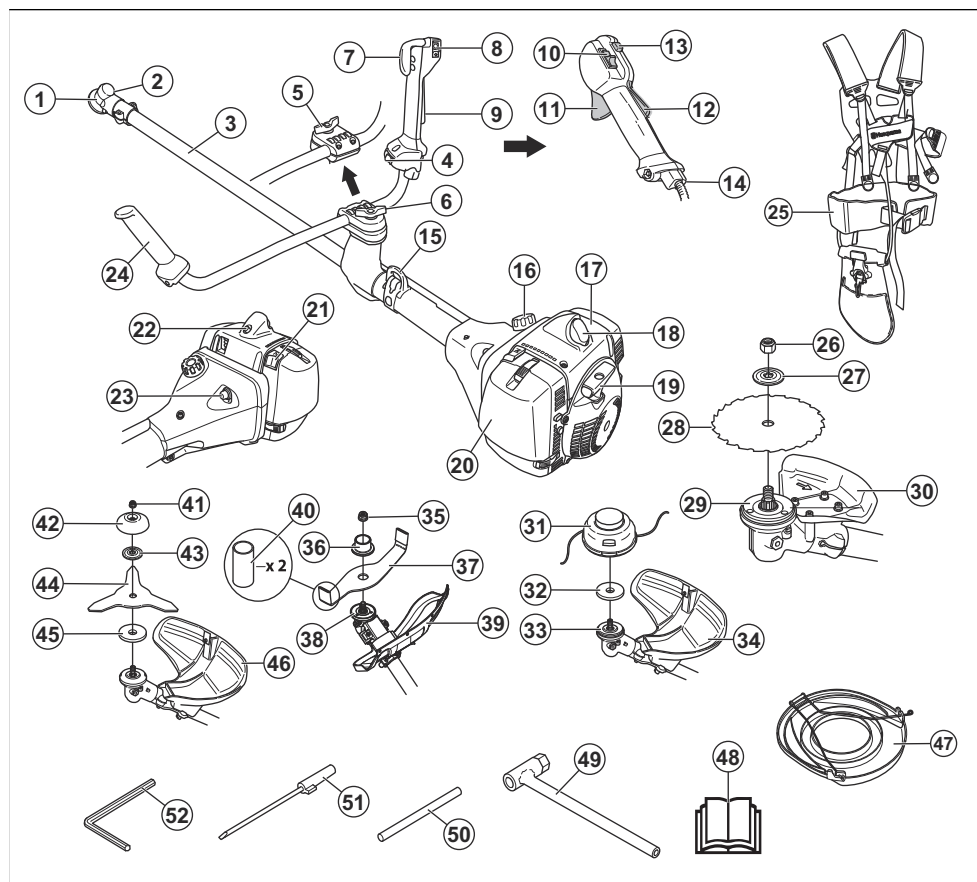
A termékre szerelt fűrészláncával, fűvágó késsel vagy szegélyvágó fejjel különféle növényzetet vághat. Ne

használja a terméket fűvágástól, fűritkítástól, erdőtisztogatástól eltérő célokra. A fűrészláncával faszerű növényeket vághat. A fűvágó késsel és a szegélyvágó fejjel fűvet vághat.

Megjegyzés: A használatot nemzeti vagy helyi előírások szabályozhatják. Tartsa be a vonatkozó előírásokat.

Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat használjon. Lásd: *Tartozékok60. oldalon.*

A termék áttekintése



1. Szőghajtás
2. Zsírbetöltő sapka
3. Nyél
4. Fűtött fogantyúk kapcsolója (XXXX)
5. Fogantyú beállítása (XXXX)
6. Fogantyú beállítása (524R, XXXX, XXXX)
7. Gázadagoló (524R, XXXX)
8. Leállítókapcsoló (524R, XXXX)
9. Gázadagoló retesze (524R, XXXX)
10. Leállítókapcsoló (XXXX, XXXX)
11. Gázadagoló (XXXX, XXXX)
12. Gázadagoló retesze (XXXX, XXXX)
13. Indítógáz-gomb (XXXX, XXXX)
14. Gázbovden beállítása (XXXX, XXXX)
15. Felfüggesztőpont
16. Üzemanyagtartály

17. Hengerköpeny
18. Gyújtógyertya és gyertyapipa
19. Indítókötél fogantyúja
20. Légszűrő fedél
21. Szívatókar
22. Nyomáscsökkentő szelep
23. Üzemanyagpumpa
24. Fogantyú
25. Heveder
26. Záróanya (524R, XXXX)
27. Támkarima (524R, XXXX)
28. Fűrészlánc (524R, XXXX)
29. Hajtótárcsa (524R, XXXX)
30. A vágófelszerelés védőburkolata (524R, XXXX)
31. Damlifej (XXXX)
32. Fém csésze (XXXX)
33. Fűrészlánc
34. Vágófelszerelés
35. Vágófelszerelés
36. Vágófelszerelés
37. Vágófelszerelés
38. Vágófelszerelés
39. Vágófelszerelés
40. Vágófelszerelés
41. Vágófelszerelés
42. Vágófelszerelés
43. Vágófelszerelés
44. Vágófelszerelés
45. Vágófelszerelés
46. Vágófelszerelés
47. Vágófelszerelés
48. Vágófelszerelés
49. Vágófelszerelés
50. Vágófelszerelés
51. Vágófelszerelés
52. Vágófelszerelés

33. Hajtótárcsa (XXXX)
34. A vágófelszerelés védőburkolata (XXXX)
35. Záróanya (XXXX)
36. Támkarima (XXXX)
37. Shredder kés (XXXX)
38. Hajtótárcsa (XXXX)
39. A vágófelszerelés védőburkolata (XXXX)
40. Szállítási biztosítószerkezet (XXXX)
41. Záróanya (XXXX)
42. Támasztócsésze (XXXX)
43. Támkarima (XXXX)
44. Fűvágó kés (XXXX)
45. Hajtótárcsa (XXXX)
46. A vágófelszerelés védőburkolata (XXXX)
47. Szállítási biztosítószerkezet (524R, XXXX, XXXX)
48. Kezelői kézikönyv
49. Csőkulcs
50. Rögzítőcsap
51. Karburátor-csavarhúzó
52. Hatzögkulcs

A terméken található jelzések



FIGYELEM! A termék veszélyes. A kezelőre és a közelben állókra is vonatkozó sérülés és halál kockázata áll fenn, amennyiben a terméket nem megfelelően és körültekintően használják. A kezelő és a közelben állók biztonságának érdekében olvassa el és tartsa be a használati utasítás minden biztonsági utasítását.



Olvassa el figyelmesen a használati utasítást, és győződjön meg arról, hogy megértette azt, mielőtt a terméket használatba veszi.



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 kimenőtengely maximális fordulatszáma.



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



Későköcs veszélye, ha a vágószerkezet akadályba ütközik. A termék akár testrészeket is levághat. A termék használata közben tartson legalább 15 méteres távolságot az emberektől és az állatoktól.



Kizárólag rugalmas vágószalag használjon. Ne használjon fém vágóelemeket. Ez a fűvágó védőburkolatához tartozik.



A nyílak a fogantyú véghelyezeteit mutatják.



Üzemanyagpumpa.



Töltsön be üzemanyagot.



Szívató.



A 2000/14/EK számú európai irányelvnek és New South Wales „Környezetben történő munkavégzés (zajszabályozás) szabályozása, 2017” irányelvének megfelelő környezeti zajszennyezés. A zajszennyezésre vonatkozó adatok a gép címkéjén és a következő fejezetben találhatóak: *Műszaki adatok* 59. oldalon.



Ez a termék megfelel a vonatkozó EK-irányelveknek.

6666hhxxxx

A típustáblán vagy a lézernyomtatott jelölésen megtalálható a sorozatszám. **6666** a gyártási év, a **hh** pedig a gyártási hét.

Megjegyzés: A terméken szereplő többi jelölés/címke a további piacok specifikus vizsgáztatási követelményeire vonatkozik.

Termékszavatosság

A termék szavatosságra vonatkozó jogszabályok értelmében nem vagyunk felelősek a termékeink által okozott károkért az alábbi esetekben:

- a termék javítását helytelenül végezték;
- a termék javítása nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott alkatrészekkel történt;

- a terméket nem a gyártótól származó vagy általa jóváhagyott kiegészítővel szerelték fel;
- a termék javítását nem hivatalos szakszerviz vagy jóváhagyott egyéb szerviz végezte.

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 termék működés közben elektromágneses mezőt hoz létre. Ez bizonyos körülmények esetén hatással lehet az aktív vagy passzív orvosi implantátumokra. A súlyos vagy halálos 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.
- Ne használja a terméket, ha fáradt, beteg, illetve alkohol, drog vagy gyógyszer hatása alatt áll. Ez negatív hatással van a látására, az éberségére, a koordinációjára és az ítélőképességére.
- Ne használja a gépet rossz időjárási körülmények között, például sűrű ködben, erősen zuhogó esőben

vagy nagy hidegben. Ha rossz időjárási körülmények között használja a terméket, nemcsak gyorsan elfáradhat, hanem egyéb kockázatoknak, például a jeges talaj okozta kiszámíthatatlan csúszásiránynak is kitéheti magát.

- Mindig megfontoltan és előrelátóan cselekedjen. Amennyiben a használati utasítás elolvasását követően is bizonytalannak érzi magát a munkakörülményekkel vagy az üzemeltetési eljárásokkal kapcsolatban, a munka megkezdése előtt kérje ki egy szervizműhely véleményét.
- Vegye le a gyertyapipát, ha a terméket felügyelet nélkül hagyja.

Biztonsági utasítások az összeszereléshez



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

- Használjon jóváhagyott védőkesztyűt a termék és a vágófelszerelés összeszerelésekor.
- A termék összeszerelése előtt távolítsa el a gyertyapipát a gyújtógyertyáról.
- A termék használata előtt győződjön meg arról, hogy a megfelelő fogantyú és vágófelszerelés-védőburkolat van-e felszerelve.
- A hibás vagy nem megfelelő védőburkolat használata komoly sérülést okozhat. Vágófelszerelést ahhoz tartozó jóváhagyott védőburkolat nélkül semmilyen körülmények között ne használjon.
- A termék elindítása előtt csatlakoztassa a tengelykapcsoló fedelét és a nyelet.
- A hajtótárcsának és a támkarimának megfelelően rögzülnie kell a vágófelszerelés középponti nyílásában. A nem megfelelően csatlakoztatott vágófelszerelés sérülést és halált okozhat.
- A kezelő és más személyek sérülésének elkerülése érdekében csatlakoztassa a hevedert a termékhez.

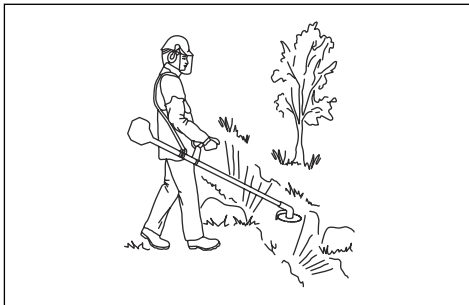
Biztonsági utasítások az üzemeltetéshez



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

- A termék használata előtt tájékozódjon az erdőtisztogatás, a fűtítkezés és a fűnyírás közötti különbségeiről.
- Használjon személyi védőfelszerelést, lásd: *Személyi védőfelszerelés* 37. oldalon.
- A zajnak való hosszú távú kitettség maradandó halláskárosodást okozhat. Mindig használjon jóváhagyott fülvédőt.
- Hallásvédő használata közben is figyeljen a veszélyjelzésekre és a kiáltásokra. A motor leállítása után mindig vegye le a hallásvédőt.
- Ne használja a terméket, ha valamilyen tekintetben megváltozott vagy egyértelműen hibás.
- Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében győződjön meg a gyertyapipa és a gyújtáskábel épségéről.
- Ellenőrizze, hogy a munkaterületen sem emberek, sem állatok, sem tárgyak nem akadályozzák a termék biztonságos használatát.
- Ellenőrizze, hogy a munkaterületen sem emberek, sem állatok nem érhetnek a vágófelszereléshez, és őket sem érhetik el a vágófelszerelésből esetlegesen kirepülő tárgyak.
- Ellenőrizze a munkaterületet. Távolítson el minden olyan mozdítható tárgyat – pl. köveket, üvegcserepeket, szökeket, fémdrótokat, zsinegeket stb. – amelyeket a vágófelszerelés kirepíthet, vagy amelyek esetleg a felszerelésre csavarodhatnak.
- Ne használja a terméket olyan helyen vagy helyzetben, ahol nem kaphat segítséget, ha baleset történik.
- Ne használja a terméket jóváhagyott vágófelszerelés-védőburkolat nélkül.
- A termék használata közben tartson legalább 15 méteres távolságot az emberektől és az állatoktól. Mindig nézzon maga mögé, mielőtt megfordulna a termékkel. Azonnal állítsa le a terméket, ha személy vagy állat lép a 15 méteres körzeten belülre. Ha ugyanazon a helyen többen is dolgoznak, akkor a tartandó biztonsági távolság legalább a famagasság kétszerese és legalább 15 méter.
- Győződjön meg arról, hogy biztonságosan tud mozogni és biztonságos testtartást tud felvenni. Mérje fel a közeli akadályokat, például a gyökereket,

köveket, ágakat és gödröket. Legyen különösen óvatos, ha lejtőn dolgozik.



- Ne nyújtózkodjon a termékkel. Minden helyzetben stabilan támaszkodjon lábaira, tartson megfelelő egyensúlyt.
- A termék beindítása előtt helyezze azt lapos felületre, valamint az üzemanyagtól és az üzemanyagöltés helyétől legalább 3 méterre. Ellenőrizze, hogy semmilyen tárgy nincs a vágófelszerelés közelében.
- Ha a vágófelszerelés alapjáratú fordulatszámra is forog, kérjen beállítást szervizműhelytől. Ne használja a terméket addig, amíg az nincs beállítva vagy megjavítva.
- Figyeljen a felcsapódó tárgyakra. Mindig használjon jóváhagyott védőszemüveget, és tartsa távol saját magát a vágófelszerelés védőburkolatától. Kövek és egyéb kisebb tárgyak repülhetnek szemei felé, amelyek látáskárosulást és egyéb sérülést okozhatnak.
- Ne tegye le a terméket járó motorral, hacsak nem tudja szemmel tartani azt.
- Amíg a motor jár vagy a vágószerkezet forog, ne távolítsa el és másoknak se engedje, hogy eltávolítsák a levágott anyagokat a termékről, mert ez súlyos sérüléseket okozhat.
- A késtengelyre tekeredett vagy a vágófelszerelés és a védőburkolata közé szorult anyagok eltávolítása előtt mindig állítsa le a motort, és ellenőrizze, hogy a vágószerkezet álló helyzetben van-e.
- Legyen óvatos, amikor eltávolítja az anyagot a vágószerkezetről. A szöghajtás működés közben felforrósodik, és égési sérüléseket okozhat.
- A motor kipufogógázai forróak, a gázokkal együtt akár szikrák is távozhatnak a motorból. Tűzveszély. Legyen óvatos a száraz és gyúlékony anyagok körül.
- Soha ne használja a terméket beltérben, illetve megfelelő szellőzés nélküli helyen. A kipufogógázok szén-monoxidot tartalmaznak, ami nagyon veszélyes, szagtalan, mérgező gáz.
- Állítsa le a motort, mielőtt új munkaterületre megy. Mindig csatlakoztassa a szállítási biztosítószerkezetet a termék áthelyezése előtt.
- Az erős rezgés miatt a vérkeringési zavarokban szenvedő személyeknél ér- vagy idegsérülések léphetnek fel. Forduljon orvoshoz, ha olyan tüneteket

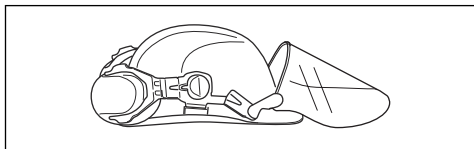
tapasztal, amelyeket feltehetőleg az erős rezgés okozott. Ezek a tünetek lehetnek többek között: szibbadás, érzéskiesés, bizsergés, szúró érzés, fájdalom, erőtlenség, a bőr színének vagy felületének megváltozása. A tünetek többnyire az ujjakban, a kézben vagy a csuklóban jelentkeznek. Alacsony hőmérsékleten a veszély növekedhet.

Személyi védőfelszerelés

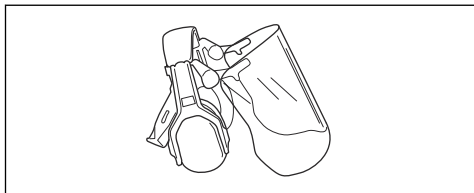


FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

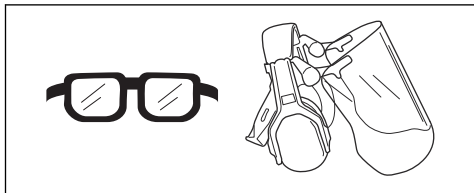
- A termék használata során viseljen jóváhagyott személyi védőfelszerelést. A személyi védőfelszerelés nem küszöböli ki teljes mértékben a sérülés kockázatát, de csökkenti a sérülés mértékét, ha bekövetkezik a baleset. A megfelelő felszerelés kiválasztásában kérje a kereskedő segítségét.
- Használjon sisakot, ha a munkaterületen lévő fák 2 méternél magasabbak.



- Használjon jóváhagyott fülvédőt.



- 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 vágóeszköz felhelyezésekor, ellenőrzésekor vagy tisztításakor.



- Használjon acéllemezés lábujjvédővel és csúszásgátló talppal ellátott védőbakancsot.



- Viseljen sűrű szövésű anyagból készült ruházatot. Vastag, hosszú nadrágot és hosszú ujjú felsőrészt viseljen. Ne viseljen bő ruházatot, mert az beakadhat a gallyakba és a bokrok ágaiba. Ne viseljen ékszereket, rövidnadrágot vagy szandált. Ne legyen mezítláb. Igazítsa haját vállmagasság fölé.
- Tartsa kéznél az elsősegélykészletet.



Biztonsági eszközök a terméken

A biztonsági eszközök helyére vonatkozó további információkért lásd: *A termék áttekintése* 33. oldalon.



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

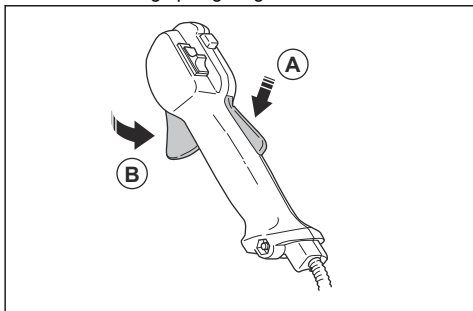
- Ne használjon olyan terméket, amelynek hibásak a biztonsági eszközei. Rendszeresen ellenőrizze a biztonsági eszközöket és rendszeresen végezzen rajtuk karbantartást. A biztonsági eszközök meghibásodása esetén vegye fel a kapcsolatot a Husqvarna szervizműhellyel.
- Ne módosítsa a biztonsági eszközöket. Nem csatlakoztatott vagy hibás védőburkolatok, biztonsági kapcsolók és más védőeszközök esetén ne működtesse a gépet.
- A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkát szakképzettséget igényel, különös tekintettel a biztonsági eszközökre. Ha a biztonsági eszközök nem felelnek meg a jelen használati utasításban megadott ellenőrzések során, szervizműhely segítségét kell kérnie. Garantáljuk a szakképzett szervizszolgáltatást, javítást. Ha

viszonteladója nem szervizműhely, forduljon hozzájuk a legközelebbi szervizműhellyel kapcsolatban.

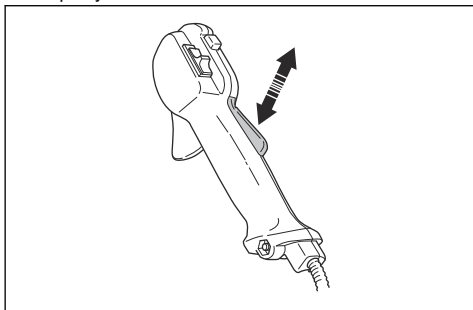
- Ne használja a vágófelszerelést jóváhagyott és megfelelően felhelyezett védőburkolat nélkül. Lásd: *A vágószerkezet összeszerelése* 42. oldalon.

A gázadagoló reteszének ellenőrzése

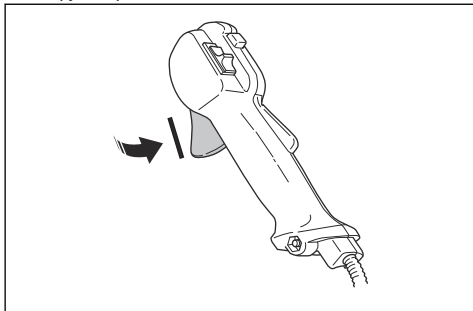
1. Győződjön meg arról, hogy a gázadagoló retesze (A) és a gázadagoló (B) akadálymentesen mozog, a visszatérítő rugó pedig megfelelően működik.



2. Nyomja le a gázadagoló reteszt, és győződjön meg arról, hogy a felengedése után visszatér alaphelyzetbe.



3. Ellenőrizze, hogy a reteszt elengedve a gázadagoló alapjáratú pozícióban reteszlődik-e.



4. Indítsa be a terméket, és adjon teljes gázt.

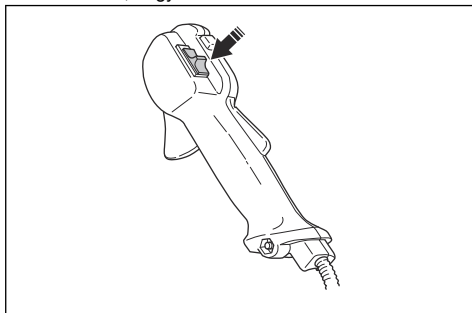
5. Engedje el a gázadagolót, és győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés megáll, és nyugalmában marad.



FIGYELMEZTETÉS: Ha a vágófelszerelés a gázadagoló alapjáratú helyzetében is mozog, akkor be kell állítani a karburátor alapjáratú fordulatszámát. Lásd: *Az alapjáratú fordulatszám beállítása* 53. oldalon.

A leállítókapcsoló ellenőrzése

1. Indítsa be a motort.
2. Állítsa a leállítókapcsolót a stop pozícióba és ellenőrizze, hogy a motor leállt-e.



A vágófelszerelés védőburkolatának ellenőrzése



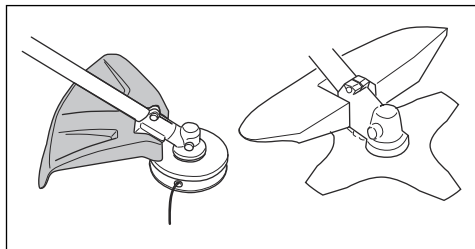
FIGYELMEZTETÉS: Ne használja a vágófelszerelést jóváhagyott és megfelelően felhelyezett védőburkolat nélkül. Lásd: *Tartozékok* 60. oldalon.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig a vágófelszereléshez ajánlott védőburkolatot használja. A nem megfelelő vagy meghibásodott védőburkolat használata komoly személyi sérülést idézhet elő. Lásd a(z) *Műszaki adatok* 59. oldalon című fejezetben szereplő utasításokat.

A vágófelszerelés védőburkolata megakadályozza a kezelő irányába repülő tárgyak okozta sérüléseket.

Emellett megvédi a sérülésektől a vágófelszerelés megérintése esetén is.

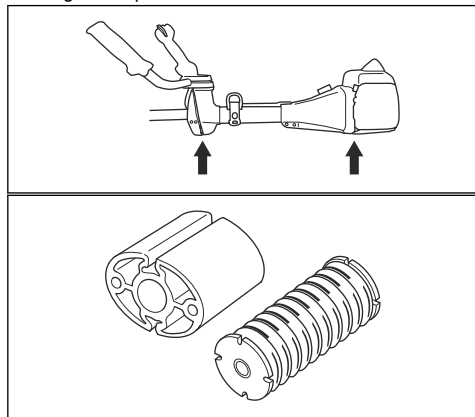


1. Ellenőrizze, hogy a vágófelszerelés védőburkolata sértetlen-e, és nincs-e megrepedve.
2. Ha a védőlemezek sérültek, ütést kaptak, ki kell cserélni őket.

A rezgéscsillapító rendszer ellenőrzése

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

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



A biztonsági kioldómechanizmus ellenőrzése

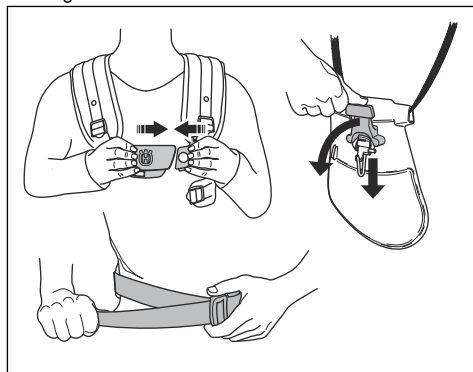


FIGYELMEZTETÉS: Ne használjon olyan hevedert, amelynek a biztonsági kioldómechanizmusa meghibásodott.

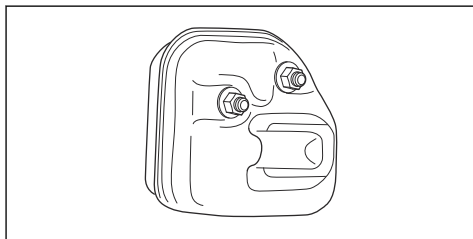
A biztonsági kioldómechanizmus segítségével a kezelő vészhelyzet esetén gyorsan leveheti a terméket a hevederről.

1. Állítsa le a motort.

2. Keressen sérüléseket, például repedéseket.
3. Oldja ki, majd rögzítse a biztonsági kioldómechanizmust – ellenőrizve ezzel, hogy megfelelően működik.

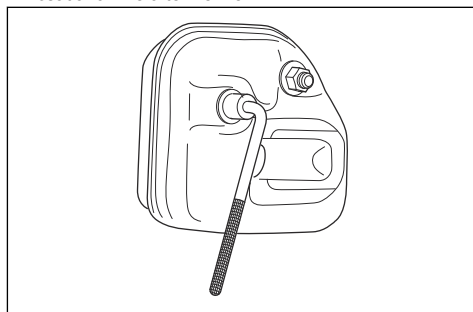


A hangfogó ellenőrzése



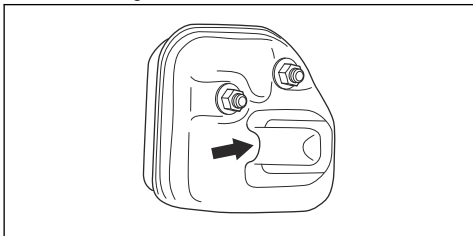
A hangfogó minimálisra csökkenti a zajszintet és elvezeti a kipufogógázokat a kezelő közeléből.

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



- Ha a termékéhez tartozó hangfogón szikrafogó háló van, ellenőrizze annak épségét. Ha a szikrafogó háló sérült, cserélje ki.
 - a) Ha a szikrafogó háló eltömődött, tisztítsa meg. Az eltömődött szikrafogó háló a motor túlhevülését okozhatja, amely a motor károsodásához vezet.

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



A záróanya ellenőrzése



FIGYELMEZTETÉS: Állítsa le a motort, húzzon védőkesztyűt, és legyen óvatos a vágófelszerelés élei környékén.

- Győződjön meg arról, hogy a záróanya megfelelően van-e rögzítve, és megfelelően meg van-e húzva. Lásd: *A záróanya rögzítése és eltávolítása* 56. oldalon.

Vágófelszerelés

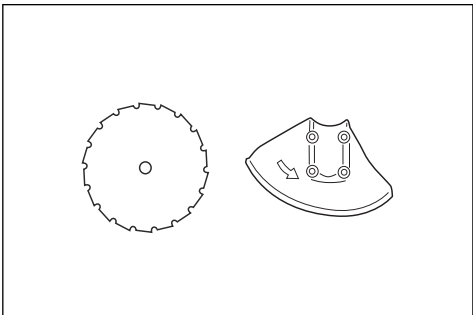


FIGYELMEZTETÉS: A termék használata előtt olvassa el az alábbi figyelmeztetéseket.

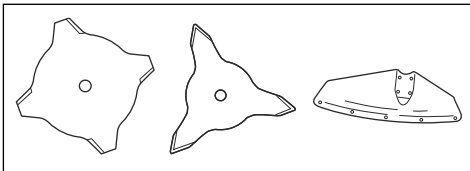
- Végezzen rendszeres karbantartást. Vizsgáltsa át rendszeresen a vágófelszerelést szakszervízben, ahol elvégzik a szükséges beállításokat, javításokat.
 - A vágófelszerelés teljesítménye és az élettartama ezáltal egyaránt megnő,
 - a balesetveszély pedig csökken.
- Csak jóváhagyott védőburkolatot használjon a vágófelszereléshez. Lásd: *Tartozékok* 60. oldalon.
- Ne használjon sérült vágófelszerelést!

Vágószerkezet

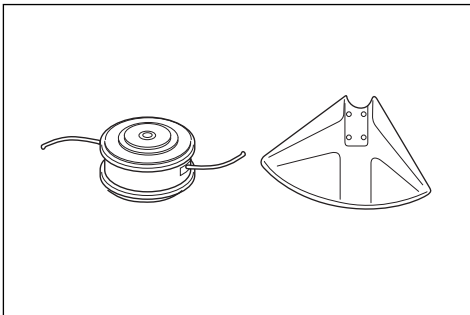
- A fűrésztárcsával faserű növényeket vághat.



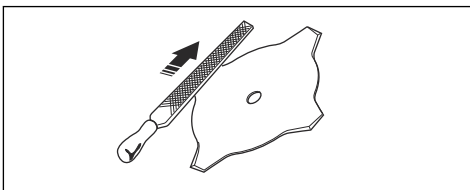
- Erőteljes fű vágásához használja a pengéket és fűvágó késeket.



- A fűnyíráshoz használja a damilfejet.



- Egy helytelenül élezett, vagy sérült penge növeli a balesetveszélyt. A penge vágófogai mindig legyenek megfelelően élezve. Csak a javasolt reszelőablont használja, és tartsa be a következő fejezetben található utasításokat: *A fűvágó kés és a fűvágó penge élezése* 56. oldalon.

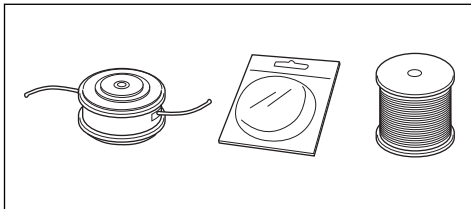


- Ellenőrizze, hogy nem található-e sérülés vagy repedés a vágófelszerelésen. Ha a vágófelszerelés sérült, cserélje ki.
- A vágófelszerelést kizárólag az ajánlott védőburkolattal használja. Lásd: *Tartozékok* 60. oldalon.

Damilfej



FIGYELMEZTETÉS: Az egészségre ártalmas rezgések elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a zsinór legyen mindig szorosan és egyenletesen a dobra tekerve.



- Csak a javasolt damilfejeket és zsinórokat használja.
- Csak a javasolt vágófelszereléseket használja.
- Kisebb géphez általában kisebb damilfej szükséges, és fordítva.
- A zsinór hossza ugyancsak lényeges. A hosszabb zsinór nagyobb teljesítményű motort igényel, mint az ugyanolyan keresztmetszetű rövidebb zsinór.
- A szegélynyíró védőburkolatán lévő késnek épeknek kell lennie. A kés a zsinór megfelelő méretűre történő vágására szolgál.
- A zsinór élettartamának növelése érdekében használat előtt áztassa vízbe néhány napra.

Fűrészlánc és fűvágó kés

- Megfelelően élezett tárcsát és kést használjon. Egy sérült vagy helytelenül élezett tárcsa/kés megnöveli a sérülés kockázatát.
- Megfelelően élezett tárcsát/kést használjon. A megfelelően élezett tárcsa/kés 1 mm. A helytelenül élezett tárcsa/kés megnöveli a sérülés és az anyagi kár kockázatát.
- A tárcsa/kés helyes élezéséről annak használati útmutatójában talál információkat.

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-vezetéseken.
- A terméket mindig lapos felületre helyezze, és ügyeljen arra, hogy az üzemanyag betöltésekor a vágófelszerelés semmilyen tárgyhöz ne érhesen hozzá.
- Bányon óvatosan az üzemanyaggal. Ne fedkezzen meg a tűz- és robbanásveszélyről, illetve a gőzök belégzésének veszélyeiről.

- Legyen nagyon óvatos, amikor az üzemanyaggal bántik, és gondoskodjon megfelelő szellőzésről. Az üzemanyag és annak gőze 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 mindig állítsa le a motort, és néhány percig hagyja hűlni.
- Tankoláskor a tanksapkát óvatosan nyissa ki, hogy az esetleges túlnyomás lassan kiegyenlítődhessen.
- Tankolás után gondosan húzza meg a tanksapkát.
- Tartsa tisztán a tanksapka környékét. Az üzemanyagba került szennyeződések üzemzavarokat okoznak.
- Mielőtt beindítaná, mindig vigye el a terméket a tankolás helyétől és forrásától legalább 3 m-re.

Biztonsági utasítások a karbantartáshoz



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

- Állítsa le a motort, és győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés megállt-e. A karbantartás megkezdése előtt várja meg, amíg a termék lehűl.
- A karbantartás megkezdése előtt vegye le a gyertyapipát.
- A motorból származó kipufogógázok szén-monoxidot tartalmaznak. A szén-monoxid egy szagtalan, mérgező, rendkívül veszélyes gáz, amely halált okozhat. Ne működtesse a járművet beltérben vagy zárt helyen.
- A motor kipufogógázai forróak, a gázokkal együtt akár szikrák is távoznak a motorból. Ne működtesse a terméket zárt helyiségben vagy gyúlékony anyagok közelében.
- A gyártó által nem jóváhagyott tartozékok és változtatások súlyos sérülést vagy halált okozhatnak. Ne végezzen módosításokat a terméken. Mindig eredeti tartozékokat használjon.
- Megnövekszik a személyi sérülés és a termék károsodásának kockázata, ha nem végez rendszeresen karbantartást, vagy azt helytelenül végzi.
- Csak a használati utasítás által javasolt karbantartási feladatokat végezze el. Minden egyéb szervizelési munkát hagyjon egy jóváhagyott Husqvarna szervizműhelyre.
- Végeztessen a termék rendszeres szervizelését hivatalos Husqvarna szervizműhellyel.
- A sérült, kopott vagy törött alkatrészt cserélje ki.

Összeszerelés

Bevezető



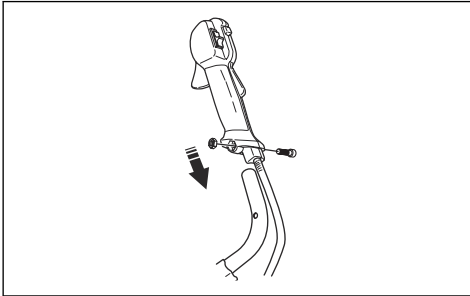
FIGYELMEZTETÉS: A termék összeszerelése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.



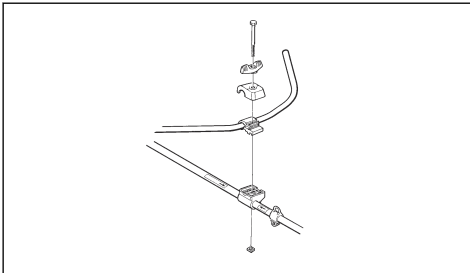
FIGYELMEZTETÉS: A termék összeszerelése előtt távolítsa el a gyújtógyertya kábelét a gyújtógyertyából.

A markolat összeszerelése

1. Távolítsa el a gázadagoló fogantyúja mögötti csavart.



2. Helyezze át a gázadagoló fogantyúját a fogantyúrúd jobb oldalára.
3. Igazítsa össze a fogantyúrúdban lévő csavarfuratot a gázadagoló fogantyújában lévő csavarfurattal.
4. Tolja át a csavart a furatokon. Húzza meg a csavart.
5. Rögzítse a fogantyút a nyélen található nyílak közötti részre. Húzza meg a csavart.



A heveder rögzítése

1. Vegye fel a hevedert és függessze a terméket a felfüggesztőpontra.

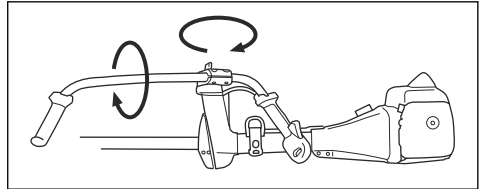
2. A fogantyú igazításával helyezze a terméket megfelelő munkapozícióba.



3. Húzza meg teljesen a csavarokat.

A fogantyú szállítási pozícióba állítása

1. Lazítsa meg a kilincset.
2. Fordítsa a fogantyút az óramutató járásával egyező irányba, amíg a gázfogantyú az akkumulátorhoz nem ér.
3. Forgassa el a markolatot a tengely körül.



4. Húzza meg a kilincset.

A vágószerkezet összeszerelése

A vágószerkezet a vágófelszerelésből és a vágófelszerelés védőburkolatából áll.



FIGYELMEZTETÉS: Használjon védőkesztyűt.



FIGYELMEZTETÉS: Mindig a vágófelszereléshez ajánlott védőburkolatot használja. Lásd: *Tartozékok60. oldalon.*



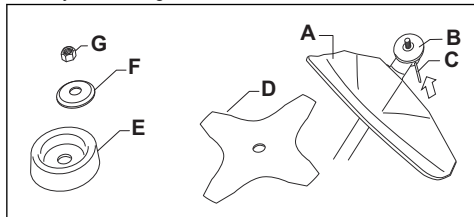
FIGYELMEZTETÉS: A vágófelszerelés helytelenül felszerelt védőburkolata sérülést és halált okozhat.

A pengevédő, a fűvágó kés és a fű vágófej összeszerelése



VIGYÁZAT: A késekhez csak a jóváhagyott védőburkolatot használja. Lásd *Tartozékok60. oldal*on.

1. Szerelje fel a pengevédőt/vágófelszerelés-védőt (A) a nyélre, és rögzítse a csavarral.



2. Szerelje fel a hajtótárcsát (B) a kimenőtengelyre.
3. Forgassa a kimenőtengelyt addig, amíg a hajtótárcsában lévő lyukak egyike egy vonalra nem kerül a hajtóműházon lévő megfelelő lyukkal.
4. Helyezze be az imbuszkulcsot (C) a nyílásba a tengely rögzítéséhez.
5. Helyezze rá a kimenőtengelyre a pengét (D), a támasztócsészét (E) és a támkarimát (F).
6. Szerelje fel az anyát (G). Húzza meg az anyát 35–50 Nm nyomatékkal. Tartsa a szerszám nyelét a lehető legközelebb a pengevédőhöz. Az anya meghúzásához fordítsa a kulcsot a tengely forgásirányával ellentétes irányba.

Megjegyzés: Balmenet.

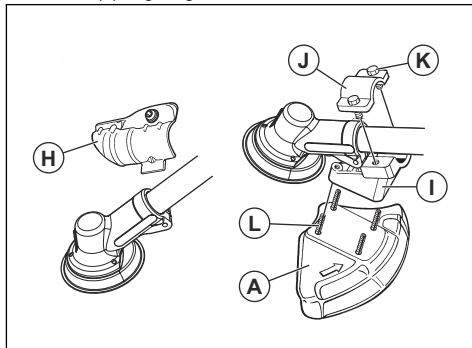
A pengevédő felszerelése



VIGYÁZAT: A késekhez csak a jóváhagyott védőburkolatot használja. Lásd *Tartozékok60. oldal*on.

1. Távolítsa el a szorítóbilincset (H).
2. Szerelje fel az adaptert (I) és a szorítóbilincset (J) a két csavar (K) segítségével.

3. Szerelje fel a pengevédőt (A) az adapterre a négy csavar (L) segítségével.



A fűrészpengé felszerelése



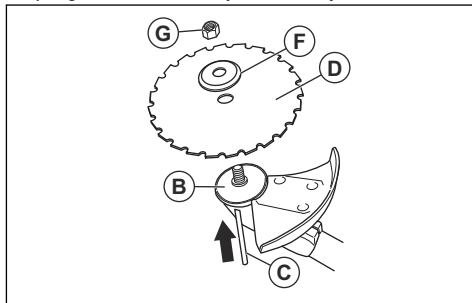
FIGYELMEZTETÉS: A

fűrészpengét tartó anyacsavar közelében sérülésveszély áll fenn. Ellenőrizze, hogy megfelelően van-e felszerelve a korongvédő. Mindig viseljen védőkesztyűt.

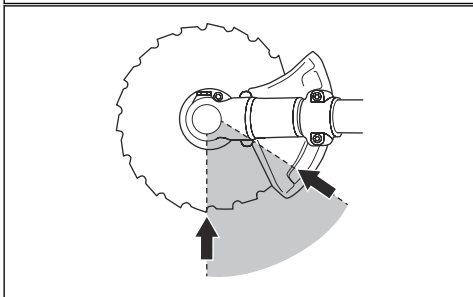
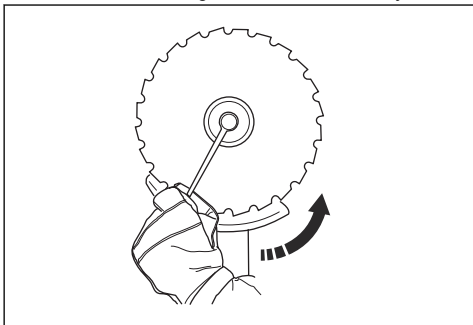
1. Szerelje fel a hajtótárcsát (B) a kimenőtengelyre.
2. Forgassa a késtengelyt addig, amíg a hajtótárcsában lévő furatok egyike egy vonalra nem kerül a hajtóműházon lévő furattal.
3. Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.
4. Helyezze a fűrészpengét (D) és a támkarimát (F) a kimenőtengelyre.
5. Helyezze fel a fűrészpengét tartó anyacsavart (G).

Megjegyzés: A fűrészpengét tartó anyacsavar balmenetes.

6. Forgassa a csőkulcsot az óramutató járásával ellentétes irányba a záróanya megszorításához. A záróanyát 35–50 Nm (3,5–5 kpm) nyomatékkal húzza meg. A csőkulcs nyelét olyan közel fogja a pengevédőhöz, amennyire csak tudja.

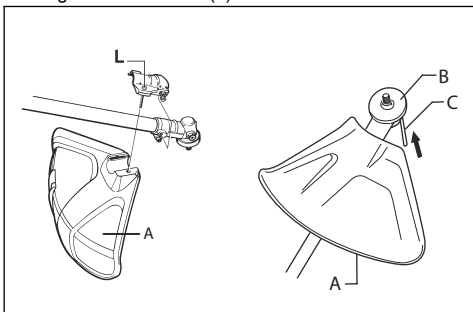


- a) A fűrészpengét tartó anyacsavar meglazításakor vagy meghúzásakor ügyeljen arra, hogy a csőkulcsot a megadott területen használja.



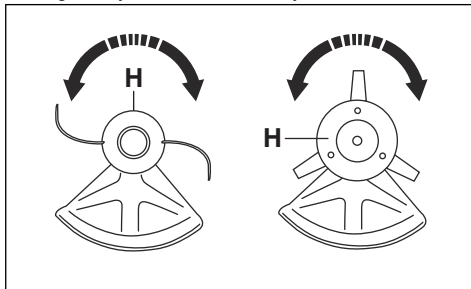
A vágófelszereléshez tartozó védőburkolat és a damilfej összeszerelése

1. Szerelje fel a damilfejhez megfelelő védőburkolatot (A). Lásd: *Tartozékok60. oldal*on.
2. Helyezze a vágófelszerelés védőburkolatát a nyélen található szerelvénybe.
3. Rögzítse a csavarral (L).



4. Szerelje fel a hajtótárcsát (B) a kimenőtengelyre.
5. Forgassa a kimenőtengelyt addig, amíg a hajtótárcsában lévő lyukak egyike egy vonalba nem kerül a hajtóműházon lévő megfelelő lyukkal.
6. Helyezze be a rögzítőcsapot (C) a nyílásba a nyél rögzítéséhez.

7. Fordítsa a damilfejet/műanyag késeket (H) a forgásirányukkal ellentétes irányba.



A heveder beállítása

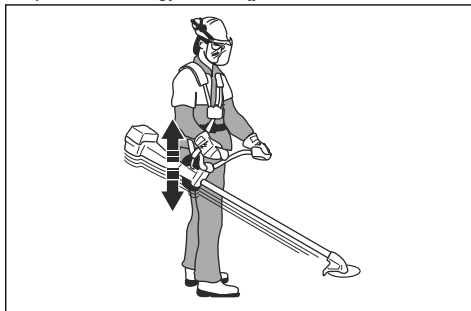


FIGYELMEZTETÉS: A termék mindig legyen megfelelően a hevederhez rögzítve. Ne használjon hibás hevedert.

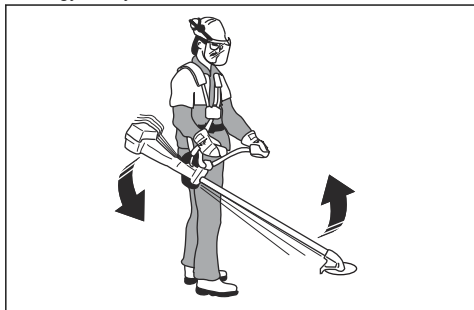
1. Vegye fel a hevedert.
2. Csatlakoztassa a terméket a hevederhez.
3. Állítsa be a hámot úgy, hogy az a legkényelmesebb munkahelyzetet nyújtsa.
4. Állítsa be az oldalsó szíjakat úgy, hogy a termék mindkét vállára egyenlő mértékben nehezedjen.



5. Állítsa be úgy a hevedert, hogy a vágófelszerelés párhuzamos legyen a talajjal.



6. A vágófelszerelés enyhén érintse a talajt. Állítsa be a hámbilincs helyzetét a termék megfelelő kiegyensúlyozásához.



Megjegyzés: Fűvágó kés használata esetén a terméket körülbelül 10 cm-rel a talaj fölött kell kiegyensúlyozni.

Üzemeltetés

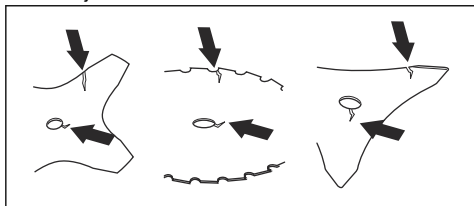
Bevezető



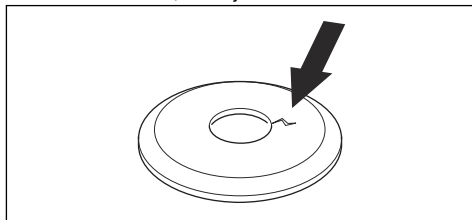
FIGYELMEZTETÉS: A termék működtetése előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

A termék működtetése előtti teendők

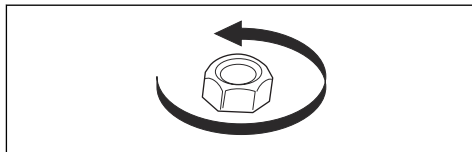
- Vizsgálja meg a munkaterületet, hogy tisztában legyen a terep jellegével és a talaj lejtésével. Keressen esetleges akadályokat, például köveket, ágakat és gödröket.
- Végezzen ellenőrzést a terméken.
- Végezze el a jelen használati utasításban közölt karbantartási és szervizelési feladatokat.
- Győződjön meg arról, hogy minden fedőelem, burkolat, fogantyú és vágószerkezet megfelelően rögzítve van és sérülésmentes.
- Ellenőrizze, hogy nincsenek-e repedések a fűrésztárcsán és a fűvágó késen. Ha sérülést talál, cserélje ki a kését.



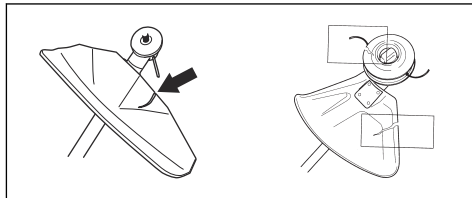
- Keressen repedéseket a támkarimán. Ha a támkarima sérült, cserélje ki.



- Győződjön meg arról, hogy a záróanya nem mozdítható el kézzel. Ha el tudja mozdítani kézzel, akkor nem rögzíti megfelelően a vágófelszerelést, ezért cserélnie kell.



- Keressen sérülést, repedést a pengevédőn. Cserélje a pengevédőt, ha sérült vagy repedt.



- Keressen sérülést, repedést a szegélyvágó fejen és a vágófelszerelés védőburkolatán. Ha a szegélyvágó fej vagy a vágófelszerelés védőburkolata sérült vagy repedt, cserélje ki.



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

Üzemanyag

A termék négyütemű motorral van ellátva.



VIGYÁZAT: A nem megfelelő üzemanyag használata a motor károsodásához vezethet.

Benzin

- A legjobb teljesítmény és a motor élettartamának növelése érdekében használjon Husqvarna négyütemű üzemanyagot. A Husqvarna négyütemű üzemanyag minősége nem csökken, és nem is oxidálódik, ami minimálisan csökkenti a karbantartási intervallumok számát.
- Ha nem áll rendelkezésre Husqvarna négyütemű üzemanyag, használjon jó minőségű, legfeljebb 10% etanolt (E10) tartalmazó olmozatlan benzint.



VIGYÁZAT: Ne használjon 90 RON/87 AKI értéknél alacsonyabb oktánszámú benzint. Alacsonyabb oktánszám esetén kopogás jelentkezhet a motorban, ami a motor károsodását okozhatja.

Négyütemű olaj

- Ellenőrizze a motorolajszintet, mielőtt elindítja a terméket. Ha a motorolajszint túlságosan alacsony, kár keletkezhet a motorban. Lásd: *A motorolajszint ellenőrzése* 56. oldalon.
- Amikor a termék még új, a motorolajat az első hónapot vagy az első 10 üzemórát követően cserélje ki.
- Használjon Husqvarna négyütemű olajat a legjobb teljesítmény és motorélettartam érdekében. A megfelelő motorolaj kiválasztását illetően forduljon egy hivatalos szervizműhelyhez.
- Ha nem áll rendelkezésre Husqvarna négyütemű olaj, használjon más jó minőségű, minimális API SG besorolású négyütemű olajat. Javasolt viszkozitási besorolás: SAE 10W-40. A megfelelő olaj kiválasztását illetően forduljon egy hivatalos szervizműhelyhez.



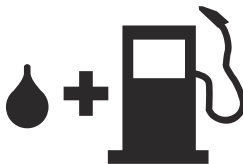
VIGYÁZAT: Soha ne használjon kétütemű motorokhoz való olajat.

Az üzemanyagtartály feltöltése



FIGYELMEZTETÉS: Biztonsága érdekében tartsa be az alábbi eljárást.

- Állítsa le a motort, és várja meg, amíg lehül.
- Tartsa tisztán az üzemanyagtartály sapkáját, környezetét.



- Lassan távolítsa el az üzemanyagtartály sapkáját, hogy kiengedje a nyomást.
- Töltse fel az üzemanyagtartályt.



VIGYÁZAT: Ügyeljen arra, hogy ne töltsön túl sok üzemanyagot az üzemanyagtartályba. Hő hatására az üzemanyag kitérül.

- Húzza meg óvatosan az üzemanyagtartály sapkáját.
- Távolítsa el a kiömlött üzemanyagot a termékről és környékéről.
- A motor beindítása előtt, vigye el a terméket a tankolás helyétől és forrásától legalább 3 m távolságra.

Megjegyzés: Ha szeretné megtudni, hogy az üzemanyagtartály hol van a terméken, lásd: *A termék áttekintése* 33. oldalon.

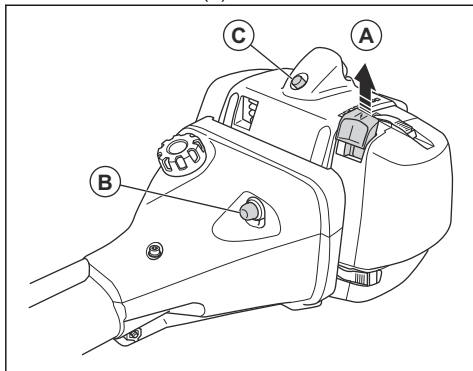
Munkapozíció

- Tartsa a terméket két kézzel.
- Tartsa a terméket teste jobb oldalán.
- Tartsa a vágófelszerelést csípőszint alatt.
- Mindig tartsa a terméket a hevederhez rögzítve.
- Tartsa távol testrészeit a forró felületektől.
- Tartsa távol testrészeit a vágófelszereléstől.

Hideg motor indítása

- A leállítókapcsolót állítsa a start pozícióba.

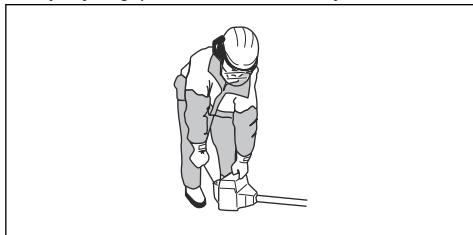
2. Állítsa a szivatókart (A) szivató állásba.



3. Nyomja meg körülbelül 6 alkalommal az üzemanyagpumpát (B), amíg el nem kezd üzemanyaggal telítődni. Az üzemanyagpumpát nem szükséges teljes mértékben megtölteni.
4. Nyomja be a nyomáscsökkentő szelepet (C).

Megjegyzés: A termék elindításakor a nyomáscsökkentő szelep visszaáll eredeti pozíciójába.

5. Nyomja a géptestet bal kézzel a talajnak.



VIGYÁZAT: Ne tegye a lábát a termékre.

6. Húzza ki lassan az indítózsínort, amíg ellenállást nem érez. Amikor ellenállást érez, húzza meg gyorsan és erősen az indítózsínór fogantyúját.

Megjegyzés: Ne tekerje az indítózsínort a keze köré.

7. Addig húzza az indítózsínór fogantyúját, amíg a motor be nem indul.

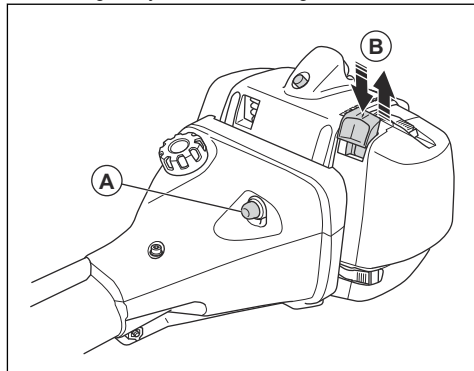


VIGYÁZAT: Ne húzza ki teljesen az indítózsínort, és ne engedje el a berántókötél fogantyúját. Engedje vissza lassan az indítózsínort. Az utasítások be nem tartása a motor károsodásához vezethet.

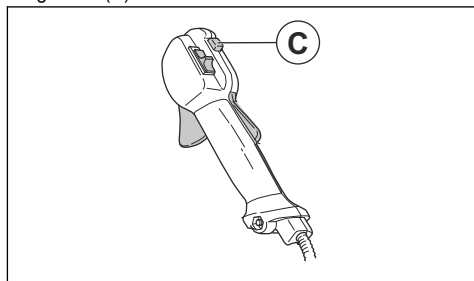
8. Állítsa a hidegindítót működési pozícióba, és adjon teljes gázt.

Meleg motor indítása

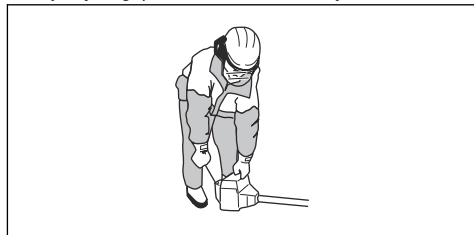
1. A leállítókapcsolót állítsa a start pozícióba.
2. Nyomja meg körülbelül 6 alkalommal az üzemanyagpumpát (A), amíg el nem kezd üzemanyaggal telítődni. Az üzemanyagpumpát nem szükséges teljes mértékben megtölteni.



3. Húzza fel és nyomja le a szivatókart (B) az indítógáz beállításához.
4. Az XXXX és az XXXX esetében: A gáz funkció aktiválásához nyomja le, majd engedje fel a gázadagoló reteszt, a gázadagolót és az indítógáz-gombot (C).



5. Nyomja a géptestet bal kézzel a talajnak.



VIGYÁZAT: Ne tegye a lábát a termékre.

6. Húzza ki lassan az indítózsinórt, amíg ellenállást nem érez. Amikor ellenállást érez, húzza meg gyorsan és erősen az indítózsinór fogantyúját.

Megjegyzés: Ne tekerje az indítózsinórt a keze köré.

7. Addig húzza az indítózsinór fogantyúját, amíg a motor be nem indul.

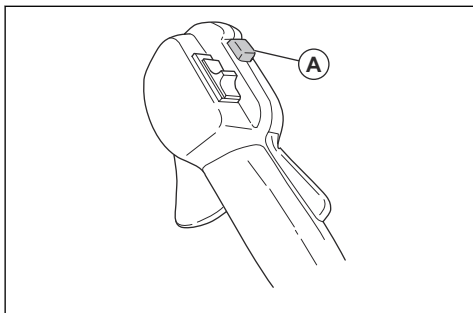


VIGYÁZAT: Ne húzza ki teljesen az indítózsinórt, és ne engedje el a berántókötél fogantyúját. Engedje vissza lassan az indítózsinórt. Az utasítások be nem tartása a motor károsodásához vezethet.

8. Állítsa a hidegindítót működési pozícióba, és adjon teljes gázt.

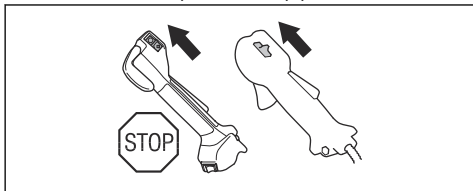
Indítás egy indítógáz-adagoló retesszel rendelkező gázfogantyúval

1. Nyomja le a gázadagoló-reteszt és a gázadagolót a gázkar indítási helyzetbe állításához. Ezután nyomja meg az indítógombot (A).
2. Engedje el a gázadagoló-reteszt és a gázadagolót, majd az indítógáz-adagoló gombot. A startgáz funkció most aktív.
3. A motor a gázadagoló-retesz és a gázadagoló ismételt megnyomásával állítható vissza alapjáratú fordulatszámra.



A motor leállítása

- Állítsa a leállítókapcsolót a stop pozícióba.

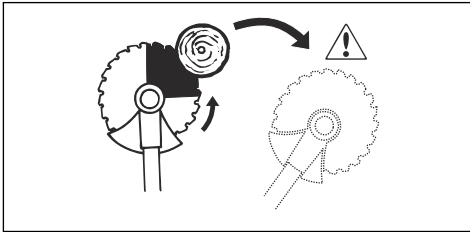


Készlökés

Készlökés az, amikor a termék gyorsan, nagy erővel oldalra mozdul. Akkor történik készlökés, ha a fűvágó kés vagy a fűrésztárcsa olyan tárgynak ütközik, amit nem tud elvágni. A készlökés bármilyen irányba elmozdíthatja a terméket és a kezelőt is. A kezelő és a közelben állók testi épsége is veszélybe kerülhet.

Ennek kockázata olyan helyen nagyobb, ahol a vágott növény nehezen látható.

Ne vágjon a tárcsa feketével jelzett területével. A tárcsa sebessége és mozgása készlökést okozhat. A kockázat a vágott ág vastagságával növekszik.

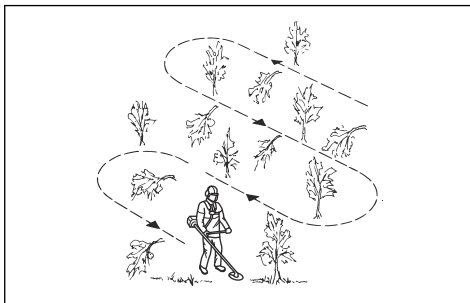


Általános munkavégzési utasítások



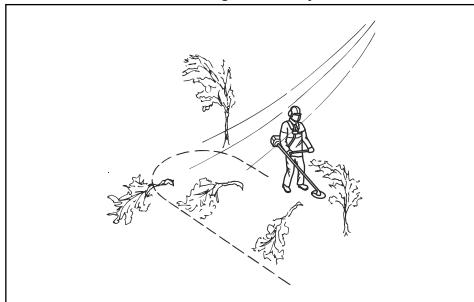
FIGYELMEZTETÉS: Legyen óvatos, ha feszülő fát vág. A vágás közben vagy a vágás végén váratlanul a helyére mozdulhat, és ezzel a terméknek ütdöve sérülést okozhat.

- Tisztítson meg egy nyílt területet a munkaterület egyik végén, és kezdje onnan a munkát.
- Szabályos vonalban haladjon végig a munkaterületen.



- Fordítsa a terméket teljesen balra és jobbra, minden fordulattal 4-5 méter széles területet megtisztítva.
- Tisztítson meg 75 méter hosszúságú területet, mielőtt visszaindul. Vigye magával az üzemanyagkannát is.
- Olyan útvonalat válasszon, amelyen keresztül a lehető legkevesebb árkon és akadályon kell átkelnie.

- Olyan irányba haladjon, hogy a szél a megtisztított területre döntse a levágott növényzetet.



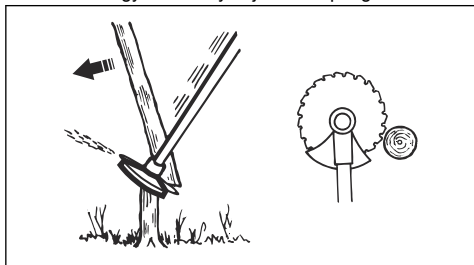
- Haladjon a lejtők mentén, ne azokon át.

Erdőritkítás fűrészlárcsával

Fák kidöntése balra

Ahhoz, hogy a fa balra dőljön, a fa alsó részét jobbra kell tolni.

1. Adjon teljes gázt.
2. Helyezze a fűrészlárcsát a fához az ábrának megfelelően.
3. Döntse meg a fűrészlárcsát és nyomja erősen jobbra le. Ezzel egy időben nyomja a fát a pengevédővel.

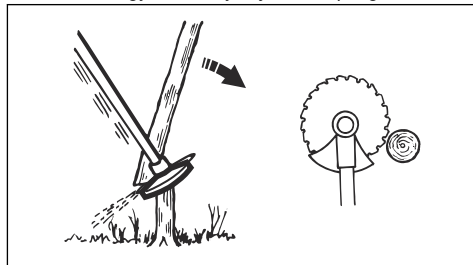


Fák kidöntése jobbra

Ahhoz, hogy a fa jobbra dőljön, a fa alsó részét balra kell tolni.

1. Adjon teljes gázt.
2. Helyezze a fűrészlárcsát a fához az ábrának megfelelően.

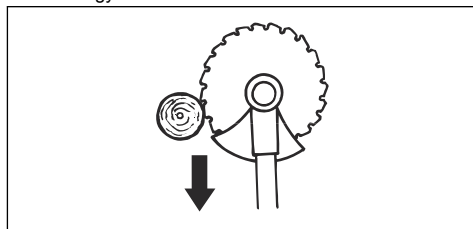
3. Döntse meg a fűrészlárcsát és nyomja erősen jobbra fel. Ezzel egy időben nyomja a fát a pengevédővel.



Fák kidöntése előre

Ahhoz, hogy a fa előre dőljön, a fa alsó részét hátrafelé kell tolni.

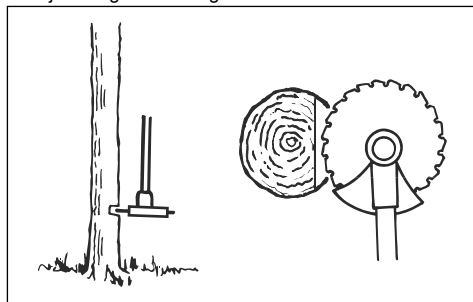
1. Adjon teljes gázt.
2. Helyezze a fűrészlárcsát a fához az ábrának megfelelően.
3. Húzza gyors mozdulattal előre a fűrészlárcsát.



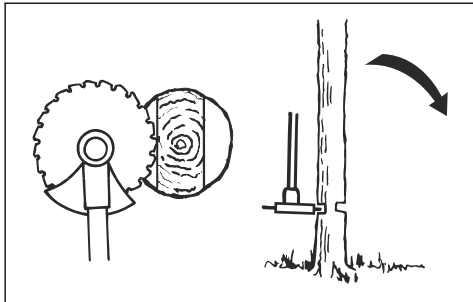
Nagyobb fák kidöntése

A nagyobb fákat két oldalról kell vágni.

1. Határozza meg, hogy melyik irányba fog dőlni a fa.
2. Adjon teljes gázt.
3. Ejtse meg az első vágást a fa dőlési oldalán.



4. Vágja át a fát a másik oldalról.



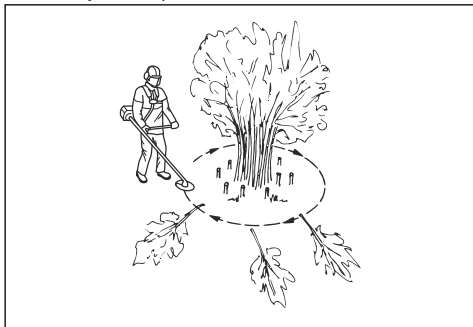
VIGYÁZAT: Ne próbálja hirtelen mozdulattal kihúzni a terméket, ha a fűrészláncsa megakad. Ez károsíthatja a fűrészláncsát, a szöghajtást, a tengelyt és a markolatot is. Engedje el a markolatot, tartsa a tengelyt két kézzel, majd óvatosan húzza ki a terméket.

Megjegyzés: A kisebb fákhhoz alkalmazzon nagyobb vágónyomást. A nagyobb fákhhoz alkalmazzon kisebb vágónyomást.

Bokorirtás fűrészláncsával

Ahhoz, hogy a fa balra dőljön, a fa alsó részét jobbra kell tolni.

- Vágja meg a vékony fákat és bokrokat.
- Mozgassa a terméket oldalról oldalra.
- Egy mozdulattal több fát is vágjon meg.
- Vékony fák csoportban:



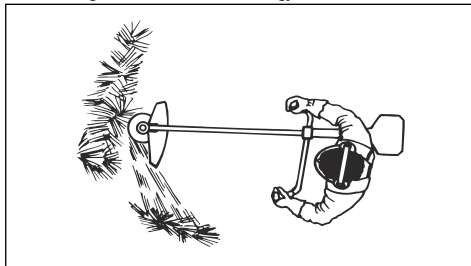
- a) Vágja a külső fákat magasan.
- b) Vágja a külső fákat a megfelelő magasságra.
- c) Vágjon középről. Ha nem fér hozzá a csoport közepéhez, vágja meg a külső fákat magasan, és hagyja kidőlni őket. Ezzel csökkentheti annak az esélyét, hogy a fűrészláncsa megakad.

Fűritkítás fűvágó késsel



VIGYÁZAT: Ne használjon fűvágó kést és fűvágó pengét fán. A fűvágó késeket és a fűvágó pengéket csak magas vagy sűrű fűhöz használja.

- Mozgassa a terméket oldalról oldalra.
- A vágást jobbról balra kezdje végezni. A következő vágás előtt helyezze a terméket jobbra.
- A fűvágó kés bal oldalával vágjon.

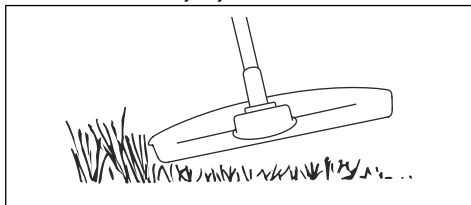


- Döntse balra a fűvágó kést, hogy a fű egy vonalba essen. Így könnyebben összegyűjthetők.
- Stabilan, terpeszben támaszkodjon.
- Lépjen előre minden jobbra irányuló mozdulat után és vegyen fel stabil testhelyzetet a következő vágás előtt.
- Tartsa a támasztócsészét enyhe erővel a talajnak, hogy a fűvágó kés ne érje el a földet.
- Tartsa be ezeket az utasításokat, hogy csökkenthesse annak esélyét, hogy a levágott fű a fűvágó késre tekeredik:
 - a) Adjon teljes gázt.
 - b) Ne érintse a levágott fűvet a fűvágó késsel, miközben a terméket balról jobbra mozdítja.
- A levágott fű összegyűjtése előtt állítsa le a motort és vegye le a terméket a hevederről. Helyezze a terméket a talajra.

Fűnyírás a szegélyvágó fej használatával

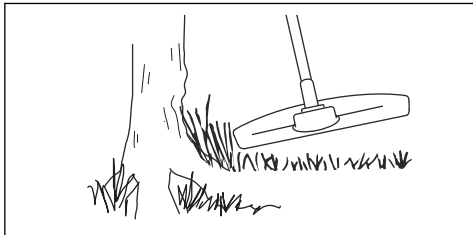
Fűszegély nyírás

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



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.



Fűritkítás

1. Tartsa a damilfejet a föld fölött.
2. Döntse meg a damilfejet.
3. A munkaterületen található tárgyak körül a vágódamil végével végezze a nyírást.

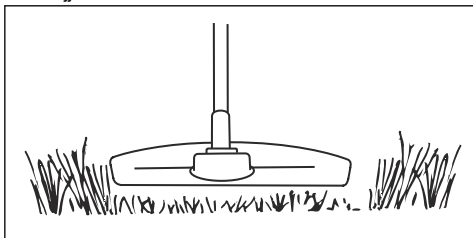


VIGYÁZAT: Csak fűvet nyírjon. A vágódamilhoz ütődő egyéb tárgyak gyorsítják a damil kopását.

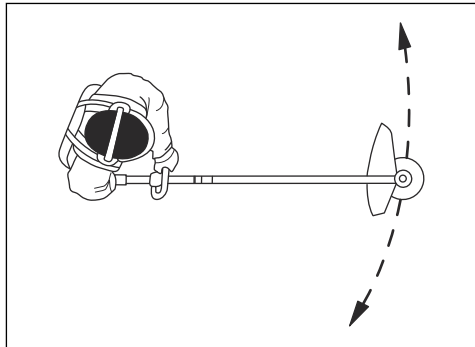
4. A növényzet nyírását és ritkítását 80%-os fordulatszámon végezze. Ez csökkenti a damilfej és a vágódamil kopását.

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 kaszázó mozdulatokkal végezze. Dolgozzon teljes fordulatszámon.



A fű seprése

A forgó zsinór légáramlatával eltávolíthatja a levágott fűvet a munkaterületről.

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



FIGYELMEZTETÉS: Minden alkalommal tisztítsa meg a damilfej borítását, amikor új vágózsinórt helyez fel, hogy egyensúlyt biztosíthasson és elkerülhesse a markolat vibrálását. Ellenőrizze és szükség esetén tisztítsa meg a szegélyvágó fej egyéb elemeit is.

Karbantartás

Bevezető



FIGYELMEZTETÉS: Karbantartás előtt el kell olvasnia és meg kell értenie a biztonságról szóló fejezetet.

A gépen végzett minden szerviz- és javítási munkát szakképzettséget igényel. Garantáljuk a professzionális javítások és szervizelés lehetőségét. Ha viszonteladója nem szervizműhely, forduljon hozzájuk a legközelebbi szervizműhellyel kapcsolatban.

Karbantartási terv

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havi
Tisztítsa meg a külső felületeket.	X		

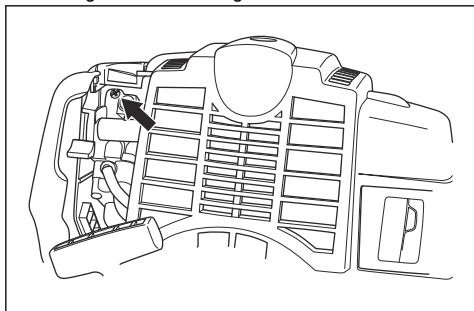
Karbantartás	Naponta	Hetente	Havi
Ellenőrizze a heveder épségét.	X		
Ellenőrizze, hogy nem található-e sérülés a függesztőkarikán.	X		
Keressen sérülést a heveder gyorskioldó mechanizmusán, és ellenőrizze annak megfelelő működését.	X		
Ellenőrizze a gázadagoló reteszét és a gázadagolót. Lásd: <i>A gázadagoló reteszének ellenőrzése</i> 38. oldalon.	X		
Győződjön meg arról, hogy a vágófelszerelés alapjárat fordulatszámán nem forog.	X		
Ellenőrizze a leállítókapcsolót. Lásd: <i>A leállítókapcsoló ellenőrzése</i> 38. oldalon.	X		
Keressen sérülést és repedést a vágófelszerelés védőburkolatán.	X		
Ellenőrizze, hogy a fűrésztárcsa vagy fűvágó kés megfelelően van-e rögzítve. Ellenőrizze, hogy a fűrésztárcsa vagy fűvágó kés éles és sértetlen-e.	X		
Keressen sérülést és repedést a támkarimán. Ha sérült, cserélje ki.	X		
Keressen sérülést és repedést a szegélyvágó fejen. Ha sérült, cserélje ki.	X		
Keressen sérülést a fogantyún és a markolaton; ellenőrizze, hogy megfelelően vannak-e rögzítve.	X		
Szorítsa meg teljesen a rögzítőanyát a rögzítőanyával ellátott vágófelszerelésen.	X		
Keressen sérülést a szállítási biztosítószerkezeten; ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakoztatható.	X		
Keressen szivárgást a motoron, az üzemanyagtartályon és az üzemanyag-vezetékeken.	X		
Tisztítsa meg a légszűrőt. Ha sérült, cserélje ki.	X		
Ellenőrizze a motorolajszintet.	X		
Húzza meg a csavarokat és az anyákat.	X		
Keressen sérülést az indítón és az indítózsínóról.		X	
Keressen sérülést és repedést a rezgéscsillapító egységeken.		X	
Ellenőrizze a gyújtógyertyát. Lásd: <i>A gyújtógyertya ellenőrzése</i> 54. oldalon. Szükség esetén cserélje ki a gyújtógyertyát. Bizonyosodjon meg róla, hogy a gyújtógyertya olyan típusú, amely a rádióadást nem zavarja.		X	
Tisztítsa ki a hűtőrendszert.		X	
Tisztítsa meg vagy cserélje a szikrafogó hálót.		X	
Tisztítsa meg a porlasztó külsejét és környezetét.		X	
Ellenőrizze, hogy a szöghajtás megfelelően fel van-e töltve zsírral, lásd: <i>A szöghajtás kenése</i> 55. oldalon. Ha nincs, használjon Husqvarna szöghajtászsírt.		X	
Ellenőrizze, hogy az üzemanyagszűrő nincs-e elszennyeződve, és hogy az üzemanyag-vezetékeken nincsenek-e repedések vagy egyéb sérülések. Szükség esetén cserélje ki.			X
Ellenőrizze az összes kábelt és csatlakozót.			X

Karbantartás	Naponta	Hetente	Havi
Ellenőrizze, hogy nem kopott-e a tengelykapcsoló, a tengelykapcsoló-rugók és a tengelykapcsoló-dob. Szükség esetén cserélje ki az alkatrészeket.			X
Cserélje a gyújtógyertyát. Bizonyosodjon meg róla, hogy a gyújtógyertya olyan típusú, amely a rádióadást nem zavarja.			X
Tisztítsa meg vagy cserélje a szikrafogó hálót.			X
Cseréljen motorolajat.			X

Az alapjáratú fordulatszám beállítása

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

1. Az alapjáratú fordulatszám beállítása előtt gondoskodjon arról, hogy tiszta legyen a levegőszűrő és fel legyen szerelve a légszűrő fedél.
2. Az alapjáratú fordulatszám beállításához használja az alapjáratú fordulatszám beállító T csavart (ami „T” jelzéssel rendelkezik).
 - a) Csavarja a T jelzésű alapjárat-beállító csavart az óramutató járásával megegyező irányba, amíg a vágófelszerelés forogni nem kezd.



- b) Csavarja a T jelzésű alapjárat-beállító csavart az óramutató járásával ellenkező irányba, amíg a vágófelszerelés le nem áll.



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

3. Az alapjáratú fordulatszám akkor van helyesen beállítva, ha a motor minden helyzetben egyenletesen jár. Az alapjáratú fordulatszámnak alacsonyabbnak kell lennie a vágófelszerelés forgásához szükséges fordulatszámánál.

Megjegyzés: Az ajánlott alapjáratú fordulatszámmal kapcsolatban lásd: *Műszaki adatok*59. oldalon.

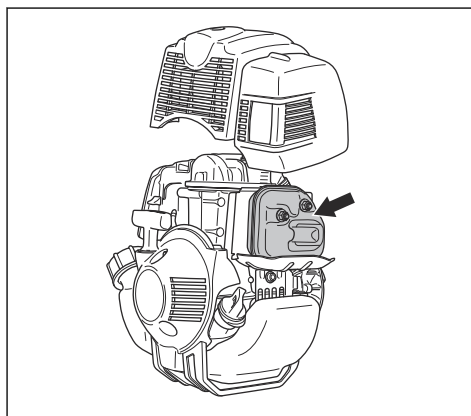
A hangfogó karbantartása



FIGYELMEZTETÉS: A hangfogó csökkenti a zajszintet, és eltereli a kipufogógázokat a gép kezelőjétől. A kipufogógázok forróak és szikrákat tartalmazhatnak. Ezek száraz és gyúlékony anyaggal érintkezve tüzet okozhatnak.

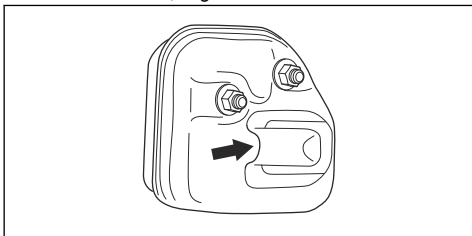


FIGYELMEZTETÉS: A katalizátorral ellátott hangfogók üzemeltetés közben felforrósodnak. Ez tűzveszélyt és égési sérüléseket veszélyt hordozza magában. Ez az üresjáratra is vonatkozik. Ellenőrizze, hogy az Ön terméke rendelkezik-e katalizátorral. Ehhez lásd: *Műszaki adatok*59. oldalon.



1. Állítsa le a motort, és várja meg, amíg a hangfogó lehűl.
2. Vegye le a hangfogó fedelét.
3. Ha a termékéhez tartozó hangfogón szikrafogó háló van, végezze el az alábbi lépéseket:
 - a) Végezzen szemrevételezéses ellenőrzést. Ha a szikrafogó háló sérült, cserélje ki.

- b) Ha a szikrafogó háló eltömődött, tisztítsa meg.
Ha a termék rendelkezik katalizátorral, végezzen hetente tisztítást. Ha a termék nem rendelkezik katalizátorral, végezzen havonta tisztítást.



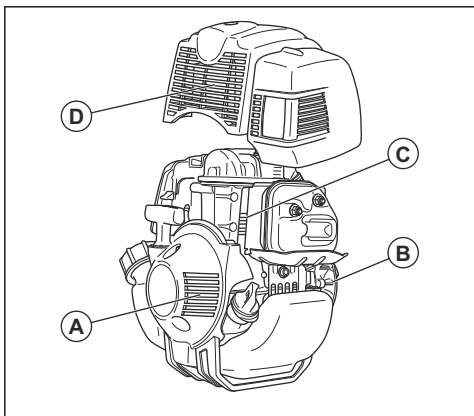
VIGYÁZAT: Az eltömődött szikrafogó háló a motor túlhevülését okozhatja, amely a motor károsodásához vezet.



VIGYÁZAT: Ha a szikrafogó háló gyakran eltömődik, ez annak lehet a jele, hogy csökkent a katalizátor teljesítménye. A hangfogó ellenőrzésével kapcsolatban forduljon a szakszervizhez. Egy eltömődött szikrafogó háló a termék túlmelegedéséhez, valamint a henger és a dugattyú sérüléséhez vezet.

A hűtőrendszer kitisztítása

A hűtőrendszer a következő alkatrészekből áll: az indítószervezeten található levegőbeömlő nyílás (A), a lendkeréken lévő bordák (B), a hengeren lévő hűtőbordák (C) és a hengerfedél (D).



1. Tisztítsa meg kefével a hűtőrendszert hetente egyszer, illetve szükség esetén ennél gyakrabban.
2. Ellenőrizze, hogy nem szennyeződött-e a hűtőrendszer, illetve nincs-e eltömődve.



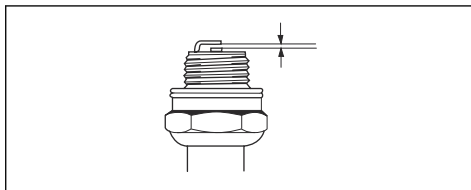
VIGYÁZAT: A szennyezett vagy eltömődött hűtőrendszer a gép túlhevüléséhez vezethet, ami a termék károsodását okozhatja.

A gyújtógyertya ellenőrzése.



VIGYÁZAT: Használja mindig az előírt típusú gyújtógyertyát. A nem megfelelő gyújtógyertya károsíthatja a terméket.

- Vizsgálja meg a gyújtógyertyát, ha gyenge a motor, nehezen indul, vagy egyenetlen az alapjárata.
- A gyújtógyertya elektródái közötti lerakódások kialakulásának csökkentése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:
 - a) gondoskodjon az alapjáratú fordulatszám megfelelő beállításáról;
 - b) gondoskodjon a megfelelő üzemanyag-keverékről;
 - c) gondoskodjon a levegőszűrő tisztaságáról.
- Ha a gyújtógyertya piszkos, tisztítsa meg, és ellenőrizze, hogy a szikraköz megfelelő-e, lásd: *Műszaki adatok 59. oldalon.*



- Szükség esetén cserélje ki a gyújtógyertyát.

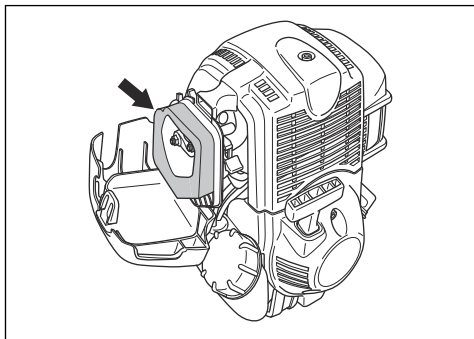
A levegőszűrő megtisztítása



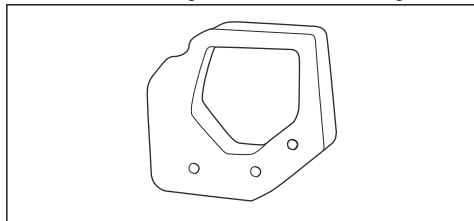
VIGYÁZAT: A sérült, rendkívül piszkos vagy üzemanyaggal átitatott szűrőt minden esetben ki kell cserélni.

A hosszú ideje használt levegőszűrőt nem lehet teljesen kitisztítani. Rendszeresen cserélje ki a levegőszűrőt, és

minden esetben cserélje ki a meghibásodott levegőszűrőt.



1. A szivatószelep lezárásához tolja fel a szivatókart.
2. Távolítsa el a levegőszűrő fedelét és a levegőszűrőt.



3. Meleg szappanos víz segítségével tisztítsa meg a levegőszűrőt.
4. Tisztítsa meg a levegőszűrő fedelének belső felületét. Ezt levegő vagy egy kefe segítségével végezheti el.
5. Ellenőrizze a gumitömítés felületét. Cserélje ki a szűrőt, ha a gumitömítés sérült.
6. Mielőtt visszaszerelné a hűtőt, ellenőrizze, hogy teljesen megszáradt-e.

Olaj felvétele a habszivacs levegőszűrőre



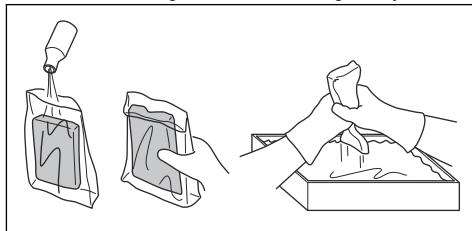
VIGYÁZAT: Mindig speciális Husqvarna légszűrőolajat használjon. Ne használjon másféle olajat.



FIGYELMEZTETÉS: Vegyen fel védőkesztyűt. A légszűrőolaj bőrirritációt okozhat.

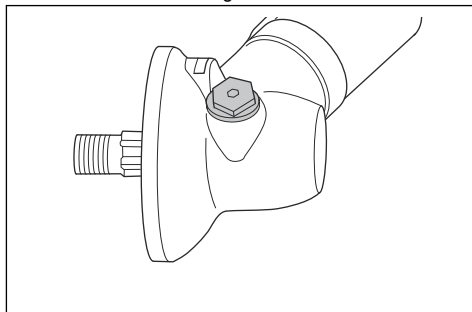
1. Tegye be a habszivacs levegőszűrőt egy műanyag tasakba.
2. Tegyen olajat a műanyag tasakba.
3. Dörzsölje át a műanyag tasakot, hogy az olaj egyenletesen átítassa a habszivacs levegőszűrőt.

4. Még a műanyag tasakban nyomkodja ki a habszivacs levegőszűrőből a felesleges olajat.

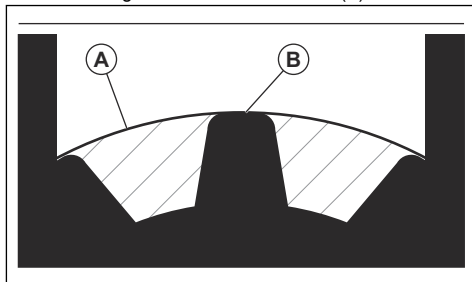


A szöghajtás kenése

1. Távolítsa el a vágószerkezetet.
2. Helyezze el úgy a terméket, hogy a zsírszódugó a legmagasabb pozícióban legyen.
3. Távolítsa el a zsírszódugót.



4. Nézzon be a zsírszódugó nyílásába, és forgassa el a hajtótengelyt. A zsír szintjének (A) egy szintben kell lennie a fogaskerekek felső szélével (B).



5. Ha a zsírszint túl alacsony, töltsen fel a szöghajtást Husqvarna szöghajtászsírral. A töltést végezze lassan, és forgassa a hajtótengelyt a szöghajtászsír betöltése közben, majd álljon meg a megfelelő szintnél (B).

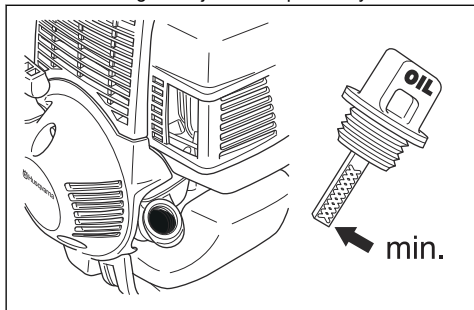


VIGYÁZAT: A nem megfelelő mennyiségű zsír károsíthatja a szöghajtást.

6. Helyezze fel a zsírszódugót.

A motorolajsztint ellenőrzése

1. Állítsa le a motort, és várja meg, amíg lehül.
2. Helyezze a terméket vízszintes talajra.
3. Tisztítsa meg az olajbetöltő sapka környékét.



4. Vegye le az olajbetöltő sapkáját.
5. Távolítsa el az olajat a beöntőnyílás kupakján lévő nívópálcáról.
6. Helyezze vissza az olajbetöltő sapkát az olajbetöltő nyakba. Ne húzza meg az olajbetöltő sapkát ennél a lépésnél.
7. Húzza ki az olajbetöltő sapkát, és olvassa le az olajsztint nívópálcáról.
8. Ha az olajsztint alacsony, töltsön be motorolajat addig, amíg az olaj el nem éri az olajbetöltő nyak peremét. Kizárólag javasolt motorolajat használjon. Lásd: *Négyütemű olaj* 46. oldalon.
9. Helyezze fel, majd húzza meg teljesen az olajtöltő sapkát.

A záróanya rögzítése és eltávolítása

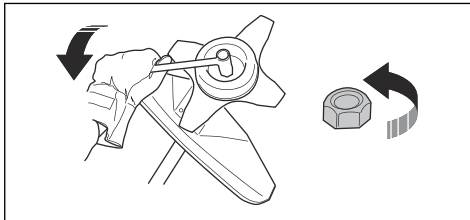


FIGYELMEZTETÉS: Állítsa le a motort, húzzon védőkesztyűt, és legyen óvatos a vágófelszerelés élei környékén.

A záróanya a vágófelszerelés egyes típusainak rögzítésére szolgál. A záróanya balmenetes.

- Rögzítéshez a záróanyát a vágófelszerelés forgásával ellentétes irányba csavarva húzza meg.
- Leszerelésnél a záróanyát a vágófelszerelés forgásának megfelelő irányban csavarva lazítsa meg.

- A záróanya meglazításához és meghúzásához hosszú nyelű csőkulcsot használjon. A képen szereplő nyíl azt a területet jelzi, ahol a csőkulcsot használhatja.



FIGYELMEZTETÉS: A

záróanya meglazítása és meghúása során a penge sérülést okozhat. Mindig ügyeljen arra, hogy a művelet során védje a kezét a pengevédőtől.

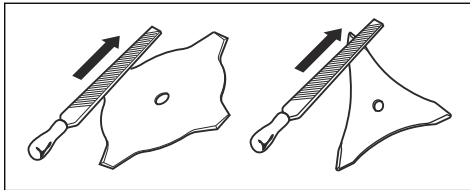
Megjegyzés: Győződjön meg, hogy a záróanya kézzel nem forgatható. Cserélje ki az anyát, ha a nejlonbetétnek nincs legalább 1,5 Nm-es ellenállása. A záróanyát kb. 10 alkalommal történt rácsavarás után ki kell cserélni.

A fűvágó kés és a fűvágó penge élezése



FIGYELMEZTETÉS: Állítsa le a motort. Használjon védőkesztyűt.

- A fűvágó kés és a fűvágó penge megfelelő élezéséhez olvassa el a vágófelszerelés használati útmutatóját.
- Az egyensúly megtartása érdekében minden oldalt egyenlő mértékben élezzen meg.
- Szimplavágású lapos reszelőt használjon.



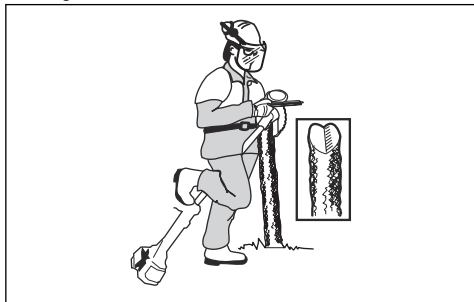
FIGYELMEZTETÉS: A sérült pengéket cserélje le. Ne próbáljon használhatóvá tenni elgörgött vagy megcsavarodott pengét.

A fűrészlánc élezése

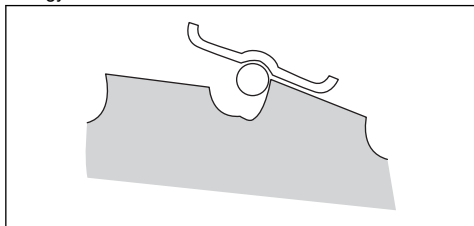


FIGYELMEZTETÉS: Állítsa le a motort. Használjon védőkesztyűt.

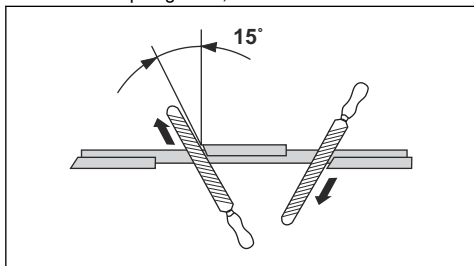
- A lánc helyes élezéséhez olvassa el a hozzá tartozó használati útmutatót.
- Győződjön meg arról, hogy a terméket és a pengét megfelelően alátámasztotta az élezéshez.



- Használjon 5,5 mm-es kerek reszelőt, tartóval együtt.

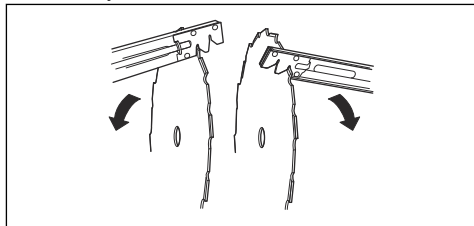


- Tartsa a reszelőt 15°-os szögben.
- Élezze meg a fűrészlánc egyik fogát jobbra, a következőt pedig balra, az ábra szerint.



Megjegyzés: Ha a penge erősen kopott, élezze meg a fogak oldalait lapos reszelővel. Ezután élezze meg őket kerek reszelővel is.

- A penge egyensúlyának megtartása érdekében minden oldalt egyenlő mértékben élezzen meg.
- Igazítsa a fogakat 1 mm-hez az ajánlott igazítóeszkővel. Kövesse a penge használati útmutatóját.



FIGYELMEZTETÉS: A sérült pengéket cserélje le. Ne próbáljon használhatóvá tenni elgörbült vagy megcsavarodott pengét.

Hibaelhárítás

A motor nem indul

Ellenőrzés	Lehetséges ok	Eljárás
Leállítókapcsoló.	A leállítókapcsoló a stop pozícióban van.	A leállítókapcsoló cseréjét hivatalos szervizműhellyel végeztesse el.
Indítófogak.	Az indítófogak nem tudnak szabadon mozogni.	Vegye le az indító fedelét és tisztítsa meg az indítófogak környezetét. Lásd: <i>A hűtőrendszer kitisztítása 54. oldalon.</i>
		Kérje hivatalos szakszerviz segítségét a karbantartáshoz.
Üzemanyagtartály.	Nem megfelelő üzemanyag.	Engedje le az üzemanyagtartályt és töltsön be megfelelő üzemanyagot.
Porlasztó	Helytelenül beállított alapjárat fordulatszám	Állítsa be az alapjárat fordulatszámot a T alapjárat-beállító csavarral.
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 zavarászűrője.
	A gyújtógyertya kilazult.	Húzza meg a gyújtógyertyát.
Üzemanyagszűrő	Eltömődött az üzemanyagszűrő.	Cserélje ki az üzemanyagszűrőt.

A motor elindul, de leáll

Ellenőrzés	Lehetséges ok	Eljárás
Üzemanyagtartály	Nem megfelelő üzemanyag.	Engedje le az üzemanyagtartályt és töltsön be megfelelő üzemanyagot.
Üzemanyagszűrő	Eltömődött az üzemanyagszűrő.	Cserélje ki az üzemanyagszűrőt.
Porlasztó	Az alapjárat fordulatszám nem megfelelően beállítva.	Állítsa be az alapjárat fordulatszámot a T alapjárat-beállító csavarral.
Légszűrő	Eltömődött a levegőszűrő.	Légszűrő tisztítása.

Szállítás és raktározás

- Tárolás előtt mindig várja meg, amíg a termék lehűl.
- A termék és az üzemanyag tárolásához és szállításához győződjön meg róla, hogy nincsenek szivárgások vagy gőzök. Szikra vagy nyílt láng, például elektromos készülékektől vagy kazánoktól, tüzet okozhat.
- Mindig engedélyezett tartályokat használjon az üzemanyag tárolására és szállítására.
- Szállítás vagy hosszú távú tárolás előtt ürítse ki az üzemanyagot a termékből. A felesleges üzemanyagot adja le egy erre kijelölt gyűjtőponton.
- Szállításához és tároláshoz helyezze fel a szállítási biztosítószerkezetet.
- Távolítsa el a gyertyapipát a gyújtógyertyáról.
- Szállításkor rögzítse a terméket. Győződjön meg arról, hogy nem tud elmozdulni.
- Hosszú távú tárolás előtt tisztítsa meg a terméket és végezzen rajta karbantartást.

Műszaki adatok

Műszaki adatok

	524R
Motor	
Hengerűrtartalom, cm ³	25
Üresjáratú fordulatszám, ford./perc	3100
Legnagyobb motorteljesítmény az ISO 8893 szerint, kW/LE @ ford./perc	0,8/7000
Katalizátoros hangtompító	Nem
Kimenőtengely fordulatszáma, ford./perc	8300
Gyújtásrendszer	
Gyújtógyertya	NGK CMR5H
Elektródahézag, mm	0,6
Üzemanyag- és kenési rendszer	
Üzemanyagtartály űrtartalma, l/cm ³	0,5/500
Tömeg	
Tömeg, kg	5,5
Zajkibocsátás ⁴	
Hangteljesítményszint, dB(A)-ben mérve	105
Hangteljesítményszint, garantált, L _{WA} dB(A)	106
Zajszintek ⁵	

⁴ 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 vágófel-szereléssel mérték. A garantált és a mért hangteljesítmény közötti különbségnek az az oka, hogy a garantált hangteljesítmény tartalmazza a mérési eredményben lévő ingadozást és az azonos modellű gépek közti eltéréseket is a 2000/14/EK jelű irányelv értelmében.

⁵ A termék ekvivalens hangnyomásszintjére vonatkozó jelentési adatok 1 dB (A) tipikus statisztikus ingadozással (szórással) rendelkeznek.

	524R
A kezelő hallószervére gyakorolt, az EN ISO 11806 és ISO 22868 szabvány szerint mért hangnyomásszint, dB(A):	
Szegélyvágó fejjel ellátva (eredeti)	93
Fűvágó késsel ellátva (eredeti)	89
Rezgésszintek ⁶	
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	2,9/3,1
Fűvágó késsel ellátva (eredeti), bal/jobb	2,7/2,2

Tartozékok

Azt is ellenőrizték, hogy a meghatározott szivattyúfejekkel használt tartozékok megfelelnek-e az ANSI B175.3-2013 számú, fűvágókkal és bokorvágókkal

kapcsolatos biztonsági előírásoknak. Az eszközök együttes használatát az Underwriters Laboratories Inc. (UL) is megvizsgálta, és jóváhagyta.

⁶ Az ekvivalens rezgésszintre vonatkozó jelentési adatok az 1 m/s² tipikus statisztikus ingadozásával (szórásával) rendelkeznek.

Eredeti tartozékok	Típus	Vágófelszerelés védőburkolata, cikksz.
Késtengely csavarmenete: M10		
Műanyag kések	Tricut Ø 255 mm (a külön pengék cikksz. 531 01 77-15)	588 54037-01/58811 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	Tricut Ø 300 mm (a külön pengék cikksz. 531 01 77-15)	588 54 37-01
Damilfej	Trimmy Fix (Ø 2,4 mm-es szál)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	Superauto II (Ø 2,4-2,7 mm-es szál)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	S35 (Ø 2,4-3,0 mm-es szál)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/50397 71-01
	T25 (Ø 2,0 - 2,7 mm zsinór)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	T35, T35x (Ø 2,4-3,0 mm-es szál)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	Ötvözet (Ø 2,0-3,3 mm-es szál)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01

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.

Jóváhagyott tartozékok	Ehhez a típushoz
Seprű tartozék, SR600-2	524LK
Sövénynyíró toldalék, HA110	524LK
Sövénynyíró toldalék, HA850	524LK
Szegélynyíró toldalék, EA850	524LK
Fűrész tartozék, PA1100	524LK
Vágótartozék, TA850	524LK
Hosszabbító tartozék, EX850	524LK
Kultivátorfelszerelés, CA230	524LK
Lombfűvő tartozék, BA101	524LK
Sörtés kefe tartozék, BR600	524LK
Gyepszellőztető tartozék, DT600	524LK

Jóváhagyott tartozékok	Ehhez a típushoz
Bokorvágó tartozék, BCA850-24	524LK
Fűrészpartozék, PAX1100	524LK
Fűrészpartozék, PAX730	524LK

EK megfelelőségi nyilatkozat

EK megfelelőségi nyilatkozat

A **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Svédország,
tel: +46-36-146500, kijelenti, hogy azok a **Husqvarna**
524R borkorvágók, amelyek 2016-tól 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 lásd: *Műszaki*
adatok59. oldalon.
- 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
14982:1998, CISPR 12:2007, EN 50581:2012

A RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035,
SE-750 07 Uppsala, Svédország végezte el az önkéntes
típusbevizsgálást a Husqvarna AB megbízásából. A
tanúsítványok a következő számokkal rendelkeznek:
SEC/09/2176 – 524R, XXXX, SEC/09/2175 – XXXX,
XXXX.

A RISE SMP Svensk Maskinprovning AB a 2000/14/EK
tanácsi irányelv V. függelékét szintén elfogadta. A
bizonyítványok számai: **01/164/062 – 524R, XXXX,**
01/164/070 – XXXX, XXXX.

Huskvarna, 2016. 03. 30.



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

SPIS TREŚCI

Wstęp.....	64	Rozwiązywanie problemów.....	90
Bezpieczeństwo.....	67	Transport i przechowywanie.....	91
Montaż.....	74	Dane techniczne.....	92
Przeznaczenie.....	77	Akcesoria.....	93
Przegląd.....	84	Deklaracja zgodności WE.....	95

Wstęp

Opis produktu

Niniejszy produkt jest wykaszarką do trawy z silnikiem spalinowym.

Nieustannie prowadzone są prace w celu zwiększenia bezpieczeństwa użytkownika i wydajności pracy. Dodatkowe informacje można uzyskać w punkcie serwisowym.

Przeznaczenie

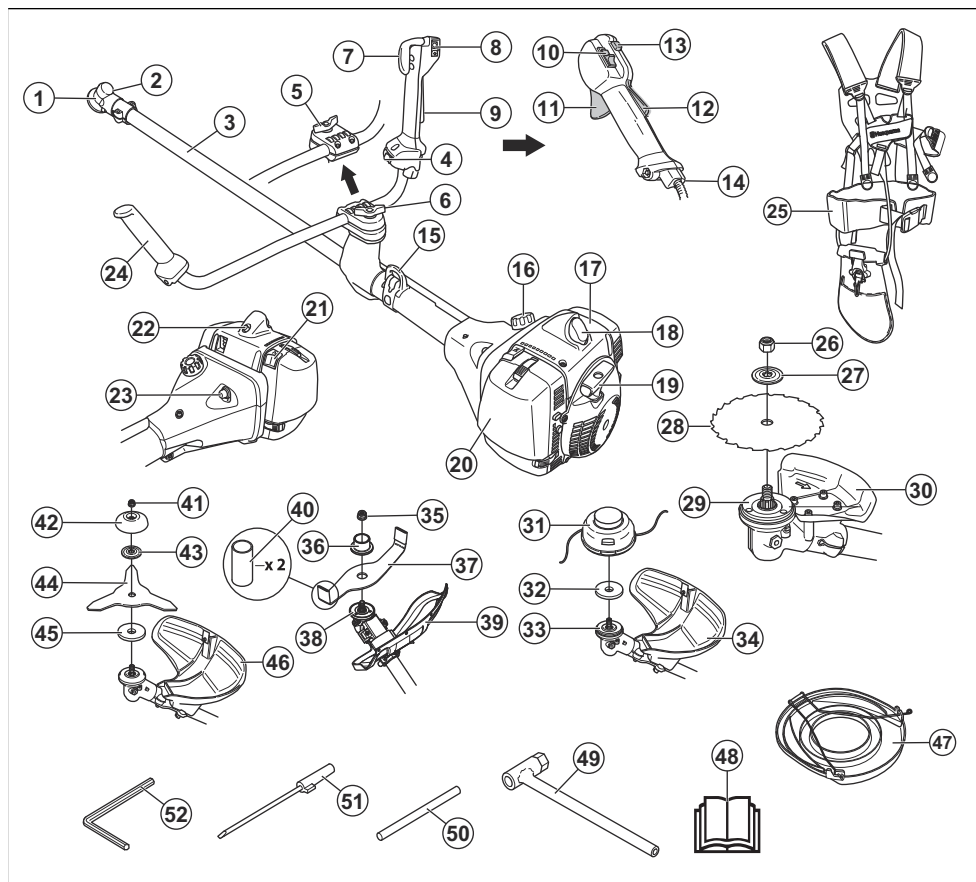
Produktu należy używać wraz z ostrzem tnącym, tarczą tnącą do trawy lub głowicą żyłkową do ścinania różnego rodzaju roślin. Nie używać produktu do innych zadań niż

przycinanie trawy, wykaszanie trawy i wykaszanie zarośli leśnych. Ostrza tnącego używać do cięcia włóknistych gatunków drewna. Tarczy tnącej do trawy lub głowicy żyłkowej używać do cięcia trawy.

Uwaga: Użytkowanie może podlegać regulacji przepisami państwowymi lub lokalnymi. Należy przestrzegać odpowiednich przepisów

Należy korzystać wyłącznie z akcesoriów zatwierdzonych do użytku przez producenta. Patrz *Akcesoria na stronie 93*.

Przegląd produktu



- | | |
|---|--|
| 1. Koło zębate stożkowe | 17. Osłona cylindra |
| 2. Korek wlewu smaru | 18. Świeca zapłonowa i fajka świecy zapłonowej |
| 3. Wysięgnik | 19. Rączka linki rozrusznika |
| 4. Włącznik ogrzewania uchwytów (XXXX) | 20. Pokrywa filtra powietrza |
| 5. Regulacja uchwytu (XXXX) | 21. Dźwignia ssania |
| 6. Regulacja uchwytu (524R, XXXX, XXXX) | 22. Zawór dekompresyjny |
| 7. Manetka gazu (524R, XXXX) | 23. Gruszka pompki paliwa |
| 8. Wyłącznik (524R, XXXX) | 24. Uchwyt sterowniczy |
| 9. Blokada manetki gazu (524R, XXXX) | 25. Szelki |
| 10. Wyłącznik (XXXX, XXXX) | 26. Przeciwnakrętka (524R, XXXX) |
| 11. Manetka gazu (XXXX, XXXX) | 27. Kołnierz oporowy (524R, XXXX) |
| 12. Blokada manetki gazu (XXXX, XXXX) | 28. Tarcza tnąca (524R, XXXX) |
| 13. Przycisk rozruchu (XXXX, XXXX) | 29. Tarcza zabierakowa (524R, XXXX) |
| 14. Regulacja linki gazu (XXXX, XXXX) | 30. Osłona osprzętu tnącego (524R, XXXX) |
| 15. Zaczep | 31. Głowica żyłkowa (XXXX) |
| 16. Zbiornik paliwa | 32. Miseczka metalowa (XXXX) |

33. Tarcza zabierakowa (XXXX)
34. Oslona osprzętu tnącego (XXXX)
35. Przeciwnakrętka (XXXX)
36. Kołnierz oporowy (XXXX)
37. Ostrze rozdrabniacza (XXXX)
38. Tarcza zabierakowa (XXXX)
39. Oslona osprzętu tnącego (XXXX)
40. Oslona transportowa (XXXX)
41. Przeciwnakrętka (XXXX)
42. Talerz dystansowy (XXXX)
43. Kołnierz oporowy (XXXX)
44. Tarcza tnąca do trawy (XXXX)
45. Tarcza zabierakowa (XXXX)
46. Oslona osprzętu tnącego (XXXX)
47. Oslona transportowa (524R, XXXX, XXXX)
48. Instrukcja obsługi
49. Klucz nasadowy
50. Kołek blokujący
51. Śrubokręt do gaźnika
52. Klucz sześciokątny

Symbole znajdujące się na produkcie



OSTRZEŻENIE! Ten produkt może być niebezpieczny. W następstwie nieuważnej lub nieprawidłowej obsługi może dojść do obrażeń ciała lub śmierci operatora bądź innych osób. Aby zapobiec obrażeniom ciała u operatora oraz osób postronnych, należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.



Przed przystąpieniem do pracy należy dokładnie i ze zrozumieniem zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji obsługi.



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



Nosić rękawice ochronne.



Stosować mocne, przeciwpoślizgowe obuwie ochronne.



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/50 ft od innych osób lub zwierząt.



Ryzyko niekontrolowanych ruchów noża, jeżeli osprzęt tnący dotknie przedmiotu, który nie zostanie natychmiastowo odcięty. Produkt może odciąć części ciała. Podczas korzystania z produktu należy zachować minimalną odległość 15 m/50 stóp od innych osób lub zwierząt.



Używać wyłącznie elastycznej żyłki tnącej. Nie używać metalowego osprzętu tnącego. Stosować z osłoną do koszenia trawy.



Strzałki wskazują położenie graniczne dla uchwytu.



Gruszka pompki paliwa.



Uzupełnianie paliwa.



Ssanie.



Emisje hałasu do środowiska zgodnie z dyrektywą europejską 2000/14/WE i przepisami Nowej Południowej Walii „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017”. Dane dotyczące emisji hałasu można znaleźć na etykiecie urządzenia oraz w rozdziale *Dane techniczne na stronie 92*.



Produkt jest zgodny z odpowiednimi dyrektywami Komisji Europejskiej.

yyyywwxxxx

Tabliczka znamionowa lub laserowy nadruk zawiera numer seryjny. **yyyy** to rok produkcji, a **ww** oznacza tydzień produkcji.

Uwaga: Pozostałe symbole/naklejki samoprzylepne umieszczone na produkcie dotyczą wymogów

związanych z certyfikatami w innych obszarach komercyjnych.

Odpowiedzialność za produkt

Zgodnie z przepisami dotyczącymi odpowiedzialności za produkt nie ponosimy odpowiedzialności za szkody spowodowane przez nasz produkt, jeśli:

- produkt jest nieprawidłowo naprawiany.
- produkt jest naprawiany przy użyciu części nie pochodzących od producenta lub niezatwierdzonych przez producenta.

- produkt jest wyposażony w akcesoria nie pochodzące od producenta lub niezatwierdzone przez producenta.
- produkt nie jest naprawiany w autoryzowanym centrum serwisowym lub przez autoryzowaną placówkę.

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.

- Niniejszy produkt podczas pracy wytwarza pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach pole to może zakłócać pracę aktywnych lub pasywnych implantów medycznych. Przed użyciem tego produktu osoby z wszczepionym implantem medycznym powinny skonsultować się z lekarzem i producentem implantu w celu ograniczenia ryzyka poważnych lub śmiertelnych obrażeń.
- Osoba, która jest zmęczona, chora lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub lekarstw nie może obsługiwać urządzenia. Stany te mają negatywny wpływ na wzrok, uwagę, koordynację i osąd.
- Nie używać produktu w niesprzyjających warunkach atmosferycznych, np. w gęstej mgie, w mocnym deszczu, przy silnym wietrze lub na silnym mrozie. Praca w złych warunkach pogodowych jest męcząca i niesie ze sobą dodatkowe zagrożenia, np.

oblodzenie gruntu czy nieprzewidywalny kierunek obalania drzew.

- Zawsze zachowywać ostrożność i kierować się zdrowym rozsądkiem. Jeśli po przeczytaniu niniejszej instrukcji obsługi występują jakiegokolwiek wątpliwości związane z warunkami pracy lub procedurami obsługi, przed dalszą pracą należy skontaktować się z punktem serwisowym.
- Zdjąć nasadkę świecy zapłonowej, jeśli produkt będzie pozostawiony poza zasięgiem wzroku.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące montażu



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Stosować rękawice ochronne podczas montażu produktu i osprzętu tnącego.
- Przed rozpoczęciem montażu produktu odłączyć fajkę świecy zapłonowej od świecy zapłonowej.
- Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem należy upewnić się, że zamontowana jest odpowiednia osłona uchwytu sterowniczego i osprzętu tnącego.
- Uszkodzona lub nieodpowiednia osłona osprzętu tnącego może doprowadzić do odniesienia obrażeń ciała. W żadnym wypadku nie wolno używać osprzętu tnącego bez zamontowanej zatwierdzonej osłony.
- Przed uruchomieniem produktu należy prawidłowo przymocować osłonę sprzęgła i wałek.
- Pierścień sprzęgający i kołnierz oporowy muszą być prawidłowo umieszczone w środkowym otworze osprzętu tnącego. Nieprawidłowy montaż osprzętu tnącego może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.
- Przymocować szelki do produktu, aby uniknąć odniesienia obrażeń ciała przez operatora lub osoby postronne.

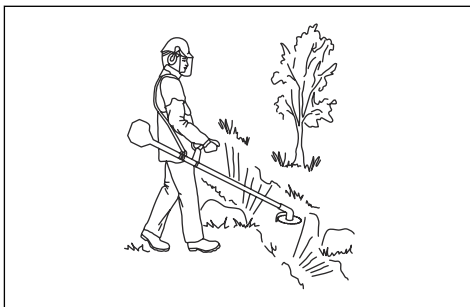
Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obsługi



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Przed przystąpieniem do użytkowania należy zapoznać się z różnicami między wykaszaniem zarośli leśnych, wykaszaniem trawy i przycinaniem trawy.
- Stosować środki ochrony osobistej, patrz *Środki ochrony osobistej na stronie 69*.
- Długotrwałe przebywanie w hałasie może doprowadzić do trwałej utraty słuchu. Należy zawsze stosować atestowane ochronniki słuchu.
- Należy słuchać sygnałów ostrzegawczych i głośniejszych głosów podczas korzystania z ochronników słuchu. Ochronniki słuchu zdejmować po wyłączeniu silnika.
- Nie stosować produktu uszkodzonego lub poddanego nieautoryzowanym modyfikacjom.
- W celu uniknięcia porażenia prądem zadbać, aby kapturek świecy zapłonowej i przewód zapłonowy nie były uszkodzone.
- Rozejrzeć się po obszarze pracy, aby mieć pewność, że nie znajdują się w nim inne osoby, zwierzęta ani obiekty mogące negatywnie wpłynąć na bezpieczeństwo podczas korzystania z produktu.
- Rozejrzeć się po obszarze pracy, aby mieć pewność, że inne osoby lub zwierzęta nie mają kontaktu z osprzętem tnącym ani nie są narażone na uderzenie przez obiekt wyrzucony podczas pracy osprzętu tnącego.
- Sprawdzić obszar pracy. Usunąć wszystkie porzucane przedmioty, takie jak kamienie, rozbite szkło, gwoździe, metalowe druty i sznurki, które mogą zostać odrzucone przez maszynę lub zaplątać się na osprzęcie tnącym.
- Nie używać produktu w sytuacjach lub miejscach, w których nie można uzyskać pomocy w razie wystąpienia wypadku.
- Nie używać produktu bez założenia zatwierdzonej osłony osprzętu tnącego.
- Podczas pracy upewnić się, że w odległości co najmniej 15 m / 50 stóp od produktu nie przebywają żadne osoby ani zwierzęta. Zawsze oglądać się za siebie przed obróceniem się z produktem. Należy natychmiast wyłączyć produkt, jeśli osoba lub zwierzę zbliży się na odległość 15 m / 50 stóp. Jeśli na tym samym obszarze pracuje więcej niż jeden operator, należy zachować bezpieczną odległość, wynoszącą nie mniej niż 15 m / 50 stóp lub minimum dwukrotność wysokości drzewa.
- Upewnić się, że można poruszać się bezpiecznie i przyjąć bezpieczną postawę. Sprawdzić, czy w obszarze pracy nie znajdują się przeszkody, np.

korzenie, skały, gałęzie i rowy. Zachować ostrożność podczas pracy na zboczach.



- Nie należy się nadmiernie wyciągać. Cały czas trzymać stopy stabilnie na podłożu i zachowywać równowagę.
- Przed uruchomieniem należy umieścić produkt na płaskiej powierzchni w odległości co najmniej 3 m / 10 stóp od źródła paliwa oraz miejsca wlewania paliwa. Upewnić się, że żadne przedmioty nie dotyczą osprzętu tnącego ani nie znajdują się w jego pobliżu.
- Jeśli osprzęt tnący obraca się na biegu jałowym, zlecić regulację warsztatowi obsługi technicznej. Nie używać produktu, dopóki nie zostanie wyregulowany lub naprawiony.
- Uważać na odrzucane przedmioty. Zawsze stosować zatwierdzone środki ochrony oczu i utrzymywać bezpieczną odległość od osłony osprzętu tnącego. Wyrzucone przez osprzęt tnący kamienie lub inne małe przedmioty mogą trafić w oczy i spowodować utratę wzroku lub inne obrażenia.
- Nigdy nie pozostawiać produktu z włączonym silnikiem bez nadzoru.
- Nie próbować odciągać ciętego materiału ani nie pozwalać tego robić innym, kiedy silnik pracuje lub osprzęt tnący się obraca, gdyż może to doprowadzić do poważnych obrażeń.
- Przed przystąpieniem do usuwania materiału owiniętego wokół wałka noża lub zablokowanego między osłoną a osprzętem tnącym bezwzględnie wyłączyć silnik i upewnić się, że osprzęt tnący nie obraca.
- Należy zachować ostrożność podczas usuwania materiału z okolic osprzętu tnącego. Przekładnia zębata stożkowa nagrzewa się podczas pracy i może spowodować poparzenia.
- Spaliny silnikowe mają wysoką temperaturę i mogą zawierać iskry. Ryzyko pożaru. Zachować ostrożność w pobliżu suchych i łatwopalnych materiałów.
- Nigdy nie używać urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych lub w miejscu bez odpowiedniej wentylacji. Spaliny zawierają tlenek węgla, który jest bezwonny, trujący i niebezpiecznym gazem.

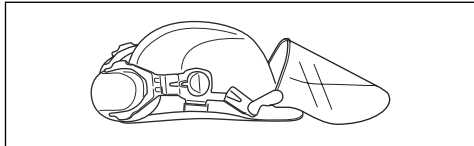
- Przed zmianą obszaru pracy wyłączyć silnik. Przed przeniesieniem sprzętu zawsze zakładać osłonę transportową.
- Narażenie operatora na nadmierne działanie wibracji może powodować uszkodzenia układu krążenia i układu nerwowego, szczególnie u osób z niewydolnością układu krążenia. W przypadku rozpoznania u siebie objawów, których przyczyną może być narażenie na nadmierne wibracje, należy zwrócić się do lekarza. Przykładem takich objawów jest drętwienie, brak czucia, „łaskotanie”, „klucie”, ból, całkowita lub częściowa utrata siły, zmiany koloru skóry lub naskórka. Objawy te zazwyczaj są odczuwalne w palcach, dłoniach i nadgarstkach. Ryzyko wzrasta przy niskich temperaturach.

Środki ochrony osobistej

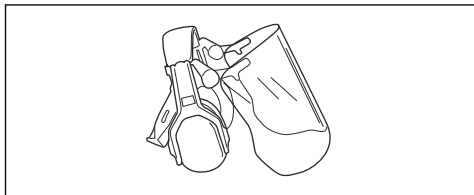


OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu, należy zapoznać się z poniższymi ostrzeżeniami.

- Podczas używania produktu zawsze nosić na sobie zatwierdzone środki ochrony osobistej. Środki ochrony osobistej nie eliminują ryzyka odniesienia obrażeń, ograniczają natomiast ich rozmiar w razie zaistnienia wypadku. Dobór odpowiednich środków ochrony osobistej należy skonsultować z dealerem.
- Jeśli drzewa w obszarze roboczym mają wysokość powyżej 2 m / 6,5 stopy, należy nosić kask ochronny.

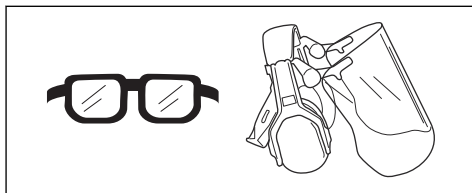


- Stosować atestowane ochronniki słuchu.

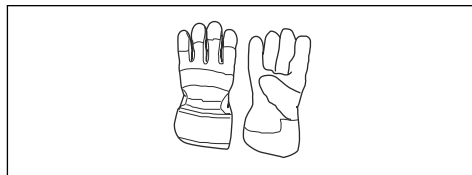


- Stosować atestowane środki ochrony oczu. Używając maski ochronnej twarzy, nosić także zatwierdzone okulary ochronne. Za zatwierdzone okulary ochronne uważane są takie, które są zgodne

z normami ANSI Z87.1 dla USA lub EN 166 dla krajów UE.



- W razie potrzeby, na przykład podczas mocowania, sprawdzania lub czyszczenia osprzętu tnącego, stosować rękawice ochronne.



- Zakładać obuwie ochronne ze stalowymi noskami i antypoślizgowymi podeszwami.



- Noś odzież wykonaną z mocnego materiału. Noś 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. Nie pracować boso. Zwiążuj włosy w sposób bezpieczny powyżej poziomu barków.
- Zawsze mieć pod ręką apteczkę.



Zespoły zabezpieczające na urządzeniu

Aby uzyskać informacje na temat lokalizacji urządzeń zabezpieczających, patrz *Przegląd produktu na stronie 65*.

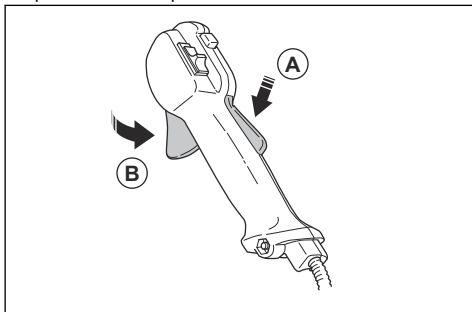


OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

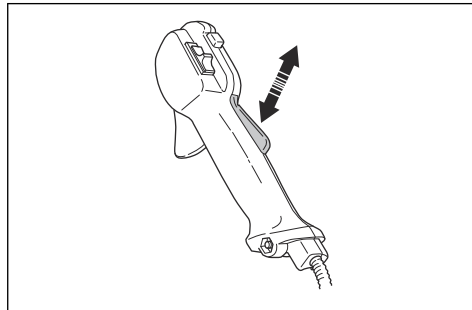
- Nie należy używać maszyny z uszkodzonymi urządzeniami zabezpieczającymi. Regularnie sprawdzać urządzenia zabezpieczające i wykonywać czynności konserwacyjne. Jeśli urządzenia zabezpieczające są uszkodzone, skontaktować się z warsztatem obsługi technicznej Husqvarna.
- Nie wolno dokonywać modyfikacji urządzeń zabezpieczających. Nie wolno używać urządzenia, jeśli osłony ochronne, wyłączniki bezpieczeństwa i inne urządzenia zabezpieczające nie są zamontowane lub są uszkodzone.
- Do wykonywania wszelkich prac serwisowych i naprawczych, zwłaszcza w przypadku urządzeń zabezpieczających, konieczne jest specjalistyczne przeszkolenie. Jeśli urządzenia zabezpieczające nie spełniają któregokolwiek z warunków objętych czynnościami kontrolnymi opisanymi w niniejszym podręczniku, należy skontaktować się z warsztatem obsługi technicznej. Gwarantujemy profesjonalną naprawę i serwis. Jeśli dany dealer nie jest autoryzowanym punktem serwisowym, poproś sprzedawcę o informacje na temat najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego.
- Nie wolno używać osprzętu tnącego bez zatwierdzonej i prawidłowo zamocowanej osłony. Patrz *Montaż narzędzia tnącego na stronie 75*.

Sprawdzanie blokady dźwigni gazu

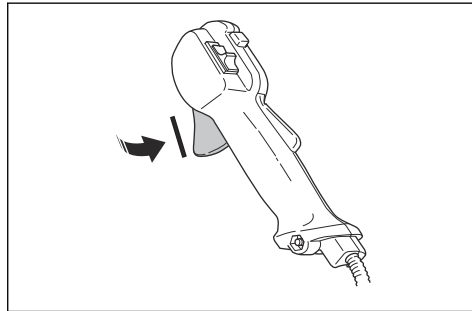
1. Sprawdzić, czy blokada dźwigni gazu (A) i dźwignia gazu (B) poruszają się swobodnie oraz czy sprężyna powrotna działa prawidłowo.



2. Wcisnąć blokadę manetki gazu i sprawdzić, czy po zwolnieniu powraca ona do pierwotnego położenia.



3. Po zwolnieniu blokady manetki gazu sprawdzić, czy jest ona zablokowana w położeniu biegu jałowego.



4. Włączyć produkt i wcisnąć manetkę gazu do oporu.
5. Zwolnić manetkę gazu i sprawdzić, czy osprzęt tnący zatrzymał się i pozostaje nieruchomy.

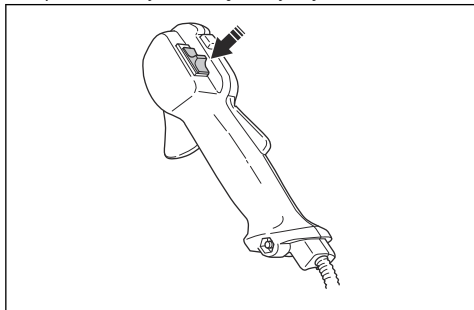


OSTRZEŻENIE: Jeżeli osprzęt tnący porusza się, podczas gdy manetka gazu znajduje się w położeniu biegu jałowego, należy wyregulować obroty biegu jałowego w gaźniku. Patrz *Regulacja obrotów biegu jałowego na stronie 85*.

Sprawdzanie wyłącznika

1. Uruchomić silnik.

2. Przesławić wyłącznik do położenia STOP i sprawdzić, czy silnik się zatrzymuje.



Sprawdzanie osłony osprzętu tnącego

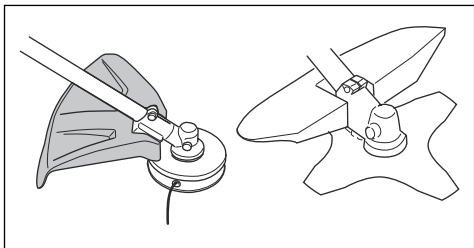


OSTRZEŻENIE: Nie wolno używać osprzętu tnącego bez zatwierdzonej i prawidłowo zamocowanej osłony. Patrz *Akcesoria na stronie 93*.



OSTRZEŻENIE: Zawsze stosować osłonę osprzętu tnącego zalecaną dla danego osprzętu tnącego. Stosowanie niewłaściwych lub uszkodzonych osłon osprzętu tnącego może skutkować poważnymi obrażeniami. Zapoznaj się ze wskazówkami zawartymi w części *Dane techniczne na stronie 92*.

Osłona osprzętu tnącego zapobiega urazom spowodowanym odrzuceniem luźnego przedmiotu w kierunku operatora. Zapobiega również obrażeniom ciała w przypadku dotknięcia do osprzętu tnącego.



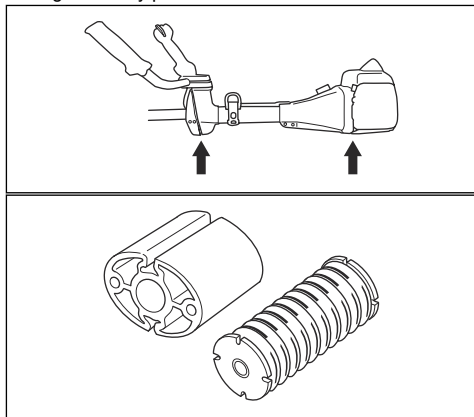
1. Sprawdzić, czy osłona osprzętu tnącego nie jest uszkodzona lub pęknięta.
2. Wymienić osłonę, która została uderzona lub jest pęknięta.

Sprawdzanie układu amortyzowania drgań

Układ amortyzowania drgań zmniejsza do minimum poziom drgań w uchwytach, aby ułatwić pracę operatorowi.

1. Zatrzymać silnik.

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



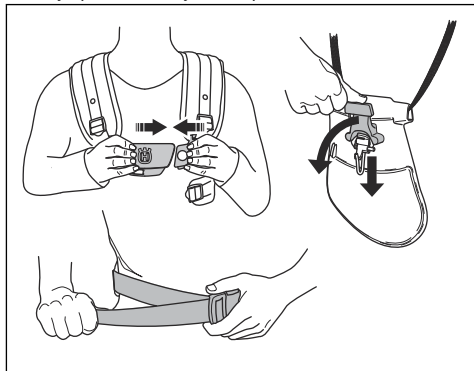
Sprawdzanie mechanizmu rozpinania awaryjnego



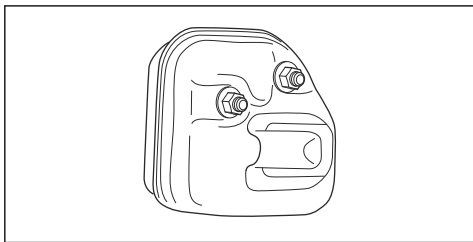
OSTRZEŻENIE: Nie należy używać szelek z zepsutym mechanizmem rozpinania awaryjnego.

Mechanizm rozpinania umożliwia operatorowi szybkie zdjęcie produktu z szelek w sytuacji awaryjnej.

1. Zatrzymać silnik.
2. Przeprowadzić kontrolę wzrokową pod kątem uszkodzeń, na przykład pęknięć.
3. Wypiąć i wpiąć mechanizm rozpinania awaryjnego, aby sprawdzić, czy działa prawidłowo.

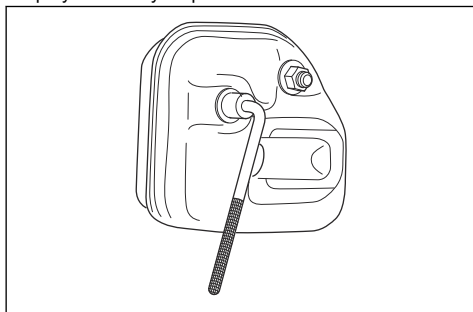


Sprawdzanie tłumika

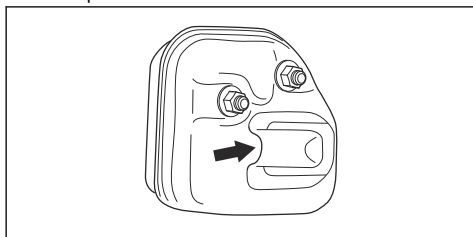


Tłumik ogranicza do minimum poziom hałasu i odprowadza spaliny poza strefę pracy operatora.

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



- Jeśli tłumik jest wyposażony w chwytacz isker, przeprowadzić kontrolę wzrokową. Wymienić chwytacz isker, jeśli jest uszkodzony.
 - a) Wyczyścić chwytacz isker, jeśli jest zatkany. Zatkany chwytacz isker może powodować przegrzewanie się silnika, a w konsekwencji jego uszkodzenie.
 - b) Sprawdzić, czy osłona przeciwwiskrowa jest odpowiednio zamocowana.



Sprawdzanie przeciwnakrętki



OSTRZEŻENIE: Zatrzymać silnik, stosować rękawice ochronne i uważać na ostre krawędzie osprzętu tnącego.

- Upewnić się, że przeciwnakrętka jest założona i poprawnie dokręcona. Patrz *Montaż i demontaż przeciwnakrętki na stronie 89*.

Osprzęt tnący

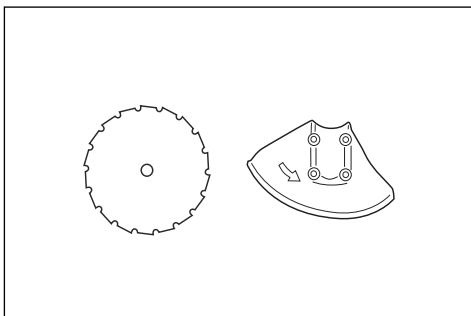


OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

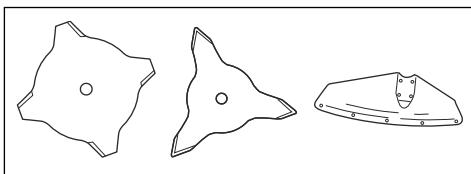
- Wykonywać regularne prace konserwacyjne. Autoryzowane centrum serwisowe powinno regularnie sprawdzać osprzęt tnący w celu przeprowadzenia regulacji lub napraw.
 - Wzrasta wydajność osprzętu tnącego.
 - Wydłuża się żywotność osprzętu tnącego.
 - Zmniejsza się ryzyko wypadków.
- Używać wyłącznie zatwierdzonej osłony osprzętu tnącego. Patrz *Akcesoria na stronie 93*.
- Nie wolno używać uszkodzonego osprzętu tnącego.

Osprzęt tnący

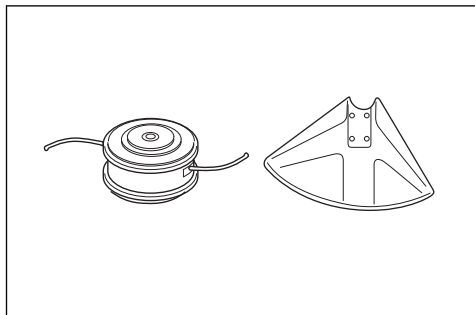
- Do piłowania gatunków drewna opałowego należy użyć ostrza tnącego.



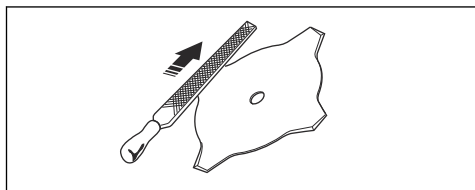
- Do koszenia nierównej trawy należy użyć ostrzy i noży tnących do trawy.



- Do cięcia trawy należy użyć głowicy żyłkowej.



- Nieprawidłowo naostrzone bądź uszkodzone ostrza zwiększają ryzyko wypadku. Zęby tnące ostrza powinny być odpowiednio naostrzone. Przestrzegać instrukcji zawartych w części *Ostrzenie noża do trawy i tarczy tnącej do trawy na stronie 89* i używać zalecanego prowadnika pilnika.

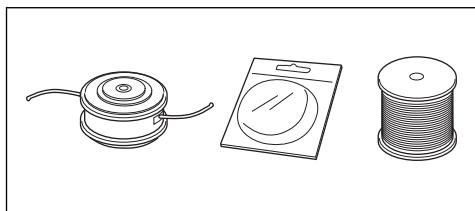


- Sprawdzić, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony ani pęknięty. Wymienić uszkodzony osprzęt tnący.
- Korzystać wyłącznie z osprzętu tnącego wraz z zalecanymi osłonami. Patrz *Akcesoria na stronie 93*.

Głowica żyłkowa



OSTRZEŻENIE: Należy zawsze upewnić się, czy żyłka jest równo i mocno nawinięta na bęben, aby zapobiec generowaniu szkodliwych dla zdrowia drgań.



- Stosować wyłącznie zalecane głowice żyłkowe oraz żyłki.
- Używać tylko zalecanego osprzętu tnącego.
- Maszyny z silnikiem o małej mocy wymagają stosowania małych głowic żyłkowych i vice versa.

- Długość żyłek również jest ważna. Dłuższa żyłka wymaga większej mocy silnika niż krótsza żyłka o tej samej średnicy.
- Zwróć uwagę, aby przecinacz żyłki znajdujący się na osłonie głowicy, nie był uszkodzony. Służy on do przycinania żyłki na odpowiednią długość.
- Przed użyciem należy zamoczyć żyłkę w wodzie na kilka dni, aby wydłużyć jej okres eksploatacji.

Ostrze tnące i tarcza tnąca do trawy

- Używać prawidłowo naostrzonych ostrzy. Nieprawidłowo naostrzone bądź uszkodzone ostrza zwiększają ryzyko wypadku.
- Prawidłowo ustawić rozwarcie zębów. Prawidłowa wartość rozwarcia wynosi 1 mm. Niezachowanie tej wartości zwiększa ryzyko obrażeń ciała lub uszkodzenia produktu.
- Informacje na temat ostrzenia i zapewnienia prawidłowego rozwarcia zębów można znaleźć w instrukcjach dołączonych do tarczy.

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 przemyj 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 iskrów lub płomieni.
- Nie pal i nie stawiaj niczego gorącego w pobliżu naczyń z paliwem.
- Przed uzupełnieniem paliwa należy zawsze zatrzymać silnik i czekać, aż ostygnie.
- Ostrożnie otwieraj korek paliwa, ponieważ w zbiorniku może panować nadciśnienie.
- Po uzupełnieniu paliwa dokładnie dokręć korek.

- Oczyszczyć korek wlewowy i powierzchnię wokół niego. Oczyszczyć korek wlewowy i powierzchnię wokół niego.
- Przed uruchomieniem urządzenia przenieść je na bezpieczną odległość (3 m lub więcej) od miejsca tankowania.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące konserwacji



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem użytkowania produktu przeczytać następujące ostrzeżenia.

- Wyłączyć silnik, upewnić się, że osprzęt tnący zatrzymał się i poczekać, aż urządzenie ostygnie przed przystąpieniem do konserwacji.
- Przed przystąpieniem do konserwacji odłączyć fajkę świecy zapłonowej.
- Spaliny z silnika zawierają tlenek węgla, który jest bezwonny, trujący oraz niebezpiecznym gazem i może spowodować śmierć. Nie uruchamiać produktu w pomieszczeniach ani zamkniętych przestrzeniach.
- Spaliny silnikowe mają wysoką temperaturę, mogą zawierać iskry, które mogą się stać przyczyną

pożaru. Nigdy nie włączać urządzenia w pomieszczeniach zamkniętych ani w pobliżu materiałów łatwopalnych.

- Niezatwierdzone przez producenta akcesoria i modyfikacje maszyny mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Nie należy modyfikować maszyny. Zawsze należy korzystać z oryginalnych akcesoriów.
- W przypadku nieprawidłowo lub nieregularnie przeprowadzanej konserwacji wzrasta ryzyko obrażeń oraz uszkodzenia produktu.
- Konserwację należy przeprowadzać wyłącznie w sposób określony w niniejszej instrukcji użytkownika. Zlecić autoryzowanemu warsztatowi obsługi technicznej Husqvarna wykonanie pozostałych czynności serwisowych.
- Należy dopilnować przeprowadzania regularnej konserwacji maszyny przez autoryzowany serwis Husqvarna.
- Wymienić uszkodzone, zużyte lub zniszczone części.

Montaż

Wstęp



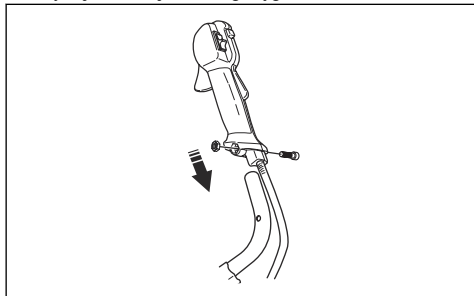
OSTRZEŻENIE: Przed złożeniem produktu należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.



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

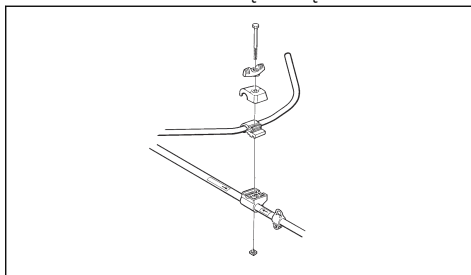
Montaż uchwyty sterowniczego

1. Wykręcić śrubę za dźwignią gazu.



2. Przesunąć dźwignię gazu na prawą stronę uchwyty sterowniczego.

3. Dopasować otwór za dźwignią gazu do otworu na uchwycie sterowniczym.
4. Wsunąć śrubę przez otwory. Dokręć śrubę.
5. Zamontować uchwyt sterowniczy pomiędzy strzałkami na wałku. Dokręć śrubę.



Montaż szelek

1. Założyć szelki i zawiesić produkt na zaczepie.

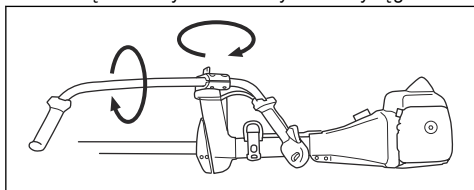
2. Wyregulować uchwyt, aby ustawić produkt w dobrej pozycji roboczej.



3. Dokręcić całkowicie śruby.

Ustawianie uchwytu sterowniczego w położeniu transportowym

1. Odkręć pokrętkę.
2. Obrócić uchwyt sterowniczy w prawo tak, aby dźwignia gazu dotknęła akumulatora.
3. Przekręcić uchwyt sterowniczy wokół wysięgnika.



4. Przykręcić pokrętkę.

Montaż narzędzia tnącego

Narzędzie tnące składa się z osprzętu tnącego oraz osłony osprzętu tnącego.



OSTRZEŻENIE: Stosować rękawice ochronne.



OSTRZEŻENIE: Zawsze używać osłony osprzętu tnącego zalecanej dla danego osprzętu tnącego. Patrz *Akcesoria na stronie 93*.



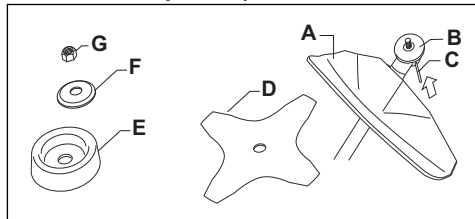
OSTRZEŻENIE: Nieprawidłowo zamontowany osprzęt tnący może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.

Montaż osłony tarczy, tarczy tnącej do trawy i noża do trawy



UWAGA: Używać wyłącznie zatwierdzonej osłony tarcz. Patrz *Akcesoria na stronie 93*.

1. Założyć osłonę tarczy/osłonę osprzętu tnącego (A) na wałek i dokręcić śrubą.



2. Zamontować tarczę zabierakową (B) na wałku zdawczym.
3. Obrócić wałek zdawczy tak, aby jeden z otworów pierścienia sprzęgającego znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.
4. Włożyć klucz imbusowy sześciokątny (C) do otworu, aby zablokować wałek.
5. Założyć na wałek zdawczy ostrze (D), talerz dystansowy (E) oraz kołnierz oporowy (F).
6. Przykręcić nakrętkę (G). Dokręcić nakrętkę momentem 35–50 Nm (26–36 ft/lb). Przytrzymać wałek kluczem jak najbliższej osłony tarczy. Aby dokręcić nakrętkę, należy obrócić klucz w kierunku przeciwnym do kierunku obrotów.

Uwaga: Lewy gwint.

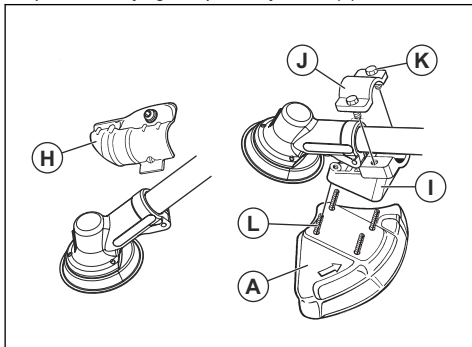
Montaż osłony ostrza



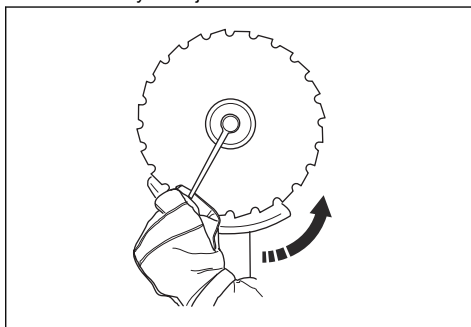
UWAGA: Używać wyłącznie zatwierdzonej osłony tarcz. Patrz *Akcesoria na stronie 93*.

1. Wymontować wspornik (H).
2. Przymocować element pośredniczący (I) i wspornik (J) za pomocą 2 śrub (K).

3. Przymocować osłonę ostrza (A) do elementu pośredniczącego za pomocą 4 śrub (L).



- a) Podczas odkręcania i dokręcania nakrętki ostrza tnącego należy używać klucza nasadowego w określonym miejscu.



Montaż ostrzy tnących

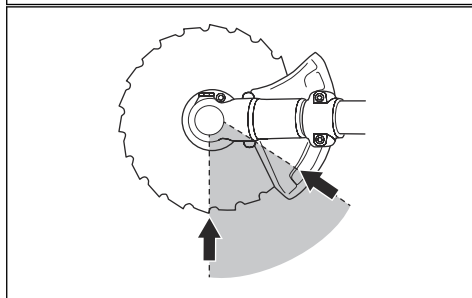
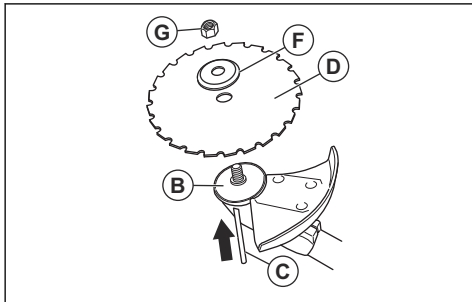


OSTRZEŻENIE: Istnieje ryzyko odniesienia obrażeń w pobliżu nakrętki ostrza tnącego. Dopilnować, aby łańcuch został prawidłowo naprężony. Zawsze należy używać zatwierdzonych rękawic ochronnych.

1. Zamontować tarczę zabierakową (B) na wałku zdawczym.
2. Obrócić wałek do nasadzania ostrza, tak aby jeden z otworów pierścienia sprzęgającego zwrócił się z otworem na obudowie przekładni.
3. Umieścić kołek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.
4. Zamontować ostrze tnące (D) i kołnierz oporowy (F) na wałku zdawczym.
5. Wkręcić nakrętkę ostrza tnącego (G).

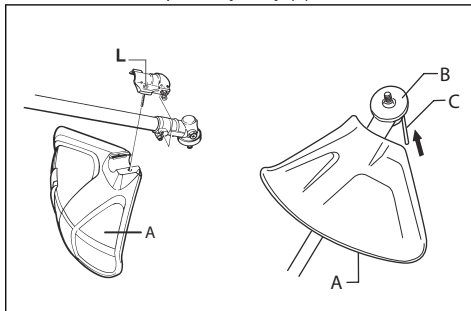
Uwaga: Nakrętka ostrza tnącego jest lewoskrętna.

6. Obrócić klucz nasadowy w lewo, aby dokręcić przeciwnakrętkę. Upewnić się, że moment dokręcenia przeciwnakrętki wynosi 35–50 Nm (3,5–5 kpm). Trzymać uchwyt klucza nasadowego możliwie najbliżej osłony ostrza.



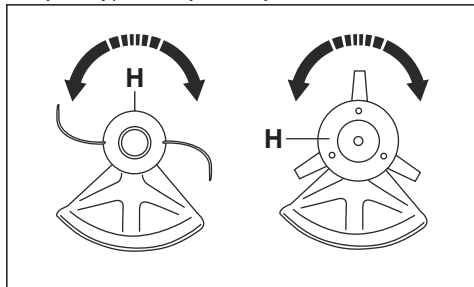
Montaż osłony osprzętu tnącego i głowicy żyłkowej

1. Zamocować odpowiednią osłonę osprzętu tnącego (A) dla głowicy żyłkowej. Patrz *Akcesoria na stronie 93*.
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 sprzęgającego znalazł się dokładnie naprzeciw odpowiadającego mu otworu w korpusie przekładni.

- Umieścić kolek blokujący (C) w otworze, tak aby wałek został zabezpieczony.
- Obrócić głowicę żyłkową/plastikowe ostrza (H) w kierunku przeciwnym do kierunku obrotów głowicy żyłkowej/plastikowych ostrzy.



Regulacja szelek

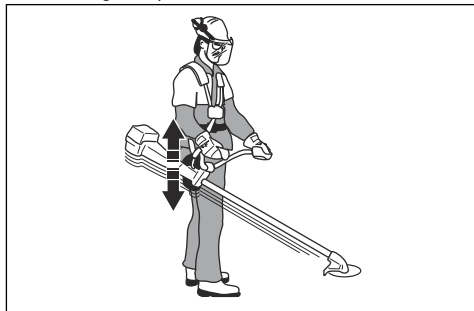


OSTRZEŻENIE: Produkt musi być zawsze przyczepiony do szelek. Nie należy używać uszkodzonych szelek.

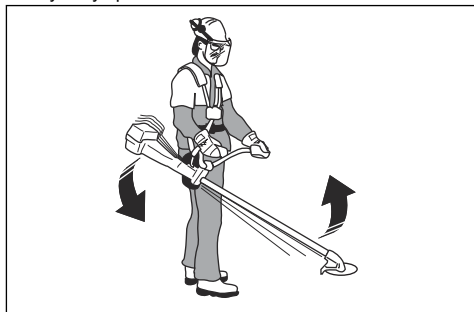
- Nałożyć szelki.
- Przymocować produkt do szelek.
- Wyregulować szelki, aby zapewniły jak najlepszą pozycję podczas pracy.
- Wyregulować boczne paski, aby ciężar produktu rozkładał się równo na oba ramiona.



- Wyregulować szelki, aby osprzęt tnący znajdował się równoległe do podłoża.



- Osprzęt tnący powinien lekko dotykać ziemi. Wyregulować klamrę szelek, aby prawidłowo wyważyć produkt.



Uwaga: W przypadku używania tarczy tnącej do trawy musi się ona znajdować około 10 cm /4 cale nad ziemią.

Przeznaczenie

Wstęp



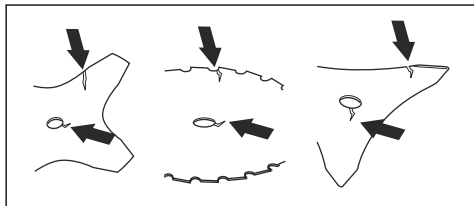
OSTRZEŻENIE: Przed użyciem urządzenia należy przeczytać ze zrozumieniem rozdział poświęcony bezpieczeństwu.

- Sprawdzić stan produktu.
- Wykonać czynności konserwacyjne i serwisowe opisane w niniejszej instrukcji.
- Upewnić się, że narzędzie tnące oraz wszystkie pokrywy, osłony i uchwyty są prawidłowo zamocowane i nie są uszkodzone.

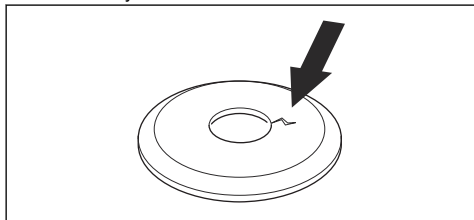
Przed obsługą produktu

- Sprawdzić obszar pracy, aby zaznajomić się z rodzajem terenu i jego nachyleniem. Sprawdzić, czy w miejscu pracy znajdują się jakiegokolwiek przeszkody, np. kamienie, gałęzie lub rowy.

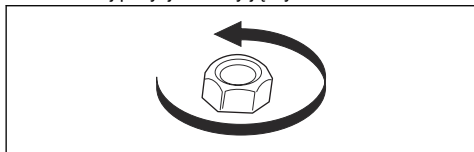
- Sprawdzić tarczę tnącą lub tarczę tnącą do trawy pod kątem pęknięć. Wymienić ostrze, jeżeli jest uszkodzone.



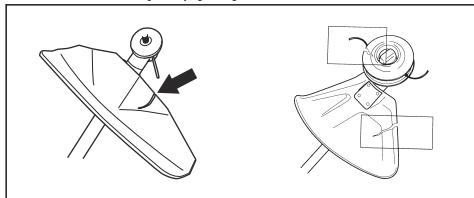
- Sprawdzić, czy na kołnierzu oporowym nie ma pęknięć. Wymienić kołnierz oporowy, jeżeli jest uszkodzony.



- Upewnić się, że przeciwnakrętki nie da się odkręcić ręką. Jeśli można ją odkręcić ręcznie, oznacza to, że nie jest w stanie utrzymać osprzętu tnącego we właściwej pozycji i należy ją wymienić.



- Sprawdzić osłonę ostrza pod kątem uszkodzeń i pęknięć. Wymienić osłonę ostrza, jeśli została uderzona lub jest pęknięta.



- Sprawdzić głowicę żyłkową i osłonę osprzętu tnącego pod kątem uszkodzeń lub pęknięć. Wymienić głowicę żyłkową i osłonę osprzętu tnącego, jeżeli zostały uderzone lub są popękane.



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

Paliwo

Produkt jest wyposażony w silnik czterosuwowy.



UWAGA: Nieprawidłowy rodzaj paliwa może doprowadzić do uszkodzenia silnika.

Benzyna

- W celu zapewnienia najwyższej wydajności i zwiększenia trwałości silnika należy używać paliwa do silników czterosuwowych Husqvarna. Paliwo do silników czterosuwowych Husqvarna nie traci parametrów i nie utlenia się, dzięki czemu okresy międzyprzeglądowe są ograniczone do minimum.
- Jeśli paliwo do silników czterosuwowych Husqvarna nie jest dostępne, należy stosować dobrej jakości benzynę bezołowiową, z maksymalną zawartością etanolu 10%.



UWAGA: Nie używać benzyny o liczbie oktanowej niższej niż 90 RON/ 87 AKI. Używanie benzyny o niższej liczbie oktanowej może powodować odgłosy stukania i prowadzić do uszkodzenia silnika.

Olej do silników czterosuwowych

- Przed uruchomieniem produktu należy skontrolować poziom oleju silnikowego. Za niski poziom oleju może doprowadzić do uszkodzenia silnika. Patrz *Sprawdzenie poziomu oleju silnikowego na stronie 88*.
- W nowym produkcie należy wymienić olej silnikowy po pierwszym miesiącu lub po pierwszych 10 godzinach pracy.
- W celu zapewnienia najwyższej wydajności i zwiększenia trwałości silnika należy używać oleju do silników czterosuwowych Husqvarna. Aby wybrać odpowiedni olej silnikowy, należy skontaktować się z autoryzowanym warsztatem obsługi technicznej.
- Jeśli olej do silników czterosuwowych Husqvarna nie jest dostępny, należy stosować dobrej jakości olej o minimalnej klasie API SG. Zaleca się klasę lepkości SAE 10W-40. W celu wybrania odpowiedniego oleju należy skontaktować się z autoryzowanym warsztatem obsługi technicznej.



UWAGA: Nie używać oleju przeznaczonego do silników dwusuwowych.

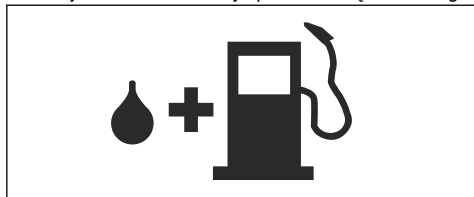
Napełnianie zbiornika paliwa



OSTRZEŻENIE: Należy przestrzegać następującej procedury w celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika.

1. Wyłączyć silnik i poczekać, aż ostygnie.

2. Oczyszczyć korek wlewowy i powierzchnię wokół niego.



3. Wyjąć korek zbiornika paliwa w celu wyrównania ciśnienia.
4. Napełnianie zbiornika paliwa.



UWAGA: Upewnić się, że w zbiorniku paliwa nie ma zbyt dużo paliwa. Paliwo rozszerza się po nagrzaniu.

5. Ostrożnie dokręcić korek zbiornika paliwa.
6. Usunąć rozlane paliwo z produktu i jego otoczenia.
7. Przed uruchomieniem silnika należy przenieść produkt na odległość 3 m/10 stóp lub więcej od miejsca tankowania i przechowywania paliwa.

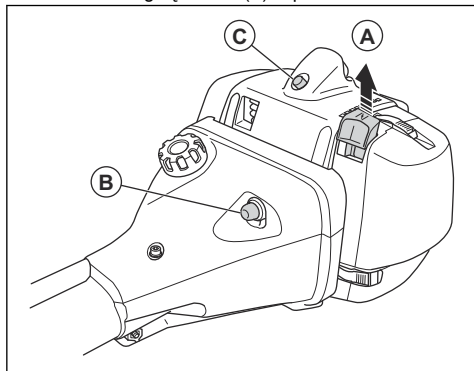
Uwaga: Aby sprawdzić, gdzie w produkcie znajduje się zbiornik paliwa, patrz *Przegląd produktu na stronie 65*.

Pozycja robocza

- Produkt należy mocno trzymać dwiema rękami.
- Trzymać produkt po prawej stronie tułowia.
- Osprzęt tnący trzymaj na wysokości poniżej pasa.
- Trzymać produkt zawsze przypięty do szelek.
- Trzymać części ciała z dala od gorących powierzchni.
- Trzymać części ciała z dala od osprzętu tnącego.

Uruchamianie zimnego silnika

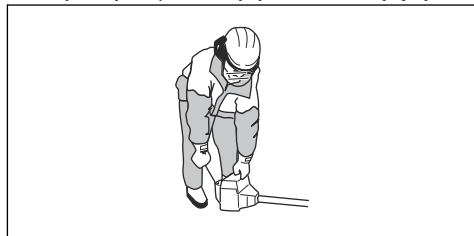
1. Przesuń wyłącznik do położenia włączenia.
2. Ustawić dźwignię ssania (A) w położeniu ssania.



3. Nacisnąć gruszkę pompki paliwa (B) około 6 razy, aby paliwo zaczęło wypełniać gruszkę. Nie jest konieczne całkowite napełnienie gruszki pompki paliwa.
4. Nacisnąć zawór dekompresyjny (C).

Uwaga: Zawór dekompresyjny wróci do położenia początkowego, gdy maszyna zostanie uruchomiona.

5. Przycisnąć korpus maszyny do ziemi lewą ręką.



UWAGA: Nie należy stawiać stóp na produkcie.

6. Powoli ciągnąć rączkę linki rozrusznika do poczucia oporu. W przypadku wyczucia oporu pociągnąć szybko i mocno rączkę linki rozrusznika.

Uwaga: Nie owijać linki rozrusznika wokół dłoni.

7. Pociągać rączkę linki rozrusznika, aż silnik się uruchomi.



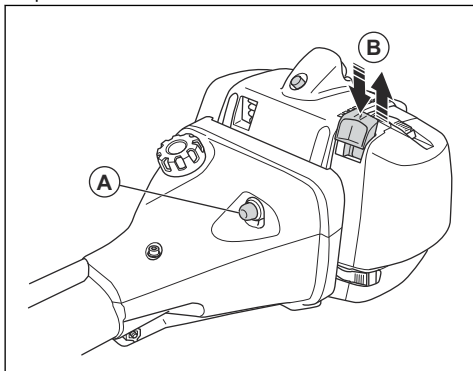
UWAGA: Nie ciągnąć linki rozrusznika do pełnego wysunięcia i nie puszczać uchwytu rozrusznika. Powoli zwolnić linkę rozrusznika. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia silnika.

8. Ustawić dźwignię ssania w pozycji roboczej i maksymalnie otworzyć przepustnicę (pełen gaz).

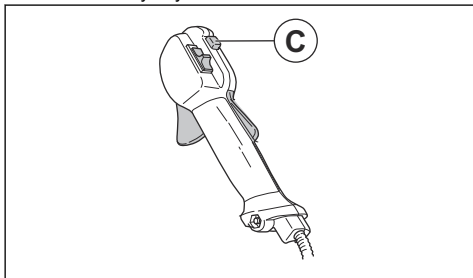
Uruchamianie rozgrzanego silnika

1. Przesuń wyłącznik do położenia włączenia.

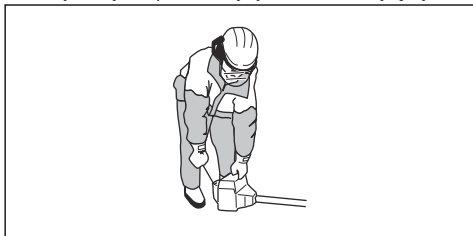
2. Nacisnąć gruszkę pompki paliwa (A) około 6 razy, aby paliwo zaczęło wypełniać gruszkę. Nie jest konieczne całkowite napełnienie gruszki pompki paliwa.



3. Pociągnąć dźwignię ssania (B) w górę i w dół, aby ustawić prędkość obrotów rozruchowych.
4. W przypadku modeli XXXX, XXXX: aby uruchomić gaz, nacisnąć i przytrzymać blokadę manetki gazu, manetkę gazu i przycisk rozruchu (C), a następnie zwolnić każdy z tych elementów.



5. Przecisnąć korpus maszyny do ziemi lewą ręką.



UWAGA: Nie należy stawiać stóp na produkcie.

6. Powoli ciągnąć rączkę linki rozrusznika do poczucia oporu. W przypadku wyczucia oporu pociągnąć szybko i mocno rączkę linki rozrusznika.

Uwaga: Nie owijać linki rozrusznika wokół dłoni.

7. Pociągnąć rączkę linki rozrusznika, aż silnik się uruchomi.

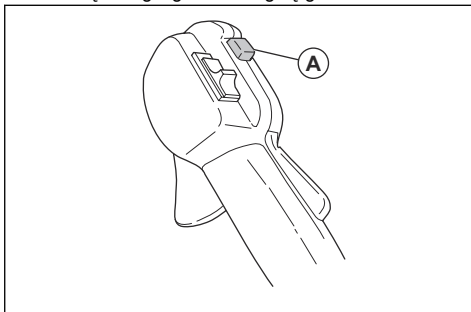


UWAGA: Nie ciągnąć linki rozrusznika do pełnego wysunięcia i nie puszczать uchwytu rozrusznika. Powoli zwolnić linkę rozrusznika. Nieprzestrzeganie tych instrukcji może doprowadzić do uszkodzenia silnika.

8. Ustawić dźwignię ssania w pozycji roboczej i maksymalnie otworzyć przepustnicę (pełen gaz).

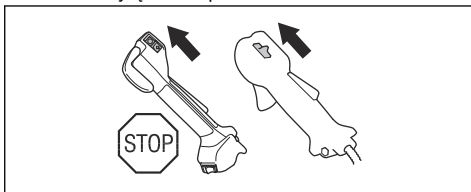
Uruchamianie za pomocą dźwigni gazu z blokadą obrotów rozruchowych

1. Nacisnąć blokadę dźwigni gazu i dźwignię gazu, aby ustawić przepustnicę w położeniu rozruchu. Następnie nacisnąć włącznik przepustnicy (A).
2. Uwolnić blokadę dźwigni gazu i dźwignię gazu, a następnie przycisk obrotów rozruchowych. Włączona jest teraz funkcja obrotów rozruchowych.
3. W celu przywrócenia biegu jałowego silnika wcisnąć blokadę dźwigni gazu i dźwignię gazu.



Zatrzymywanie silnika

- Ustawić wyłącznik w położeniu STOP.



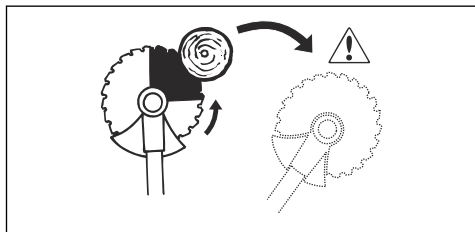
Odbicie tarczy

Odbicie tarczy powoduje gwałtowny, silny ruch produktu w bok. Odbicie tarczy następuje, kiedy ostrze tnące lub tarcza tnąca do trawy uderzy w przedmiot, którego nie można przeciąć. Odbicie tarczy może szarpnąć produktem lub operatorem w dowolnym kierunku.

Istnieje ryzyko obrażeń ciała operatora lub przebywających w pobliżu osób.

Ryzyko wzrasta w miejscach, w których trudno jest zobaczyć ścinany materiał.

Nie wolno ciąć częścią ostrza, która jest oznaczona na czarno. Prędkość ruchu ostrza może spowodować jego niekontrolowany ruch. Ryzyko wzrasta wraz ze wzrostem grubości przecinanej gałęzi.

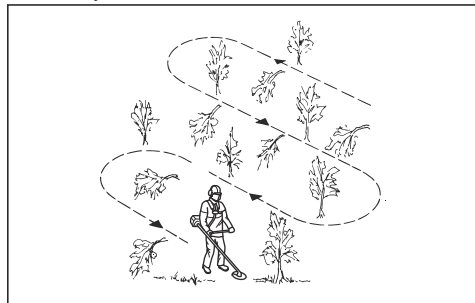


Ogólne zalecenia robocze



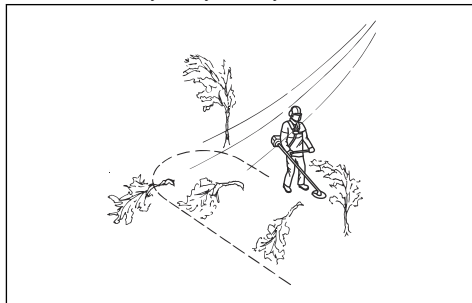
OSTRZEŻENIE: Zachować szczególną ostrożność podczas cięcia naprężonych drzew. Przed lub po wykonaniu cięcia mogą one odbić do pierwotnego położenia i uderzyć w operatora lub produkt, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenie produktu.

- Wykosić otwartą przestrzeń na jednym końcu obszaru roboczego i rozpocząć pracę z tego końca.
- Poruszać się równomiernym torem przez obszar roboczy.



- Wykonywać pełne ruchy produktem na lewo i prawo, aby wykosić pas szerokości 4-5 m za każdym obrotem.
- Wykosić pas o długości 75 m i zawrócić. Przenosić zbiornik paliwa wraz z kontynuowaniem prac.
- Poruszać się w kierunku, w którym nie trzeba będzie omijać rowów i przeszkód częściej, niż jest to konieczne.

- Poruszać się w takim kierunku, aby wiatr obalał ścinane rośliny na wykoszony obszar.



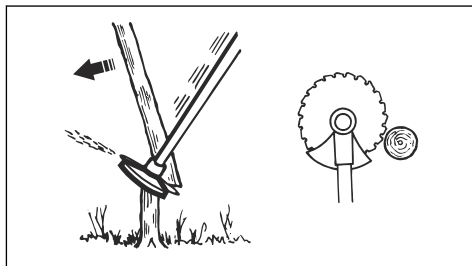
- Poruszać się wzdłuż zbocza, a nie w górę i w dół.

Wykaszanie zarośli leśnych za pomocą ostrza tnącego

Obalanie drzewa na lewo

Aby obalić drzewo na lewo, przesunąć jego dolną część w prawo.

1. Włączyć pełen gaz.
2. Przystawić ostrze tnące do drzewa w sposób pokazany na ilustracji.
3. Pochylić ostrze i prowadzić je na ukos w dół w prawą stronę. Naciskać jednocześnie na pień osłoną ostrza.

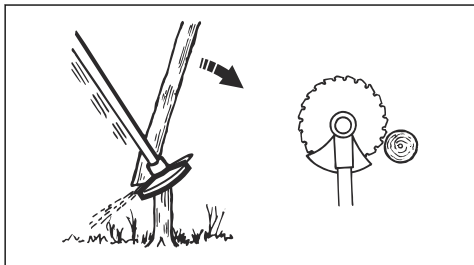


Obalanie drzewa na prawo

Aby obalić drzewo na prawo, przesunąć jego dolną część w lewo.

1. Włączyć pełen gaz.
2. Przystawić ostrze tnące do drzewa w sposób pokazany na ilustracji.

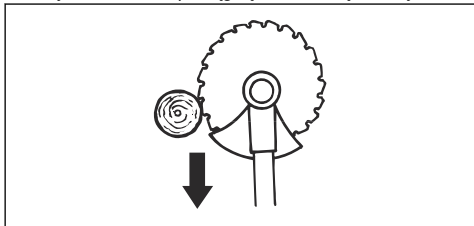
3. Pochylić ostrze i prowadzić je na ukos w górę w prawą stronę. Naciskać jednocześnie na pień osłoną ostrza.



Obalanie drzewa do przodu

Aby obalić drzewo do przodu, przesunąć jego dolną część do tyłu.

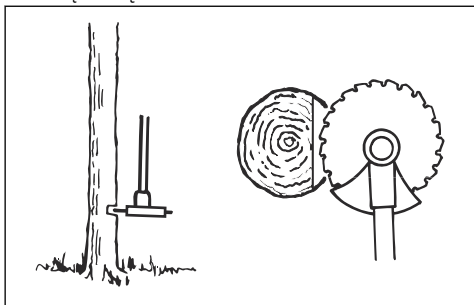
1. Włączyć pełen gaz.
2. Przystawić ostrze tnące do drzewa w sposób pokazany na ilustracji.
3. Szybkim ruchem pociągnąć ostrze tnące do tyłu.



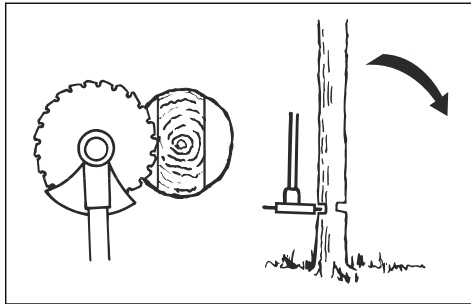
Obalanie dużych drzew

Szerokie pnie muszą być piłowane z dwóch stron.

1. Ustalić kierunek obalania drzewa.
2. Włączyć pełen gaz.
3. Wykonać pierwsze cięcie na tej stronie drzewa, na którą ma się ono obalić.



4. Ścinać drzewo z drugiej strony.



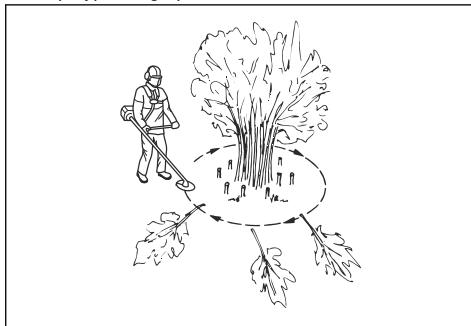
UWAGA: Jeśli ostrze tnące się zablokuje, nie ciągnąć produktu gwałtownie. Może to spowodować uszkodzenie ostrza tnącego, przekładni kątowej, wysięgnika lub uchwytu sterowniczego. Puścić uchwyt, chwycić obiema rękami za wysięgnik i powoli wyciągnąć produkt.

Uwaga: Stosować większy nacisk podczas cięcia w celu obalenia małych drzew. Stosować mniejszy nacisk podczas cięcia w celu obalenia dużych drzew.

Wykaszanie krzewów za pomocą ostrza tnącego

Aby obalić drzewo na lewo, przesunąć jego dolną część w prawo.

- Ścinać cienkie drzewa i krzewy.
- Poruszać produktem z boku na bok.
- Ścinać wiele drzew jednym ruchem.
- W przypadku grup cienkich drzew:



- a) Ścinać zewnętrzne drzewa na dużej wysokości.
- b) Ścinać zewnętrzne drzewa na prawidłowej wysokości.

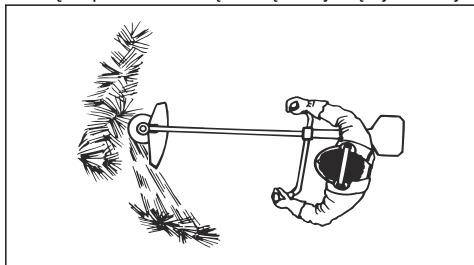
- c) Ścinanie rozpoczynać od środka. Jeśli nie można uzyskać dostępu do środka obszaru, ścinać zewnętrzne drzewa na dużej wysokości. Zmniejsza to ryzyko zablokowania ostrza tnącego.

Wykaszanie trawy tarczą tnącą do trawy



UWAGA: Nie używać tarczy tnącej do trawy ani noży do trawy do cięcia drewna. Używać tarczy tnącej do trawy oraz noży do trawy do cięcia tylko długich i ciężkich traw.

- Poruszać produktem z boku na bok.
- Podczas cięcia rozpoczynać ruch od prawej do lewej strony. Przesunąć produkt do prawej strony przed kolejnym cięciem.
- Cięcie prowadzić lewą stroną tarczy tnącej do trawy.

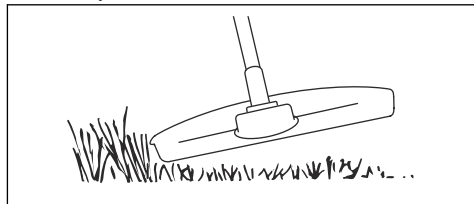


- Ustawić tarczę tnącą do trawy pod kątem w lewo, aby trawa układała się w równych pokosach. Ułatwia to zbieranie skoszonej trawy.
- Zachować stabilną pozycję z rozstawionymi nogami.
- Przesuwać się do przodu po każdym ruchu w prawo i zapewnić stabilną pozycję przed przystąpieniem do kolejnego cięcia.
- Oprzeć delikatnie talerz dystansowy o podłoże, aby mieć pewność, że tarcza tnąca do trawy nie uderzy o podłoże.
- Należy przestrzegać poniższych instrukcji, aby zmniejszyć ryzyko owinięcia się ścinanego materiału wokół tarczy tnącej do trawy:
 - a) Włączyć pełen gaz.
 - b) Nie przesuwaj tarczy tnącej po ściętym materiale podczas poruszania produktem na boki.
- Przed przystąpieniem do zbierania ściętego materiału wyłączyć silnik i wypiąć produkt z szelek. Położyć produkt na podłożu.

Przycinanie trawy głowicą żyłkową

Podkaszanie trawy

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



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



Usuwanie trawy

1. Trzymaj głowicę żyłkową nad ziemią.
2. Przechyl głowicę żyłkową.
3. Tnij końcem żyłki wokół obiektów w obszarze roboczym.

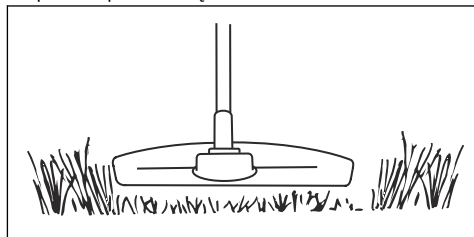


UWAGA: Ścinaj trawę. Inne obiekty, które są uderzane przez żyłkę, zwiększają zużycie żyłki.

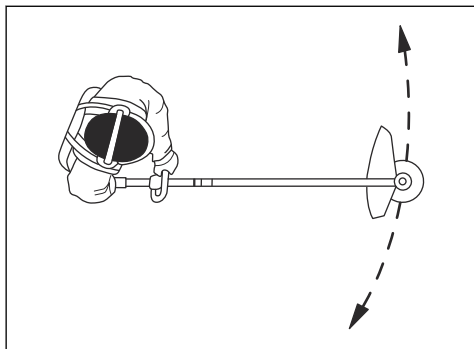
4. Należy użyć 80% prędkości podczas cięcia i czyszczenia roślinności. Zmniejsza to zużycie głowicy żyłkowej i żyłki.

Koszenie trawy

1. Upewnić się, że żyłka jest ustawiona równolegle do podłoża podczas cięcia.



2. 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 skoszonoj trawy z danego obszaru.

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



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

Przegląd

Wstęp



OSTRZEŻENIE: Przed przeprowadzeniem konserwacji należy przeczytać i zrozumieć rozdział o bezpieczeństwie.

Do wykonywania wszelkich prac serwisowych i naprawczych konieczne jest specjalistyczne przeszkolenie. Gwarantujemy dostępność profesjonalnych napraw i usług serwisowych. Jeśli dany dealer nie jest autoryzowanym punktem serwisowym, poproś sprzedawcę o informacje na temat najbliższego autoryzowanego punktu serwisowego.

Plan konserwacji

Przegląd	Codziennie	Co tydzień	Co miesiąc
Oczyścić powierzchnię zewnętrzną.	X		
Sprawdzić szelki pod kątem uszkodzeń.	X		
Sprawdzić pierścień zawieszenia pod kątem uszkodzeń.	X		
Sprawdzić mechanizm rozpinania awaryjnego na szelkach pod kątem uszkodzeń i upewnić się, że działa on prawidłowo.	X		
Sprawdzić blokadę manetki gazu oraz dźwignię gazu. Patrz <i>Sprawdzanie blokady dźwigni gazu na stronie 70</i> .	X		
Sprawdzić, czy osprzęt tnący się nie obraca, gdy silnik pracuje na biegu jałowym.	X		
Sprawdzić stan wyłącznika. Patrz <i>Sprawdzanie wyłącznika na stronie 70</i> .	X		
Sprawdzić, czy osprzęt tnący nie jest uszkodzony bądź pęknięty.	X		
Upewnić się, że tarcza tnąca lub tarcza tnąca do trawy są prawidłowo zamocowane. Upewnić się, że tarcza tnąca lub tarcza tnąca do trawy są naostrzone i nieuszkodzone.	X		
Sprawdzić, czy kołnierz oporowy nie jest uszkodzony bądź pęknięty. Wymienić, jeśli jest uszkodzony.	X		

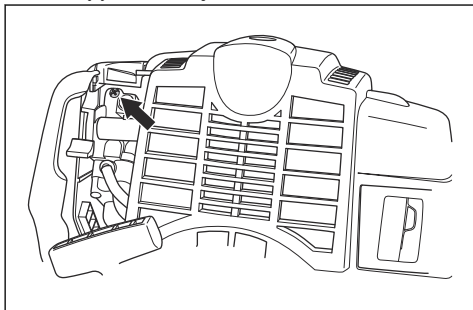
Przegląd	Codziennie	Co tydzień	Co miesiąc
Sprawdzić głowicę żyłkową pod kątem uszkodzeń i pęknięć. Wymienić, jeśli jest uszkodzony.	X		
Sprawdzić pod kątem uszkodzeń rączkę i uchwyt sterowniczy oraz upewnić się, że są one prawidłowo zamocowane.	X		
Dokręcić do oporu nakrętkę zabezpieczającą w przypadku osprzętu tnącego wyposażonego w takową.	X		
Sprawdzić osłonę transportową pod kątem uszkodzeń i upewnić się, że można ją prawidłowo założyć.	X		
Sprawdzić silnik, zbiornik paliwa i przewody paliwowe pod kątem wycieków.	X		
Oczyszczyć filtr powietrza. Wymienić, jeśli jest uszkodzony.	X		
Sprawdzić poziom oleju silnikowego	X		
Dokręcić nakrętki i śruby.	X		
Sprawdzić rozrusznik i linkę rozrusznika pod kątem uszkodzeń.		X	
Sprawdzić elementy amortyzujące pod kątem uszkodzeń i pęknięć.		X	
Sprawdzić świecę zapłonową. Patrz <i>Sprawdzanie świecy zapłonowej na stronie 87</i> . W razie potrzeby wymienić świecę zapłonową. Upewnić się, czy świeca zapłonowa jest wyposażona w tzw. eliminator zakłóceń radiowych.		X	
Oczyszczyć układ chłodzenia.		X	
Oczyszczyć lub wymienić chwytacz isker.		X	
Wyczyścić zewnętrzną powierzchnię gaźnika oraz przestrzeń wokół niego.		X	
Sprawdzić, czy przekładnia zębata stożkowa jest prawidłowo wypełniona smarem, patrz <i>Smarowanie przekładni zębatej stożkowej na stronie 88</i> . Jeśli nie, użyć smaru do przekładni zębatej stożkowej Husqvarna.		X	
Sprawdzić, czy filtr paliwa nie jest zanieczyszczony i czy na przewodzie giętkim paliwa nie ma pęknięć ani innych uszkodzeń. W razie potrzeby wymienić.			X
Sprawdzić stan wszystkich przewodów i połączeń.			X
Sprawdzić stopień zużycia sprzęgła, sprężyn sprzęgła i bębna sprzęgła. Wymienić w razie potrzeby.			X
Wymienić świecę zapłonową. Upewnić się, czy świeca zapłonowa jest wyposażona w tzw. eliminator zakłóceń radiowych.			X
Oczyszczyć lub wymienić chwytacz isker.			X
Wymienić olej silnikowy.			X

Regulacja obrotów biegu jałowego

Urządzenie Husqvarna zostało wyprodukowane zgodnie ze specyfikacjami ograniczającymi emisję szkodliwych substancji.

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

- a) Przekręcić śrubę regulacji obrotów biegu jałowego T w prawo do momentu, gdy zespół tnący zacznie się obracać.



- b) Przekręcić śrubę regulacji obrotów biegu jałowego T w lewo i poczekać, aż osprzęt tnący się zatrzyma.



OSTRZEŻENIE: Jeżeli osprzęt tnący nie zatrzymuje się po ustawieniu obrotów biegu jałowego, należy skontaktować się z punktem serwisowym. Nie należy używać produktu, dopóki nie zostanie prawidłowo wyregulowany lub naprawiony.

3. Obroty jałowe są ustawione prawidłowo, jeżeli silnik pracuje płynnie w każdym położeniu. Wartość obrotów biegu jałowego powinna być niższa od prędkości obrotowej osprzętu tnącego w momencie rozpoczęcia obrotów.

Uwaga: Zalecana prędkość obrotowa biegu jałowego — patrz *Dane techniczne na stronie 92*.

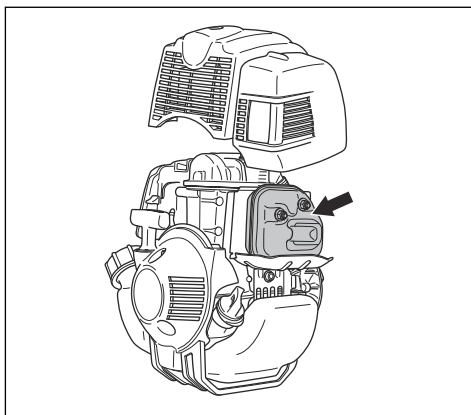
Konserwacja tłumika



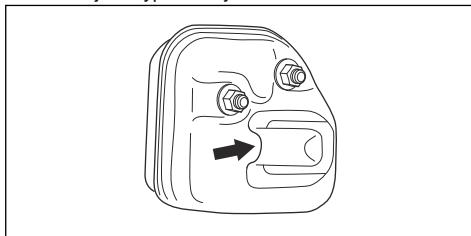
OSTRZEŻENIE: Tłumik obniża poziom hałasu i kieruje gazy spalinowe poza strefę pracy operatora. Gazy spalinowe mają wysoką temperaturę i mogą zawierać iskry. Jeśli gazy spalinowe zostaną skierowane w stronę materiałów łatwopalnych, mogą spowodować pożar.



OSTRZEŻENIE: Tłumiki z katalizatorami mocno się nagrzewają podczas pracy. Ryzyko poparzenia lub pożaru. Dotyczy to również pracy silnika na biegu jałowym. Aby sprawdzić, czy posiadane urządzenie jest wyposażone w katalizator, patrz *Dane techniczne na stronie 92*.



1. Wyłączyć silnik i poczekać, aż tłumik ostygnie.
2. Zdjąć pokrywę tłumika.
3. Jeśli tłumik jest wyposażony w chwytacz iskier, wykonać następujące czynności:
 - a) Przeprowadzić kontrolę wzrokową. Wymienić chwytacz iskier, jeśli jest uszkodzony.
 - b) Wyczyścić chwytacz iskier, jeśli jest zatkany. Czyścić co tydzień, jeśli produkt jest wyposażony w katalizator. Czyścić co miesiąc, jeśli produkt nie jest wyposażony w katalizator.



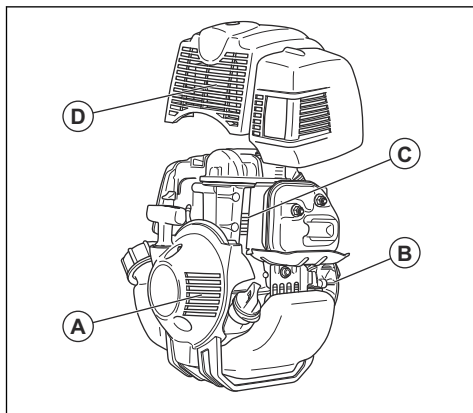
UWAGA: Zatkany chwytacz iskier może powodować przegrzewanie się silnika, a w konsekwencji jego uszkodzenie.



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.

Czyszczenie układu chłodzenia

Układ chłodzenia obejmuje wlot powietrza na rozruszniku (A), zebra na kole zamachowym (B), zebra chłodzące cylindra (C) oraz pokrywę cylindra (D).



1. Układ chłodzenia należy czyścić szczotką raz na tydzień lub częściej, jeśli zachodzi taka potrzeba.
2. Sprawdzić, czy system chłodzący nie jest zabrudzony lub zatkany.



UWAGA: Zanieczyszczony lub zatkany układ chłodzenia powoduje przegrzanie produktu, co może skutkować jego uszkodzeniem.

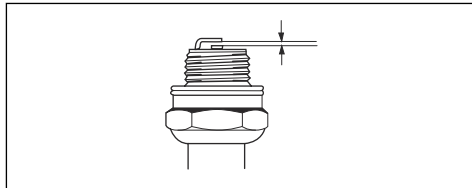
Sprawdzanie świecy zapłonowej



UWAGA: Stosuj wyłącznie świece zapłonowe zalecane 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 przedostawania się niepożądanych materiałów na elektrody świecy zapłonowej, należy przestrzegać poniższych instrukcji:
 - a) Dopilnować, by obroty biegu jałowego zostały prawidłowo wyregulowane.
 - b) Dopilnować, aby używana była odpowiednia mieszanka paliwowa.
 - c) Zadbąć 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 92*.



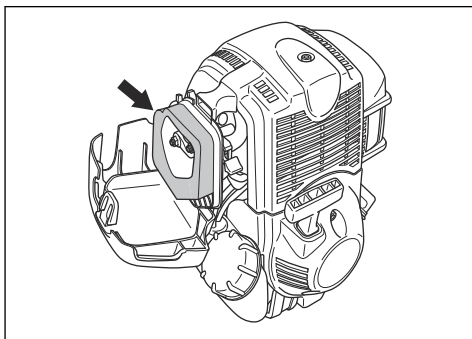
- W razie potrzeby wymienić świecę zapłonową.

Czyszczenie filtra powietrza

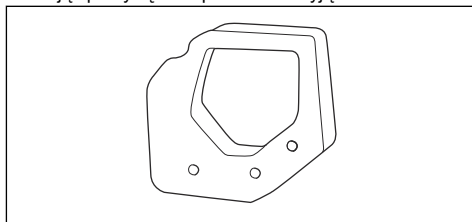


UWAGA: W przypadku uszkodzenia, znacznego zabrudzenia lub zalania paliwem filtra powietrza należy go obowiązkowo wymienić.

Całkowite oczyszczenie filtra po długim okresie użytkowania nie jest możliwe. Wymieniać filtr powietrza regularnie i zawsze wymieniać uszkodzony filtr powietrza.



1. Przesunąć dźwignię ssania w górę, aby zamknąć zawór ssania.
2. Zdjąć pokrywę filtra powietrza i wyjąć filtr.



3. Wyczyścić filtr powietrza w ciepłej wodzie z mydłem.
4. Oczyszczyć wewnętrzną powierzchnię pokrywki filtra powietrza. Użyć sprężonego powietrza lub szczotki.
5. Sprawdzić powierzchnię gumowej uszczelki. Jeżeli uszczelnienie jest uszkodzone, należy wymienić filtr.

6. Przed zamontowaniem filtra zaczekać, aż wyschnie.

Nakładanie oleju na piankowy filtr powietrza

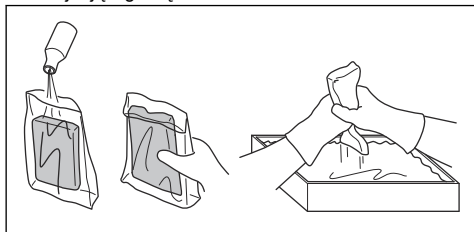


UWAGA: Należy zawsze stosować specjalny olej Husqvarna do filtrów powietrza. Nie używać innych rodzajów olejów.



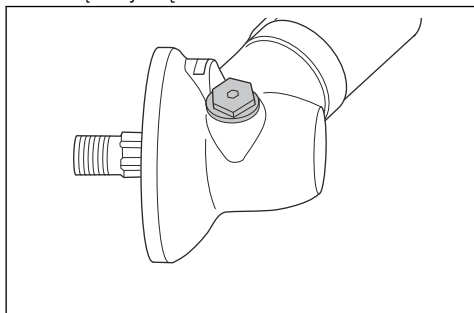
OSTRZEŻENIE: Założyć rękawice ochronne. Olej do filtrów powietrza może spowodować podrażnienie skóry.

1. Umieścić piankowy filtr powietrza w woreczku foliowym.
2. Wlać olej do woreczka.
3. Potrząsnąć woreczek tak, aby olej rozprzestrzenił się równo po całym filtrze.
4. Wycisnąć nadmiar oleju z filtra powietrza znajdującego się w woreczku.

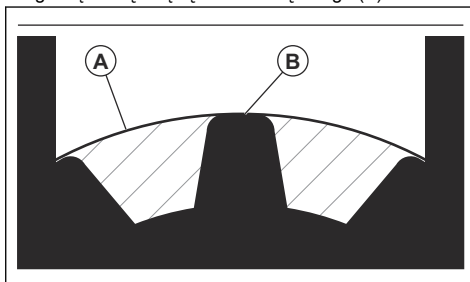


Smarowanie przekładni zębatej stożkowej

1. Wymontować osprzęt tnący.
2. Ustawić urządzenie z zatyczką smaru w najwyższym położeniu.
3. Usunąć zatyczkę smaru.



4. Zglądając do otworu zatyczki smaru, obracać wałek napędowy. Poziom smaru (A) musi być wyrównany z górną krawędzią zębów koła zębatego (B).



5. Jeśli poziom smaru jest zbyt niski, napełnić przekładnię zębatą stożkową smarem Husqvarna. Obracać wałek napędowy, powoli napełniając przekładnię zębatą stożkową smarem do odpowiedniego poziomu (B).

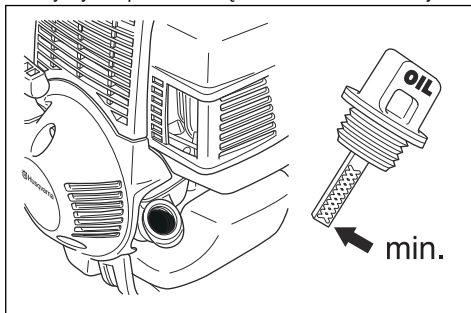


UWAGA: Nieprawidłowa ilość smaru może spowodować uszkodzenie przekładni zębatej stożkowej.

6. Założyć zatyczkę smaru.

Sprawdzanie poziomu oleju silnikowego

1. Wyłączyć silnik i poczekać, aż ostygnie.
2. Postawić maszynę na równym podłożu.
3. Wyczyścić powierzchnię wokół korka wlewu oleju.



4. Zdejmij korek wlewu oleju.
5. Oczyszczyć z oleju prętowy wskaźnik poziomu oleju znajdujący się w korku.
6. Umieścić korek wlewu oleju z powrotem w szyjce wlewu oleju. Nie dokręcać jeszcze korka wlewu oleju.
7. Wyciągnąć korek wlewu oleju i odczytać poziom na prętowym wskaźniku poziomu oleju.
8. Jeśli poziom oleju jest niski, dolać oleju silnikowego tak, aby jego poziom sięgał krawędzi szyjki wlewu. Stosuj wyłącznie zalecany olej silnikowy. Patrz *Olej do silników czterosuwowych na stronie 78*.

- 9. Założyć korek wlewu oleju i dokręcić go całkowicie.

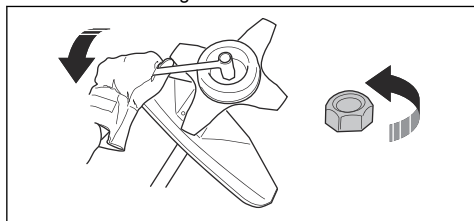
Montaż i demontaż przeciwnakrętki



OSTRZEŻENIE: Zatrzymać silnik, stosować rękawice ochronne i uważać na ostre krawędzie osprzętu tnącego.

Przeciwnakrętka służy do mocowania niektórych rodzajów osprzętu tnącego. Przeciwnakrętka jest lewoskrętna.

- Podczas montażu należy dokręcić przeciwnakrętkę w kierunku przeciwnym do kierunku obrotów osprzętu tnącego.
- Podczas demontażu należy odkręcić przeciwnakrętkę w kierunku zgodnym z kierunkiem obrotów osprzętu tnącego.
- Do odkręcania i dokręcania przeciwnakrętki należy używać długiego klucza nasadowego. Strzałka na ilustracji wskazuje obszar, w którym należy użyć klucza nasadowego.



OSTRZEŻENIE: Podczas odkręcania i dokręcania przeciwnakrętki istnieje ryzyko skaleczenia się zębami ostrza tnącego. Należy zawsze upewnić się, że osłona osprzętu tnącego chronia w tym czasie dłonie.

Uwaga: Upewnić się, że nie można odkręcić przeciwnakrętki ręką. Wymienić przeciwnakrętkę, jeśli nylonowy pierścień nie zapewnia oporu co najmniej 1,5 Nm. Po około dziesiątym przykręceniu przeciwnakrętki należy wymienić ją na nową.

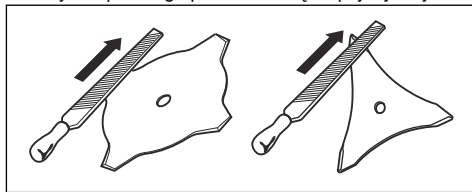
Ostrzenie noża do trawy i tarczy tnącej do trawy



OSTRZEŻENIE: Zatrzymać silnik. Stosować rękawice ochronne.

- Aby prawidłowo naostrzyć nóż do trawy lub tarczę tnącą do trawy, należy zapoznać się z instrukcją dołączoną do osprzętu tnącego.
- Wszystkie krawędzie tnące powinny być ostrzone w jednakowy sposób, aby nie zmieniło się wyważenie.

- Używać płaskiego pilnika o nacięciu pojedynczym.



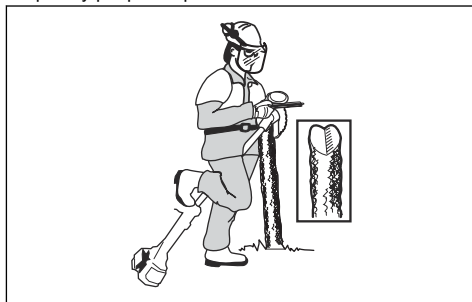
OSTRZEŻENIE: Zawsze wyrzucać uszkodzone ostrza. Nie wolno prostować zgięty lub skręconych ostrzy w celu ich ponownego użycia.

Ostrzenie ostrza tnącego

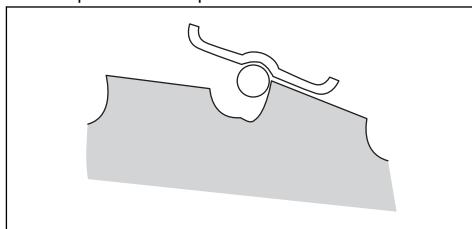


OSTRZEŻENIE: Zatrzymać silnik. Stosować rękawice ochronne.

- Aby naostrzyć ostrze i zapewnić prawidłowe rozwarście zębów, patrz instrukcje dołączone do tarczy.
- Zadbaj o to, aby produkt i ostrze miały stabilne punkty podparcia podczas ostrzenia.

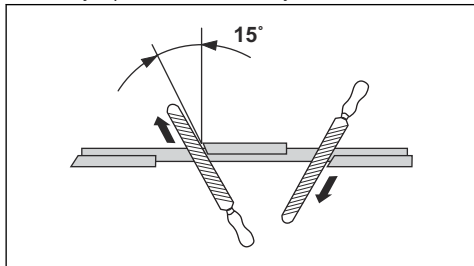


- Posługuj się okrągłym pilnikiem o średnicy 5,5 mm oraz prowadnikiem pilnika.



- Przytrzymać plik pod kątem 15°.

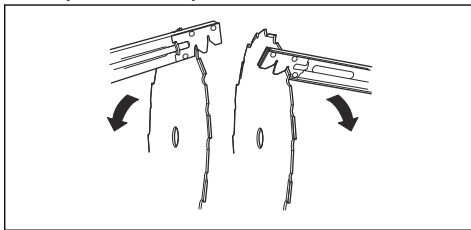
- Ostrzyć jeden ząb tarczy tnącej w prawo, a kolejny w lewo, jak pokazano na ilustracji.



Uwaga: Naostrzyć krawędzie zębów za pomocą płaskiego pilnika, gdy są mocno zużyte. Kontynuować ostrzenie za pomocą okrągłego pilnika.

- Naostrzyć jednakowo wszystkie krawędzie, aby zachować wyważenie.

- Wyregulować rozwarcie do wartości 1 mm za pomocą zalecanego narzędzia. Patrz instrukcje dołączone do tarczy.



OSTRZEŻENIE: Zawsze wyrzucać uszkodzone ostrza. Nie wolno prostować zgięty lub skrzywionych ostrzy w celu ich ponownego użycia.

Rozwiązywanie problemów

Silnik nie uruchamia się

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
Wyłącznik	Wyłącznik znajduje się w pozycji STOP.	Wymianę wyłącznika należy zlecić autoryzowanemu warsztatowi serwisowemu.
Zapadki rozrusznika.	Zapadki rozrusznika nie są w stanie się swobodnie poruszać.	Wymontować pokrywę rozrusznika i wyczyścić obszar wokół zapadek rozrusznika. Patrz <i>Czyszczenie układu chłodzenia na stronie 87</i> . Należy zasięgnąć pomocy w autoryzowanym warsztacie obsługi technicznej.
Zbiornik paliwa.	Niewłaściwy rodzaj paliwa.	Opróżnić zbiornik paliwa i napęlić go odpowiednim paliwem.
Gaźnik	Nieprawidłowo ustawione obroty biegu jałowego	Ustawić obroty biegu jałowego za pomocą śruby regulacyjnej T.

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
świeca zapłonowa,	Świeca zapłonowa jest zabrudzona lub wilgotna.	Sprawdź, czy świeca zapłonowa jest sucha i czysta.
	Odstęp między elektrodami świecy zapłonowej jest nieprawidłowy.	Wyczyścić świecę zapłonową. Upewnić się, że odstęp między elektrodami jest prawidłowy. Upewnić się, że świeca zapłonowa jest wyposażona w opornik przeciwzakłóceńowy.
	Poluzowana świeca zapłonowa.	Aby uzyskać informacje na temat właściwego odstępu między elektrodami, patrz <i>Dane techniczne na stronie 92</i> . Dokręcić świecę zapłonową.
Filtr paliwa	Filtr paliwa jest niedrożny.	Wymienić filtr paliwa.

Silnik odpala i gaśnie

Sprawdzić	Prawdopodobna przyczyna	Sposób postępowania
Zbiornik paliwa	Niewłaściwy rodzaj paliwa.	Opróżnić zbiornik paliwa i napełnić go odpowiednim paliwem.
Filtr paliwa	Filtr paliwa jest niedrożny.	Wymienić filtr paliwa.
Gaźnik	Obroty biegu jałowego nie są prawidłowo wyregulowane.	Ustawić obroty biegu jałowego za pomocą śruby regulacyjnej T.
Filtr powietrza	Filtr powietrza jest niedrożny.	Wyczyścić filtr powietrza.

Transport i przechowywanie

- Przed odstawieniem produktu do przechowywania poczekać, aż produkt ostygnie.
- W zakresie przechowywania i transportu maszyny i paliwa należy upewnić się, że nie ma żadnych przecieków ani nie wydostają się z urządzenia żadne opary. Iskry lub otwarty płomień pochodzące, na przykład, z urządzeń elektrycznych lub kotłów, mogą wzniecić pożar.
- Zawsze należy korzystać z zatwierdzonych pojemników do przechowywania i transportu paliwa.
- Przed transportem lub przed dłuższym okresem przechowywania należy spuścić paliwo. Utylizacja paliwa musi odbywać się w odpowiednim miejscu.
- Przymocować osłonę transportową na czas transportu i przechowywania.
- Odłączyć fajkę świecy zapłonowej od świecy.
- Przymocować produkt podczas transportu. Upewnić się, że nie może się poruszać.
- Wyczyścić przewoźnicę czynności konserwacyjne przed długim przechowywaniem.

Dane techniczne

Dane techniczne

	524R
Silnik	
Pojemność skokowa, cm ³	25
Obroty na biegu jałowym, obr./min	3100
Maks. moc silnika zgodnie z ISO 8893, kW/KM przy obr./min	0,8/7000
Tłumik z katalizatorem	Nie
Obroty wałka zdawczego, obr./min.	8300
Układ zapłonowy	
Świeca zapłonowa	NGK CMR5H
Odstęp między elektrodami świecy, w mm	0,6
Układ paliwowy i układ smarowania	
Pojemność zbiornika paliwa, l/cm ³	0,5/500
Waga	
Masa, kg	5,5
Poziom hałasu ⁷	
Zmierzony poziom mocy akustycznej, w dB(A)	105
Poziom głośności, gwarantowana moc akustyczna L _{WA} dB(A)	106
Poziomy głośności ⁸	
Poziom ciśnienia akustycznego przy uchu operatora równoważny temu, na który narażony jest użytkownik urządzenia, zmierzony zgodnie z normami PN-EN ISO 11806 oraz ISO 22868 (w dB(A)):	
W zestawie głowica żyłkowa (oryginalna)	93
W zestawie tarcza tnąca do trawy (oryginalna)	89
Poziomy drgań ⁹	
Równoważne poziomy drgań uchwytów (a _{hv,eq}), zmierzone na uchwytach zgodnie z normami: EN ISO 11806 oraz ISO 22867, m/s ² :	
W zestawie głowica żyłkowa (oryginalna) lewa/prawa	2,9/3,1

⁷ Emisję hałasu do otoczenia zmierzono jako poziom ciśnienia akustycznego (L_{WA}), zgodnie z dyrektywą 2000/14/WE. Odnotowany poziom ciśnienia akustycznego dla maszyny został zmierzony z oryginalnym osprzętem tnącym, takim który daje najwyższy poziom hałasu. Różnica pomiędzy gwarantowanym a zmierzonym poziomem ciśnienia akustycznego wynika z tego, że poziom gwarantowany zawiera także rozproszenie w wynikach pomiaru oraz różnice pomiędzy różnymi typami maszyn tego samego modelu zgodnie z Dyrektywą 2000/14/WE.

⁸ Odnotowane dane dotyczące równoważnego ciśnienia akustycznego produktu wykazują typowy rozrzut statystyczny (odchylenie standardowe) w wysokości 1 dB(A).

⁹ Odnotowane dane dotyczące równoważnego poziomu wibracji wykazują typowe rozproszenie statystyczne (odchylenie standardowe) w wysokości 1 m/s².

	524R
W zestawie tarcza tnąca do trawy (oryginalna), lewa/prawa	2,7/2,2

Akcesoria

Akcesoria stosowane w połączeniu z określonymi głowicami zasilającymi poddano ocenie pod kątem ich zgodności z ANSI B175.3-2013 Podkaszarki do trawy i

gałęzi - Wymogi bezpieczeństwa. Połączenia te oceniło Underwriters Laboratories Inc. (UL), a tym samym zostały one zarejestrowane w wykazach UL.

Zatwierdzone akcesoria	Typ	Ośłona osprzętu tnącego, nr art.
Walek do nasadzania ostrzy, gwint M10		
Noże plastikowe	Tricut Ø 255 mm (tarcze zapasowe mają nr części 531 01 77-15)	588 54037-01 / 58811 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Tricut Ø 300 mm (tarcze zapasowe mają nr części 531 01 77-15)	588 54 37-01
Głowica żyłkowa	Trimmy Fix (żyłka Ø 2,4 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Superauto II (żyłka Ø 2,4-2,7 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	S35 (żyłka Ø 2,4-3,0 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 50397 71-01
	T25 (żyłka: Ø2,0–2,7 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	T35, T35x (żyłka Ø 2,4-3,0 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01
	Alloy (żyłka Ø 2,0-3,3 mm)	588 54 37-01 / 588 11 79-01 503 93 42-02 / 503 97 71-01

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

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

Zatwierdzone przystawki	Przeznaczone do
Szczotka SR600--2	524LK
Nożyce do żywopłotu HA110	524LK
Nożyce do żywopłotu HA850	524LK
Krawędziarka EA850	524LK

Zatwierdzone przystawki	Przeznaczone do
Piła PA1100	524LK
Nożyce TA850	524LK
Przedłużka EX850	524LK
Kultywator CA230	524LK
Dmuchawa BA101	524LK
Szczotka szczecinowa BR600	524LK
Skaryfikator DT600	524LK
Końcówka do wykaszania BCA850-24	524LK
Piła PAX1100	524LK
Piła PAX730	524LK

Deklaracja zgodności WE

Deklaracja zgodności WE

Firma **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Szwecja, tel.: +46-36-146500, niniejszym zapewnia, że wykasarki **Husqvarna 524R**, począwszy od maszyn wyprodukowanych w roku 2016 (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**
- dyrektywie dotyczącej emisji hałasu do otoczenia **2000/14/WE** z 8 maja 2000 r. Ocena zgodności została przeprowadzona według załącznika V. Informacje dotyczące emisji hałasu można znaleźć w rozdziale *Dane techniczne na stronie 92*.
- dyrektywie dotyczącej ograniczenia użycia niektórych substancji niebezpiecznych **2011/65/UE** z dnia 8 czerwca 2011 r.

Zostały zastosowane następujące normy:

PN-EN ISO 12100:2010, PN-EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007, PN-EN 50581:2012

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Szwecja, przeprowadził dobrowolną kontrolę homologacyjną na rzecz Husqvarna AB. Certyfikaty opatrzone są numerami: **SEC/09/2176 - 524R, XXXX, SEC/09/2175 - XXXX, XXXX.**

Szwedzki Instytut Badań Maszyn RISE SMP Svensk Maskinprovning AB zweryfikował także zgodność z załącznikiem V Dyrektywy Rady 2000/14/WE. Świadectwa noszą numery: **01/164/062 - 524R, XXXX, 01/164/070 - XXXX, XXXX.**

Huskvarna, 2016-03-30 r.



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

Obsah

Úvod.....	96	Riešenie problémov.....	122
Bezpečnosť.....	99	Preprava a uskladnenie.....	123
Montáž.....	106	Technické údaje.....	123
Prevádzka.....	109	Príslušenstvo.....	124
Údržba.....	115	ES vyhlásenie o zhode.....	127

Úvod

Popis výrobku

Tento výrobok je krovínorez so spaľovacím motorom.

Neustále pracujeme na tom, aby sme zabezpečili vyššiu bezpečnosť a efektívnosť počas prevádzky. Ak potrebujete ďalšie informácie, obráťte sa na servisného predajcu.

Plánované použitie

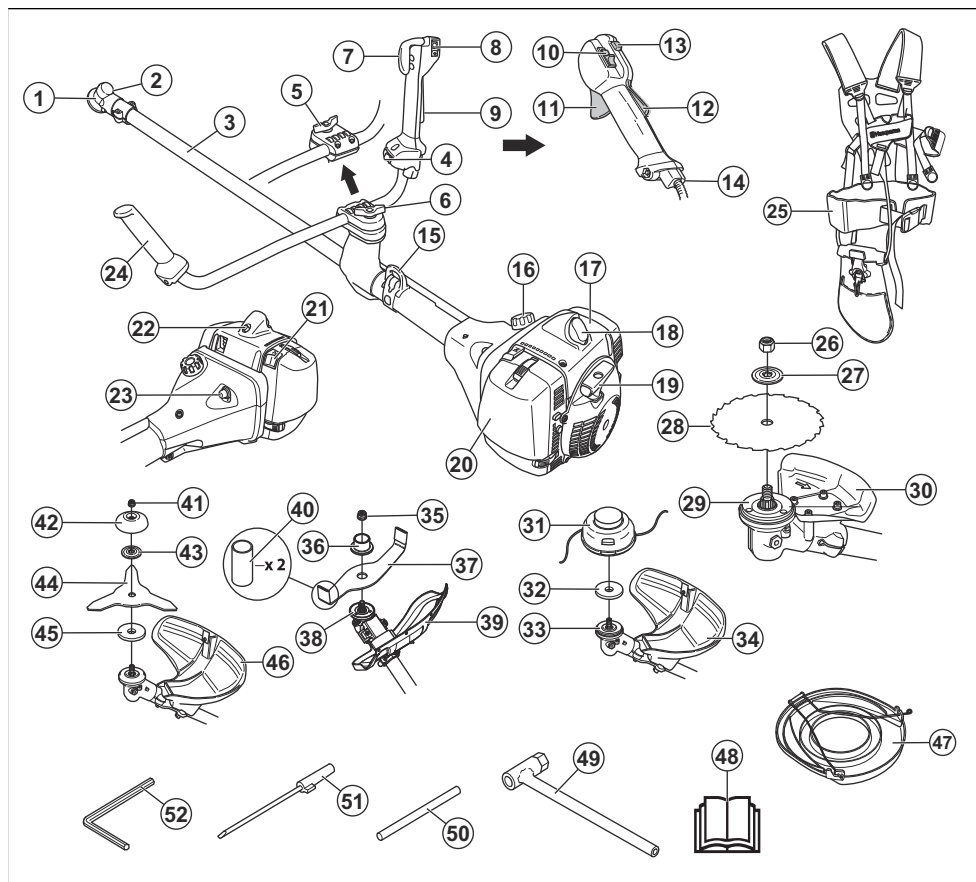
Osadte výrobok pilovým kotúčom, nožom na trávu alebo vyžínacou hlavou a využite ho na kosenie rôznych druhov rastlín. Výrobok nepoužívajte na iné účely ako

kosenie či vyžínanie trávnatého porastu alebo prerezávanie lesného porastu. Pilový kotúč slúži na rezanie vláknitých druhov dreva. Nôž na trávu a vyžínacia hlava slúžia na kosenie trávy.

Poznámka: Použitie môže byť regulované vnútroštátnymi alebo miestnymi predpismi. V súlade s danými predpismi.

S výrobkom používajte iba príslušenstvo schválené výrobcom. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 124*.

Prehľad výrobku



- | | |
|---|--|
| 1. Kuželové ozubené koleso | 17. Kryt valca |
| 2. Viečok plniaceho otvoru maziva | 18. Zapaľovacia sviečka a kryt zapaľovacej sviečky |
| 3. Hriadeľ | 19. Držadlo štartovacieho lanka |
| 4. Spínač vyhrievaných rukovätí (XXXX) | 20. Kryt vzduchového filtra |
| 5. Nastavenie rukoväti (XXXX) | 21. Ovládanie sýtiča |
| 6. Nastavenie rukoväti (524R, XXXX, XXXX) | 22. Dekompresný ventil |
| 7. Páčka plynu (524R, XXXX) | 23. Balónik pumpy |
| 8. Vypínač (524R, XXXX) | 24. Rukoväť |
| 9. Poistka páčky plynu (524R, XXXX) | 25. Popruh |
| 10. Vypínač (XXXX, XXXX) | 26. Poistná matica (524R, XXXX) |
| 11. Páčka plynu (XXXX, XXXX) | 27. Podporná príručka (524R, XXXX) |
| 12. Poistka páčky plynu (XXXX, XXXX) | 28. Pilový kotúč (524R, XXXX) |
| 13. Tlačidlo štartovacieho plynu (XXXX, XXXX) | 29. Hnací disk (524R, XXXX) |
| 14. Nastavenie lanka plynu (XXXX, XXXX) | 30. Kryt rezacieho nadstavca (524R, XXXX) |
| 15. Závesný bod | 31. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| 16. Palivová nádrž | 32. Kovová miska (XXXX) |
| | 33. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 34. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 35. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 36. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 37. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 38. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 39. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 40. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 41. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 42. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 43. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 44. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 45. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 46. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 47. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 48. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 49. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 50. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 51. Vyžínacia hlava (XXXX) |
| | 52. Vyžínacia hlava (XXXX) |

33. Hnací disk (XXXX)
34. Kryt rezacieho nadstavca (XXXX)
35. Poistná matica (XXXX)
36. Podporná príruka (XXXX)
37. Mulčovací nůž (XXXX)
38. Hnací disk (XXXX)
39. Kryt rezacieho nadstavca (XXXX)
40. Transportný kryt (XXXX)
41. Poistná matica (XXXX)
42. Podporná miska (XXXX)
43. Podporná príruka (XXXX)
44. Nůž na trávu (XXXX)
45. Hnací disk (XXXX)
46. Kryt rezacieho nadstavca (XXXX)
47. Transportný kryt (524R, XXXX, XXXX)
48. Návod na obsluhu
49. Nástrčkový kľúč
50. Poistný kolík
51. Skrutkovač na karburátor
52. Imbusový kľúč

Symbols na výrobku



UPOZORNENIE! Tento výrobok je nebezpečný. V prípade neopatrného a nesprávneho použitia výrobku môže dôjsť k zraneniu alebo usmrteniu obsluhy alebo osôb v okolí. V záujme predchádzania zraneniam obsluhy a osôb v okolí si prečítajte a dodržiavajte všetky bezpečnostné pokyny v návode na obsluhu.



Skôr než začnete produkt používať, pozorne si prečítajte návod na obsluhu a dôsledne sa oboznámte s pokynmi.



V miestach, 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/50 stôp od ľudí a zvierat.



V prípade, že sa rezné zariadenie dotkne predmetu, ktorý nie je možné priamo prerezať, hrozí riziko odrazenia noža. Výrobok je schopný odrezať časť tela. Počas používania výrobku zachovávajte minimálnu vzdialenosť 15 metrov/50 stôp od ľudí a zvierat.



Používajte iba pružné rezacie lanko. Nepoužívajte kovové rezacie články. Použite tento prvok na osadenie krycieho nástavca na trávu.



Šípky ukazujú obmedzenie polohy rukoväti.



Balónik pumpy.



Doplňte palivo.



Sýtič.



Emisie hluku do okolia podľa európskej smernice 2000/14/EÚ a legislatívy v štáte New South Wales „Protection of the Environment Operations (Noise Control) Regulation 2017“ (Nariadenie o ochrane životného prostredia pri prevádzke (kontrola hluku) z roku 2017). Údaje o emisii hluku možno nájsť na štítku stroja a v časti *Technické údaje na strane 123*.



Tento výrobok je v súlade s príslušnými smernicami ES.

Výkonový štítok alebo laserová tlač zobrazuje výrobné číslo. **yyyy** je rok výroby a **ww** je týždeň výroby.

Poznámka: Ostatné symboly/emblémy na výrobku odkazujú na požiadavky certifikácie pre ďalšie komerčné oblasti.

Zodpovednosť za výrobok

V súlade s právnymi predpismi upravujúcimi zodpovednosť za výrobok nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené naším výrobkom v dôsledku:

- nesprávne vykonanej opravy výrobku,
- opravy výrobku, pri ktorej neboli použité diely od výrobcu alebo diely schválené výrobcom,

- používania príslušenstva od iného výrobcu alebo príslušenstva, ktoré nie je schválené výrobcom,
- opravy výrobku, ktoré neboli vykonané v schválenom servisnom stredisku alebo schválenými kompetentnými osobami.

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 výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Tento výrobok vytvára počas prevádzky elektromagnetické pole. Toto pole môže za určitých okolností spôsobovať rušenie aktívnych alebo pasívnych implantovaných lekárskeho prístrojov. Na zníženie rizika vážneho alebo smrteľného zranenia odporúčame, aby sa osoby s implantovanými lekárskeho prístrojmi poradili so svojim lekárom a výrobcom pomôcky ešte pred použitím tohto výrobku.
- Výrobok nepoužívajte, ak ste unavení, chorí alebo ste pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov. Vyššie uvedené prípady majú negatívny vplyv na váš zrak, ostražitosť, koordináciu a úsudok.
- Výrobok nepoužívajte v nepriaznivých podmienkach, ako sú hustá hmla, silný dážď a vietor alebo silná zima. Používanie výrobku v nepriaznivom počasi môže viesť k zvýšenej únave a vzniku výrazných

rizík, napríklad v dôsledku poľadovice alebo nepredvídateľného smeru rezania.

- Vždy zachovávajte opatrnosť a riadte sa zdravým úsudkom. Ak sa po prečítaní návodu na obsluhu cítite neistí v súvislosti s pracovnou situáciou alebo prevádzkovými postupmi, než budete pokračovať, obráťte sa na servisného zástupcu.
- Ak ponechávate výrobok mimo dohľadu, vyberte kryt zapalovacej sviečky.

Bezpečnostné pokyny pre montáž



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

- Pri montáži produktu a rezacieho nástavca používajte ochranné rukavice.
- Pred zostavením výrobku odpojte kryt zapalovacej sviečky od zapalovacej sviečky.
- Pred obsluhou výrobku skontrolujte, či je namontovaná správna rukoväť a kryt rezacieho nástavca.
- Poškodený alebo nesprávny kryt rezacieho nástavca môže spôsobiť zranenie. Nepoužívajte rezací nástavec bez schváleného ochranného krytu.
- Pred naštartovaním výrobku správne nasadte kryt spojky a hriadeľa.
- Hnací disk a podporná príruha musia byť správne uchytené v stredovom otvore rezacieho nástavca. Nesprávne nasadenie rezacieho nástavca môže viesť k zraneniu alebo usmrteniu.
- K výrobku pripojte popruh, aby ste zabránili zraneniu používateľa alebo iných osôb.

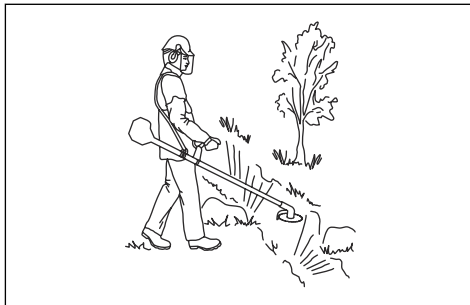
Bezpečnostné pokyny pre prevádzku



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

- Pred použitím výrobku sa oboznámte a ujasnite si rozdiely medzi prerezávaním lesného porastu, kosením trávového porastu a vyžínaním.
- Používajte osobné ochranné prostriedky. Pozrite si časť *Osobné ochranné prostriedky na strane 101*.
- Dlhodobé vystavenie sa hluku môže spôsobiť trvalé poškodenie sluchu. Vždy používajte schválené chrániče sluchu.
- Počas používania chráničov sluchu venujte pozornosť výstražným signálom a zvýšeným hlasom. Keď sa motor zastaví, vždy si zložte chrániče sluchu.
- Výrobok nikdy nepoužívajte, ak je upravený alebo poškodený.
- Skontrolujte, či nie sú kryt zapaľovacej sviečky a zapaľovací vodič poškodené, aby ste predišli riziku zásahu elektrickým prúdom.
- Sledujte okolie pracovnej plochy, aby bezpečné používanie výrobku neohrozili žiadne osoby, zvieratá ani predmety.
- Sledujte okolie pracovnej plochy a dbajte, aby sa žiadne osoby ani zvieratá nedotkli rezacieho nadstavca, ani ich nezasiahli predmety, ktoré by rezací nadstavec mohol vymrštiť.
- Skontrolujte pracovnú plochu. Odstráňte všetky voľné predmety, ako sú kamene, úlomky skla, klinec, oceľové drôty, šnúry a pod., ktoré by mohol rezací nadstavec vymrštiť alebo by sa okolo neho mohli obmotať.
- Nepoužívajte výrobok v situáciách či na miestach, kde by v prípade nehody nebolo možné zabezpečiť žiadnu pomoc.
- Výrobok nepoužívajte bez schváleného krytu rezacieho nadstavca.
- Dbajte na to, aby sa počas práce nepriblížili žiadne osoby ani zvieratá na vzdialenosť menšiu ako 15 metrov/50 stôp. Keď sa s výrobkom otáčate, vždy najprv pozrite za seba. Ak sa do bezpečnostnej zóny s polomerom 15 metrov/50 stôp dostane osoba alebo zviera, výrobok ihneď zastavte. Ak v rovnakej oblasti pracuje viac než 1 osoba obsluhujúca výrobok, zachovávajúte odstup zodpovedajúci minimálne 2-násobku výšky daného stromu a zároveň minimálne 15 metrov/50 stôp.
- Uistite sa, že sa môžete bezpečne pohybovať a bezpečne stáť. Skontrolujte oblasť, či sa v nej nenachádzajú prekážky, ako sú korene, skaly, vetvy

a priekopy. Počas práce na svahoch postupujte opatrne.



- Nenaťahujte sa príliš ďaleko. Vždy spočívajte nohami pevne na zemi a zachovávajúte dobrú rovnováhu.
- Než výrobok naštartujete, umiestnite ho na rovnú plochu v minimálnej vzdialenosti 3 metre/10 stôp od zdroja paliva a miesta, kde palivo doplňate. Uistite sa, že sa v blízkosti rezacieho nadstavca nenachádzajú ani sa ho nedotýkajú žiadne predmety.
- Ak sa rezací nadstavec pri voľnobežných otáčkach otáča, požiadajte servisného zástupcu o jeho nastavenie. Nepoužívajte výrobok, kým nebol správne nastavený alebo opravený.
- Dávajte pozor na odletujúce predmety. Vždy používajte správne prostriedky na ochranu očí a dodržiavajte odstup od krytu rezacieho nadstavca. Kamenky a iné predmety by vám mohli vletieť do očí a spôsobiť oslepnutie alebo iné zranenia.
- Výrobok nikdy nepokladajte na zem so zapnutým motorom, pokiaľ naň nemáte jasný výhľad.
- Narezaný materiál neodstraňuje ani nenechajte iné osoby odstraňovať, kým je spustený motor alebo kým sa otáča rezné zariadenie, keďže by mohlo dôjsť k vážnemu zraneniu.
- Pred odstraňovaním materiálu omotaného na hriadeľ noža alebo zachyteného medzi kryt rezacieho nadstavca a rezné zariadenie vždy najprv zastavte motor a uistite sa, že sa rezné zariadenie neotáča.
- Pri odstraňovaní materiálu z tesnej blízkosti rezného zariadenia buďte opatrní. Kuželový prevod je počas prevádzky horúci a môže spôsobiť popáleniny.
- Výfukové plyny z motora sú horúce a môžu obsahovať iskry. Hrozí nebezpečenstvo požiaru. V blízkosti suchých a horľavých materiálov postupujte opatrne.
- 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.
- Pred presunom na inú pracovnú plochu vypnite motor. Pred presunom zariadenia vždy nasadte transportný kryt.

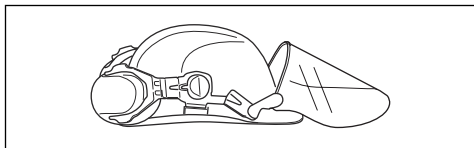
- Nadmerné vystavenie vibráciám môže viesť k poškodeniu krvného obehu alebo nervovým poškodeniam u ľudí, ktorí majú zhoršený krvný obeh. Pri symptómoch nadmerného vystavenia vibráciám sa obráťte na svojho lekára. Tieto príznaky sú trpnutie, strata citu, chvenie, pichanie, bolesť, strata sily, zmeny vo farbe a stave pleti. Tieto symptómy sa bežne objavujú na prstoch, rukách a zápästiach. Riziko je väčšie pri nízkych teplotách.

Osobné ochranné prostriedky

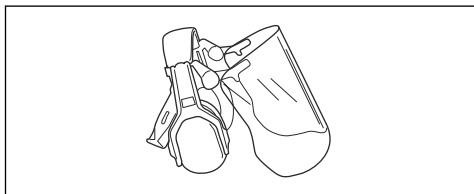


VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

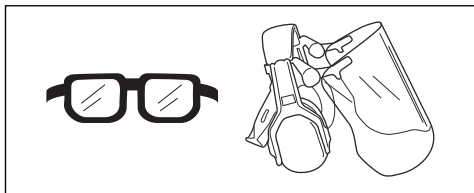
- Pri používaní produktu vždy používajte schválené osobné ochranné prostriedky. Osobné ochranné prostriedky nedokážu úplne vylúčiť riziko, ale môžu znížiť vážnosť zranenia v prípade nehody. Váš predajca vám pomôže pri výbere správnych prostriedkov.
- V prípade, že výška stromov na pracovnej ploche presahuje 2 m/6,5 stôp, používajte prilbu.



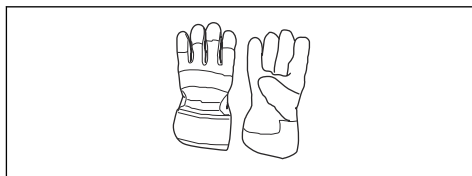
- Používajte schválené chrániče sluchu.



- Používajte schválené chrániče očí. Ak používate štít, musíte tiež používať schválené ochranné okuliare. Schválené ochranné okuliare musia zodpovedať norme ANSI Z87.1 platnej v USA alebo norme EN 166 platnej v krajinách EÚ.



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



- Používajte ochrannú obuv s oceľovou špičkou a protišmykovými podrážkami.



- Používajte odev vyrobený z pevnej tkaniny. Vždy noste pevné, dlhé nohavice a dlhé rukávy. Nepoužívajte voľný odev, ktorý sa môže zachytiť v konároch a vetvách. Nepoužívajte šperky, krátke nohavice ani sandále. Nechoďte bosí. Vlasy si bezpečne uchyťte nad úrovňou ramien.
- Majte poruke vybavenie prvej pomoci.



Bezpečnostné zariadenia na výrobku

Ďalšie informácie o prístupe k bezpečnostným zariadeniam nájdete v časti *Prehľad výrobku na strane 97*.



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

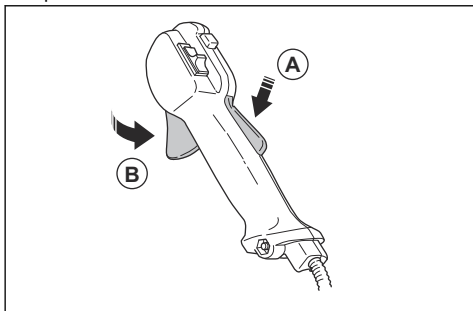
- Nepoužívajte produkt, ktorý má chybné bezpečnostné zariadenia. Bezpečnostné zariadenia pravidelne kontrolujte a vykonávajte ich údržbu. Ak sú bezpečnostné zariadenia chybné, obráťte sa na servisného zástupcu spoločnosti Husqvarna.
- Bezpečnostné zariadenia neupravujte. Nepoužívajte produkt, ak ochranné kryty, bezpečnostné vypínače alebo iné ochranné zariadenia nie sú nainštalované alebo ak sú chybné.
- Údržba a opravné práce výrobku a najmä bezpečnostných zariadení si vyžadujú špeciálne školenie. Ak bezpečnostné zariadenia nezodpovedajú kontrolám uvedeným v návode na obsluhu, ste povinní požiadať o pomoc servisného zástupcu. Garantujeme dostupnosť profesionálnych opráv a servisu. Ak váš predajca nie je servisný

zástupca, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne informácie o najbližšom servisnom zástupcovi.

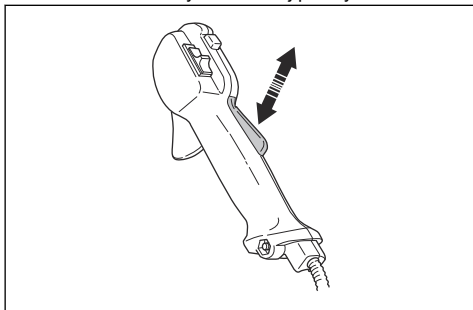
- Nepoužívajte rezací nadstavec bez schváleného a správne nasadeného krytu rezacieho nadstavca. Pozrite si časť *Montáž rezného zariadenia na strane 106*.

Kontrola poistky páčky plynu

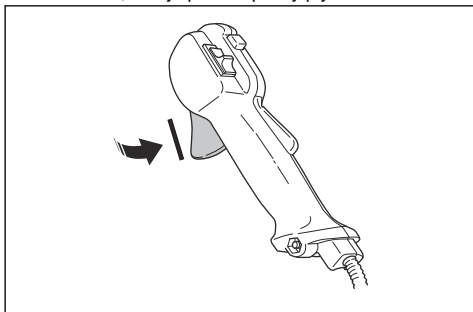
1. Skontrolujte, či sa poistka páčky plynu (A) a páčka plynu (B) pohybujú voľne a či vratná pružina funguje správne.



2. Stlačte poistku páčky plynu a uistite sa, že sa po uvoľnení vráti do východiskovej polohy.



3. Uistite sa, že je páčka plynu zablokovávaná v polohe voľného behu, keď je poistka páčky plynu uvoľnená.



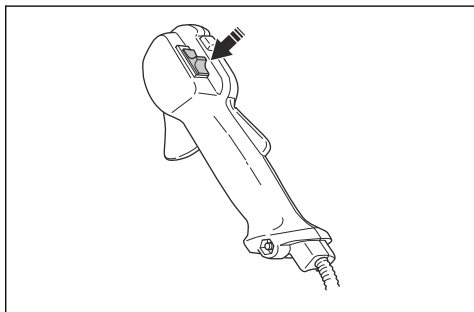
4. Naštartujte výrobok a pridajte plný plyn.
5. Uvoľníte páčku plynu a skontrolujte, či sa rezací nadstavec zastaví a zostane stáť.



VÝSTRAHA: Ak sa rezací nadstavec nezastaví, keď je páčka plynu vo voľnobežnej polohe, musíte nastaviť voľnobežné otáčky karburátora. Pozrite si časť *Nastavenie voľnobežných otáčok na strane 117*.

Kontrola vypínača

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



Kontrola krytu rezacieho nadstavca

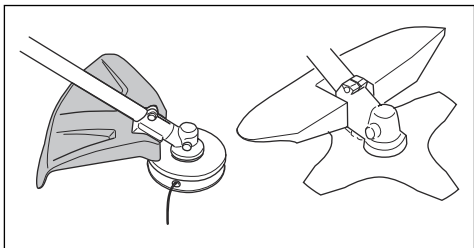


VÝSTRAHA: Nepoužívajte rezací nadstavec bez schváleného a správne nasadeného krytu rezacieho nadstavca. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 124*.



VÝSTRAHA: Vždy používajte odporúčaný ochranný kryt zodpovedajúci používanému rezaciemu nadstavcu. Použitie nesprávneho alebo poškodeného krytu rezacieho nadstavca by mohlo zapríčiniť vážne zranenie. Pozrite si pokyny v časti *Technické údaje na strane 123*.

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

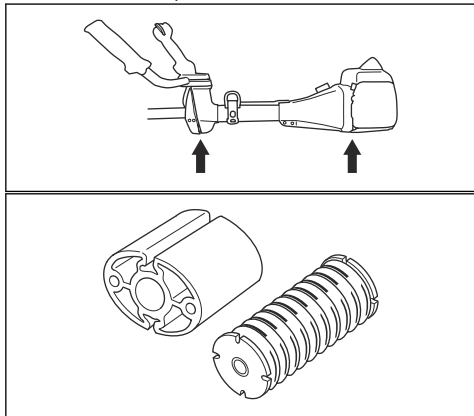


1. Uistite sa, že ochranný kryt rezného nástroja nie je poškodený alebo prasknutý.
2. Ak bol kryt vystavený úderom alebo ak je prasknutý, musí sa vymeniť.

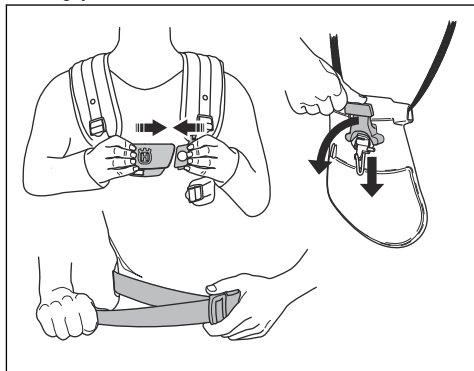
Kontrola systému na tlmenie vibrácií

Systém na tlmenie vibrácií znižuje chvenie rúk na minimum, čím uľahčuje používanie.

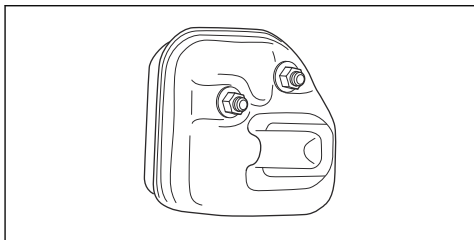
1. Zastavte motor.
2. Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných deformácií a poškodení, napríklad prasklín.
3. Uistite sa, že sú jednotlivé súčasti systému na tlmenie vibrácií správne nasadené.



3. Odpojením a opätovným pripojením bezpečnostného upínacieho mechanizmu skontrolujte, či správne funguje.

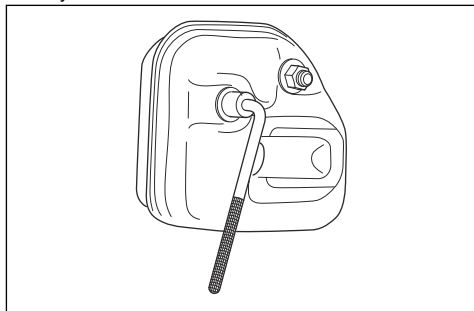


Kontrola tlmiča výfuku



Tlmič výfuku slúži na udržiavanie minimálnej hladiny hluku a na smerovanie výfukových plynov smerom od obsluhy.

- 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.

Kontrola bezpečnostného upínacieho mechanizmu

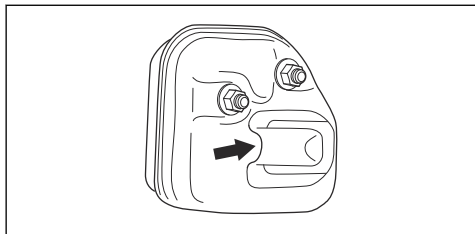


VÝSTRAHA: Nepoužívajte popruh s poškodeným bezpečnostným upínacím mechanizmom.

Bezpečnostný upínací mechanizmus umožňuje obsluhu v núdzovej situácii rýchlo uvoľniť výrobok z popruhu.

1. Zastavte motor.
2. Pohľadom skontrolujte prítomnosť prípadných poškodení, napríklad prasklín.

- a) Ak je kryt na ochranu pred iskrami zanesený, vyčistite ho. V dôsledku zaneseného krytu na ochranu pred iskrami sa motor príliš prehrieva, čo môže viesť k poškodeniu valcov a piestov.
- b) Skontrolujte správne upevnenie sitka lapača iskiek.



Kontrola zaistenia



VÝSTRAHA: Vypnite motor, nasadte si ochranné rukavice a v blízkosti okrajov rezacieho nadstavca postupujte opatrne.

- Uistite sa, že je poistná matica správne dotiahnutá. Pozrite si časť *Nasadenie a zloženie poistnej matice na strane 120*.

Rezací nadstavec

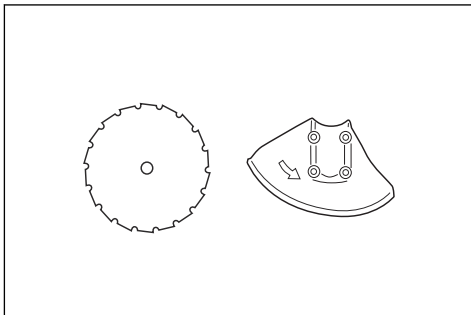


VÝSTRAHA: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

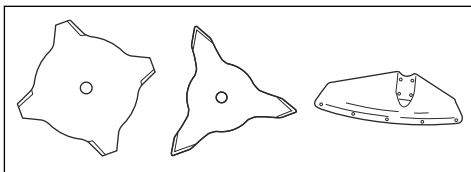
- Vykonávajte pravidelnú údržbu. Rezací nadstavec nechajte pravidelne kontrolovať v schválenom servisnom stredisku kvôli potrebným úpravám a opravám.
 - Zvýšite tak výkonnosť rezacieho nadstavca.
 - Predĺžite tak životnosť rezacieho nadstavca.
 - Znížite tak riziko výskytu nehôd.
- Používajte len schválený chránič rezacieho nadstavca. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 124*.
- Nepoužívajte poškodený rezací nadstavec.

Rezné zariadenie

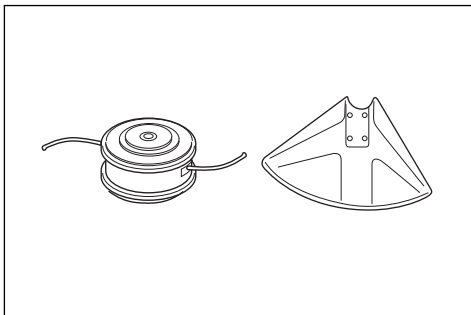
- Pílvy kotúč slúži na rezanie vlákňitých druhov drevá.



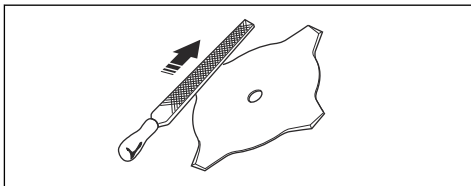
- Na kosenie hrubej trávy používajte nože a kotúče na trávu.



- Vyžiniaciu hlavu používajte na zastrhávanie trávy.



- Nesprávne naostrený alebo poškodený nôž zvyšuje riziko vzniku nehody. Udržiavajte zuby noža správne nabrúsené. Postupujte podľa pokynov v časti *Ostrenie kotúča alebo noža na trávu na strane 120* a používajte odporúčanú brúsnu mierku.



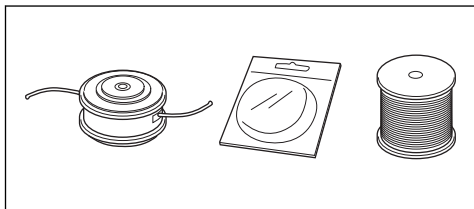
- Skontrolujte, či nie je rezací nadstavec poškodený alebo prasknutý. Poškodený rezací nadstavec vymeňte.

- Rezacie nadstavce používajte len s odporúčanými krytmi. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 124*.

Výžinacia hlava



VÝSTRAHA: Vždy zaistite, aby bolo žacie lanko v cievke navinuté tesne a rovnomerne, aby sa zabránilo nebezpečným vibráciám.



- Používajte iba odporúčané výžinacie hlavy a žacie lanká.
- Používajte iba odporúčané rezacie nadstavce.
- Menšie stroje vyžadujú menšie výžinacie hlavy a naopak.
- Dĺžka žacieho lanka je dôležitá. Dlhšie žacie lanko si vyžaduje silnejší stroj než kratšie lanko s rovnakým priemerom.
- Uistite sa, či je rezací zub na kryte výžinacej hlavy nepoškodený. Tento zub presne odrezáva žacie lanko na potrebnú dĺžku.
- Ak chcete predĺžiť životnosť žacieho lanka, pred použitím ho namočte na pár dní do vody.

Plývový kotúč a nôž na trávnu

- Používajte správne nabrúsené kotúče a nože. Nesprávne naostrený alebo poškodený kotúč alebo nôž zvyšuje riziko vzniku zranení.
- Používajte správne nastavené kotúče a nože. Správne nastavenie kotúčov a nožov je na 1 mm. Nesprávnym nastavením kotúča alebo noža sa zvyšuje nebezpečenstvo poranenia a vzniku škôd.
- Informácie o správnom ostrení a nastavení kotúčov a nožov sú uvedené v pokynoch dodaných s príslušným kotúčom alebo nožom.

Bezpečnosť paliva



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

- Ak došlo k rozliatiu paliva na zariadenie, neštartujte ho. Potierajte rozliate palivo a zvyšné palivo nechajte odpariť.
- Ak ste rozliali palivo na seba alebo svoj odev, zariadenie neštartujte. Vymeňte si oblečenie a poumyťajte 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 rezací nadstavec neprichádza počas dopĺňania paliva do kontaktu s nejakým objektom.
- Pri zaobchádzaní s palivom zachovajte opatnosť. Pamätajte na nebezpečenstvo požiaru, výbuchu a nadýchania sa výparov.
- Dodržiavajte pokyny na manipuláciu s palivom a zabezpečte dostatočnú ventiláciu. Palivo a výpary 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.
- Nefajčite ani nekladte teplé predmety v blízkosti paliva.
- Pred dopĺňaním paliva vždy zastavte motor a nechajte ho na niekoľko minút vychladnúť.
- Pomaly uvoľníť 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: Skôr než budete výrobok používať, prečítajte si nasledujúce výstrahy.

- Zastavte motor, uistite sa, že sa rezací nadstavec zastaví, a pred vykonávaním údržby nechajte výrobok vychladnúť.
- Pred vykonávaním údržby odpojte kryt zapalovacej sviečky.
- Výfukové plyny z motora obsahujú oxid uhoľnatý, plyn bez zápachu, ktorý je jedovatý, veľmi nebezpečný a môže spôsobiť smrť. Produkt neštartujte v interiéri ani v uzavretých priestoroch.
- Výfukové plyny z motora sú horúce a môžu obsahovať iskry. Nepoužívajte výrobok vo vnútri ani v blízkosti horľavého materiálu.
- Príslušenstvo a úprava výrobku, ktoré neschválil výrobca, môžu spôsobiť vážne poranenia alebo smrť. Výrobok neupravujte. Vždy používajte originálne príslušenstvo.
- Nepravidelná a nesprávne vykonaná údržba zvyšuje nebezpečenstvo poranenia a poškodenia výrobku.
- Vykonávajte len údržbu odporúčanú v tomto návode na obsluhu. Vykonanie všetkých ostatných servisných úkonov ponechajte na schváleného servisného zástupcu spoločnosti Husqvarna.

- Výrobok nechajte pravidelne kontrolovať kvôli údržbe u schváleného servisného zástupcu spoločnosti Husqvarna.

- Vymeňte všetky poškodené, opotrebované alebo zlomené diely.

Montáž

Úvod



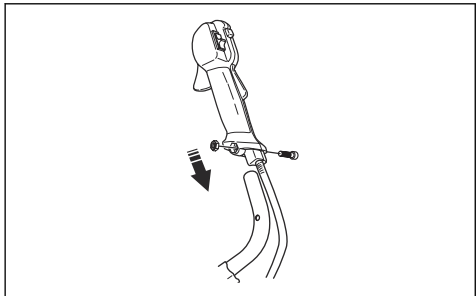
VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.



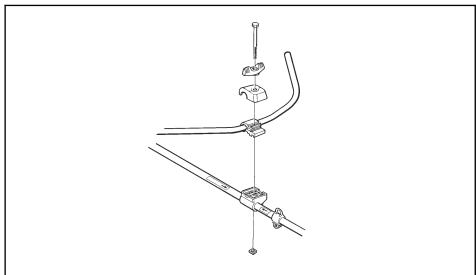
VÝSTRAHA: Pred zostavením výrobku od zapalovacej sviečky odpojte kábel zapalovacej sviečky.

Montáž rukoväti

1. Odstráňte skrutku za rukoväťou s ovládaním plynu.



2. Presuňte rukoväť s ovládaním plynu na pravú stranu rukoväte.
3. Zarovnajte otvor na skrutku za rukoväťou s ovládaním plynu s otvorom na skrutku na rukoväti.
4. Zasuňte skrutku cez otvory. Skrutku utiahnite.
5. Pripevnite rukoväť medzi šípky na hriadeľ. Skrutku utiahnite.



Inštalácia popruhu

1. Nasadíte si popruh a zaveste výrobok na závesný bod.

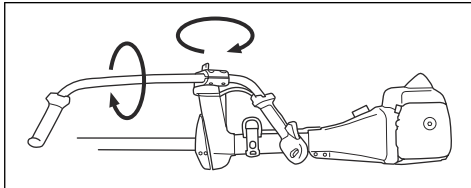
2. Upravte rukoväť tak, aby bolo výrobok možné umiestniť do správnej pracovnej polohy.



3. Skrutky úplne dotiahnite.

Nastavenie rukoväte do transportnej polohy

1. Uvoľníte otočnú svorku.
2. Otočte rukoväť v smere hodinových ručičiek tak, aby sa rukoväť s ovládaním otáčok dotýkala batérie.
3. Otočte rukoväť okolo hriadeľa.



4. Zatiahnete gombík.

Montáž rezného zariadenia

Súčasťou rezného zariadenia je rezací nadstavce a kryt rezacieho nadstavca.



VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice.



VÝSTRAHA: Vždy používajte kryt rezacieho nadstavca, ktorý je odporúčaný pre daný rezací nadstavce. Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 124*.



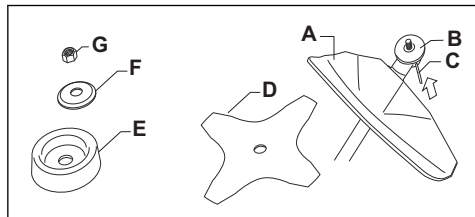
VÝSTRAHA: Nesprávne nasadený kryt rezacieho nadstavca môže viesť k zraneniam alebo usmrteniu.

Inštalácia krytu noža, noža na trávu a rezacieho zuba na trávnu



VAROVANIE: Používajte len
schválený kryt nožov. Pozrite si časť
Príslušenstvo na strane 124.

1. Pripevnite kryt noža/kryt rezacieho nadstavca (A) na
hriadeľ a utiahnite skrutkou.



2. Namontujte hnací disk (B) na vývodný hriadeľ.
3. Otáčajte výstupný hriadeľ, kým jeden z otvorov na
hnacom disku nebude zarovnaný s príslušným
otvorom na skríni prevodovky.
4. Vložte šesťhranný kľúč (C) do otvoru na zaistenie
hriadeľa.
5. Nasadte nôž (D), podpornú miskú (E) a podpornú
prírubu (F) na výstupný hriadeľ.
6. Namontujte maticu (G). Maticu treba utiahnuť
uťahovacím momentom 35-50 Nm (26-36 ft/lb).
Pridržiavajte hriadeľ kľúča čo najtesnejšie pri kryte
noža. Na utiahnutie matice musíte otáčať kľúčom v
opačnom smere, ako je smer otáčania.

Poznámka: Ľavý závit.

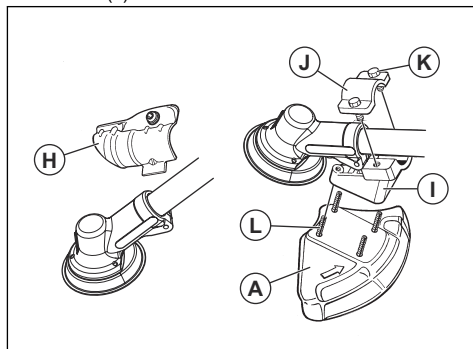
Montáž krytu noža



VAROVANIE: Používajte len
schválený kryt nožov. Informácie uvádza
Príslušenstvo na strane 124.

1. Odmontujte podporu (H).
2. Pripevnite adaptér (I) a podporu (J) pomocou 2
skrutiek (K).

3. Pripevnite kryt noža (A) na adaptér pomocou 4
skrutiek (L).



Montáž pilového kotúča

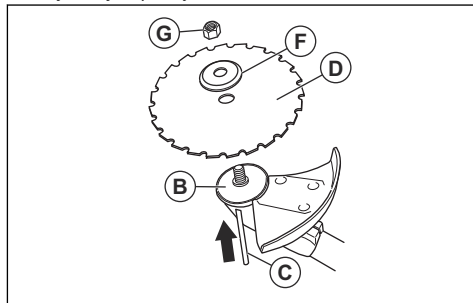


VÝSTRAHA: Hrozí nebezpečenstvo
poranenia na matici pilového kotúča.
Skontrolujte, či je kryt rezného kotúča
správne nainštalovaný. Vždy používajte
ochranné rukavice.

1. Upevnite hnací disk (B) na výstupný hriadeľ.
2. Otáčajte hriadeľ noža, kým jeden z otvorov na
hnacom disku nebude zarovnaný s otvorom na skríni
prevodovky.
3. Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie
hriadeľa.
4. Namontujte pilový kotúč (D) a podpornú prírubu (F)
na výstupný hriadeľ.
5. Namontujte maticu pilového kotúča (G).

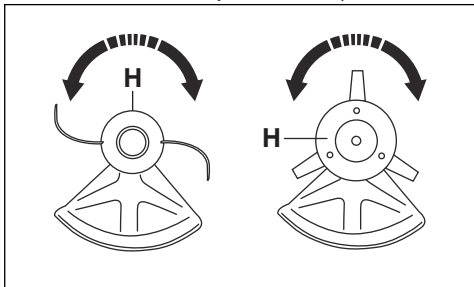
Poznámka: Matica pilového kotúča má
ľavotočivý závit.

6. Otáčaním nástrčkového kľúča proti smeru
hodinových ručičiek utiahnite poistnú maticu.
Uťahovací moment poistnej matice je 35 – 50 Nm
(3,5 – 5 kpm). Hriadeľ nástrčkového kľúča držte čo
najtesnejšie pri kryte noža.



- a) Pri uvoľňovaní alebo uťahovaní matice pílového kotúča pohybujte nástrčkovým kľúčom v určenom priestore.

7. Otočte vyžínaciu hlavu/plastové nože (H) v opačnom smere, než sa otáča vyžínacia hlava/plastové nože.



Nastavenie popruhu

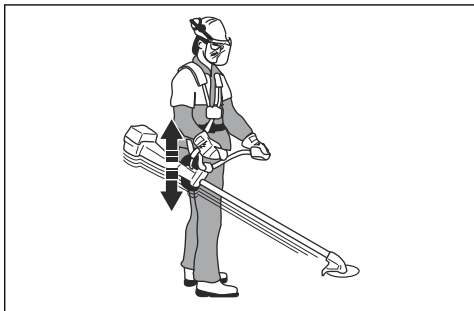


VÝSTRAHA: Výrobok musí byť vždy správne upevnený k popruhu. Nepoužívajte poškodený popruh.

1. Popruh si preveste cez plecia.
2. Výrobok pripojte k popruhu.
3. Upravte popruh do čo najvhodnejšej pracovnej polohy.
4. Upravte bočné popruhy tak, aby hmotnosť výrobku spočívala rovnomerne na oboch ramenách.

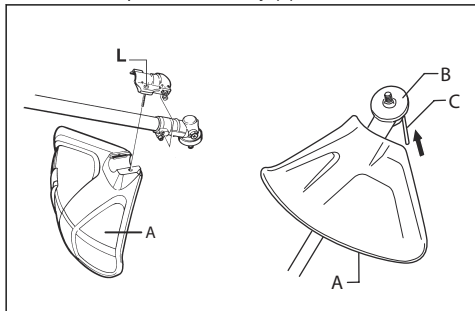


5. Nastavte si správnu polohu popruhov tak, aby bol rezací nadstavec rovnobežne so zemou.



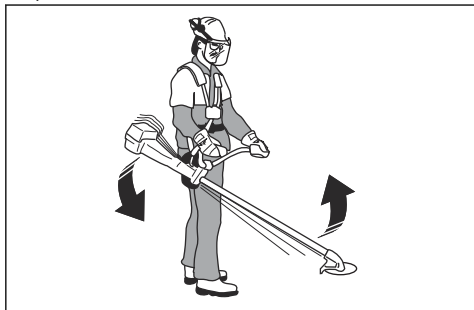
Montáž krytu rezacieho nadstavca a vyžínacej hlavy

1. Upevnite správny kryt rezacieho nadstavca (A) podľa druhu vyžínacej hlavy (pozrite si časť). Pozrite si časť *Príslušenstvo na strane 124*.
2. Nasadte kryt rezacieho nadstavca na násadu na hriadeľ.
3. Zaisťte ho pomocou skrutky (L).



4. Namontujte hnací disk (B) na vývodný hriadeľ.
5. Otáčajte výstupný hriadeľ, kým jeden z otvorov na hnacom disku nebude zarovnaný s príslušným otvorom na skriní prevodovky.
6. Vložte poistný kolík (C) do otvoru na zaistenie hriadeľa.

6. Nechajte rezací nadstavec zľahka sa opierať o zem. Nastavte svorku popruhu na správne vyváženie produktu.



Poznámka: Ak používate nôž na trávnu, musíte stroj vyvážiť tak, aby voľne visel vo výške približne 10 cm/4 palce nad zemou

Prevádzka

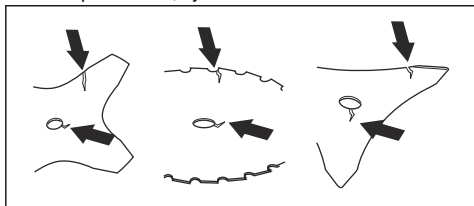
Úvod



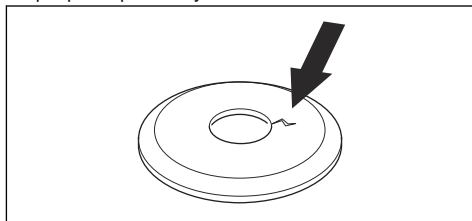
VÝSTRAHA: Pred používaním výrobku si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť informáciám, ktoré sa v nej uvádzajú.

Postup pred používaním výrobku

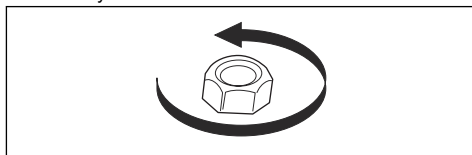
- Preskúmajte pracovnú oblasť a uistite sa, že poznáte typ terénu a sklon zeme. Postarajte sa, či nie sú prekážky ako kamene, konáre a priekopy.
- Vykonajte kontrolu výrobku.
- Vykonajte údržbu a servis, ktoré sú uvedené v tomto návode.
- Skontrolujte, či sú všetky kryty, ochranné prvky, rukoväte a rezné zariadenia správne nasadené a nie sú poškodené.
- Dbajte na to, aby na pilovom kotúči alebo na trávnom kotúči neboli praskliny. Ak sú kotúč alebo nože poškodené, vymeňte ich.



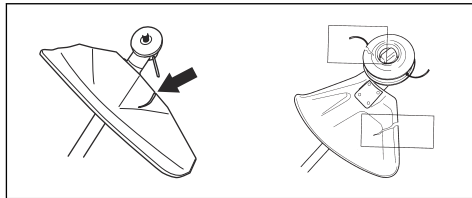
- Skontrolujte, či sa na podpornej prírubе nenachádzajú praskliny. V prípade poškodenia podpornú prírubu vymeňte.



- Uistite sa, že poistnú maticu nie je možné odmontovať rukou. Ak je ju možné odmontovať ručne, nedrží rezací nadstavec dostatočne a je ju nutné vymeniť.



- Skontrolujte, či sa na kryte noža nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Ak kryt noža prišiel k nárazu alebo je prasknutý, vymeňte ho.



- Skontrolujte, či sa na vyžínacej hlave alebo rezacom nadstavci nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. Ak prišla vyžínacia hlava alebo rezací nadstavec k nárazu alebo sú prasknuté, vymeňte ich.



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

Palivo

Tento výrobok má štvortaktný motor.



VAROVANIE: Nesprávny typ paliva môže poškodiť motor.

Benzín

- Na dosiahnutie najlepšieho výkonu a maximalizáciu životnosti motora použite palivo Husqvarna pre štvortaktné motory. Palivo Husqvarna pre štvortaktné motory sa nezhoršuje ani neoxiduje, vďaka čomu sú intervaly údržby minimálne.
- Ak nemáte k dispozícii palivo Husqvarna pre štvortaktné motory, použite kvalitný bezolovnatý benzín s obsahom etanolu maximálne 10 %.



VAROVANIE: Nepoužívajte benzín s oktanovým číslom menším než 90 RON/87 AKI. Použitie nižšieho oktanového čísla môže spôsobiť klepanie motora, ktoré môže viesť k poškodeniu motora.

Štvortaktný olej

- Pred zapnutím výrobku skontrolujte hladinu motorového oleja. Príliš nízka hladina motorového oleja môže spôsobiť poškodenie motora. Pozrite si časť *Kontrola hladiny motorového oleja na strane 120*.
- Keď je výrobok nový, vymeňte motorový olej po prvom mesiaci alebo prvých 10 hodinách prevádzky.
- Najlepšiu výkonnosť a životnosť dosiahnete pri použití štvortaktného oleja Husqvarna. Ohľadom výberu správneho motorového oleja sa poraďte so schváleným servisným zástupcom.
- Ak štvortaktný olej Husqvarna nie je k dispozícii, použite iný kvalitný štvortaktný olej minimálne s hodnotením API SG. Odporúčaná trieda viskozity je SAE 10W-40. Ohľadom výberu správneho oleja sa poraďte so schváleným servisným zástupcom.



VAROVANIE: Nepoužívajte oleje určené pre dvojtaktné motory.

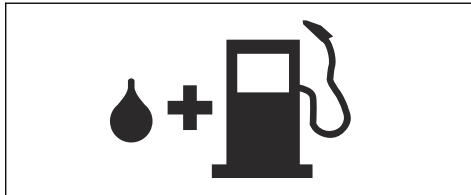
Doplňanie paliva do palivovej nádrže



VÝSTRAHA: Dodržiavajte nasledujúci postup kvôli vlastnej bezpečnosti.

1. Zastavte motor a nechajte ho vychladnúť.

2. Vyčistite priestor okolo veka palivovej nádrže.



3. Pomaly odstráňte veko palivovej nádrže a uvoľnite tlak.
4. Nalejte palivo do palivovej nádrže.



VAROVANIE: Skontrolujte, či v palivovej nádrži nie je príliš veľa paliva. Pri zahrievaní sa palivo rozširuje.

5. Uťahnite veko palivovej nádrže.
6. Utrite rozliaty benzín na produkte na okolo neho.
7. Pred štartovaním motora sa s výrobkom vzdiaľte od miesta dopĺňania a od zdroja paliva minimálne o 3 m/10 stôp.

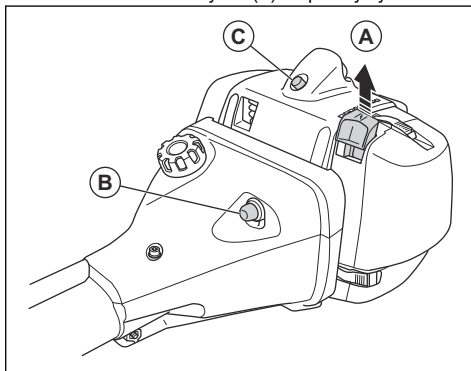
Poznámka: Ak chcete zistiť, kde sa palivová nádrž nachádza na vašom výrobku, pozrite si časť *Prehľad výrobku na strane 97*.

Pracovná poloha

- Výrobok držte oboma rukami.
- Výrobok držte na pravej strane tela.
- Rezací nadstavec udržiavajte pod úrovňou pásu.
- Vždy majte výrobok upevnený na popruhu.
- Nepribližujete sa časťami tela k horúcim povrchom.
- Nepribližujete sa časťami tela k rezaciemu nadstavcu.

Štartovanie studeného motora

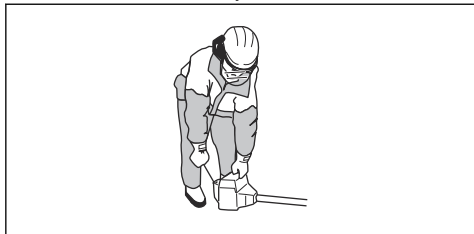
1. Prepnete vypínač do štartovacej polohy.
2. Nastavte ovládanie sýtiča (A) do polohy sýtiča.



3. Balónik pumpy (B) stlačte približne 6-krát, kým sa jednotka nezačne plniť palivom. Nie je potrebné úplne naplniť balónik pumpy.
4. Zatlačte dekompresný ventil (C).

Poznámka: Dekompresný ventil sa presunie do počiatočnej polohy pri spustení výrobku.

5. Ľavou rukou držte telo výrobku na zemi.



VAROVANIE: Nevykładajte si na výrobok nohy.

6. Pomaly potiahnite rukoväť štartovacieho lanka, kým nepocítite istý odpor. Ak pocítite odpor, rýchlo a silno potiahnite držiadlo štartovacieho lanka

Poznámka: Štartovacie lanko si neovíjajte okolo ruky.

7. Pokračujte v ťahaní rukoväte štartovacieho lanka, kým motor nenaštartuje.



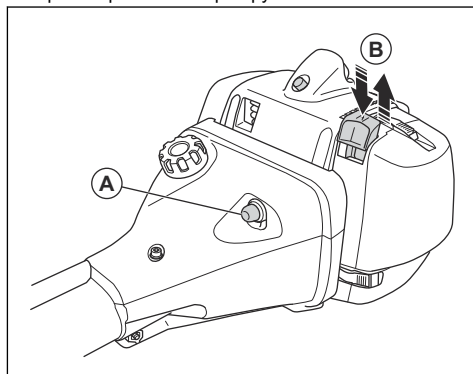
VAROVANIE: Nevytáhuajte štartovaciu šnúru úplne von a nepúšťajte rukoväť štartovacej šnúry. Štartovacie lanko pomaly uvoľníte. Ak sa nebudete riadiť týmito pokynmi, môže dôjsť k poškodeniu motora.

8. Nastavte ovládanie sýtiča do prevádzkovej polohy a pridajte plný plyn.

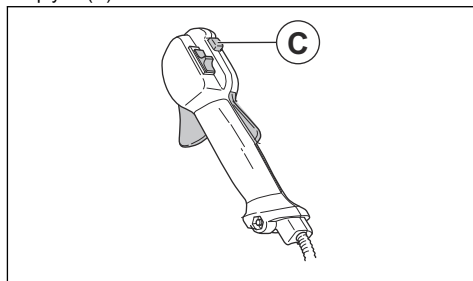
Štartovanie teplého motora

1. Prepnete vypínač do štartovacej polohy.

2. Balónik pumpy (A) stlačte približne 6-krát, kým sa jednotka nezačne plniť palivom. Nie je potrebné úplne naplniť balónik pumpy.



3. Potiahnite ovládanie sýtiča (B) smerom nahor a nadol a nastavte štartovací plyn.
4. Pre modely XXXX, XXXX: Ak chcete aktivovať funkciu škrtiacej klapky, stlačte a uvoľnite poistku páčky plynu, páčku plynu a tlačidlo štartovacieho plynu (C).



5. Ľavou rukou držte telo výrobku na zemi.



VAROVANIE: Nevykładajte si na výrobok nohy.

6. Pomaly potiahnite rukoväť štartovacieho lanka, kým nepocítite istý odpor. Ak pocítite odpor, rýchlo a silno potiahnite držiadlo štartovacieho lanka

Poznámka: Štartovacie lanko si neovíjajte okolo ruky.

7. Pokračujte v ťahaní rukoväte štartovacieho lanka, kým motor nenaštartuje.

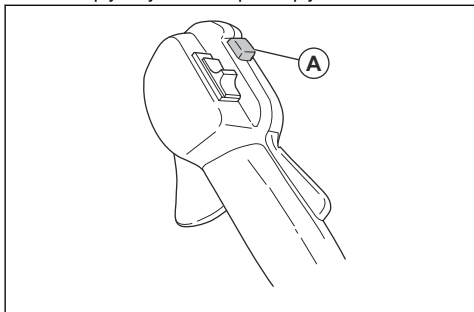


VAROVANIE: Nevytahujte štartovaciu šnúru úplne von a nepúšťajte rukoväť štartovacej šnúry. Štartovacie lanko pomaly uvoľníte. Ak sa nebudete riadiť týmito pokynmi, môže dôjsť k poškodeniu motora.

8. Nastavte ovládanie sýtiča do prevádzkovej polohy a pridajte plný plyn.

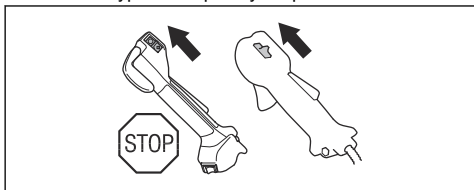
Štartovanie rukoväťou s ovládaním plynu s blokováním štartovacieho plynu

1. Nastavte plyn do štartovacej polohy stlačením plynového zámku a páčky plynu. Potom stlačte štartovacie plynové tlačidlo (A).
2. Uvoľníte plynový zámok a páčku plynu, pokračujte stlačením štartovacieho plynového tlačidla. Funkcia plynu sa teraz aktivovala.
3. Na vrátenie motora do voľnobežných otáčok znova stlačte plynový zámok a páčku plynu.



Zastavenie motora

- Posuňte vypínač do polohy Stop.



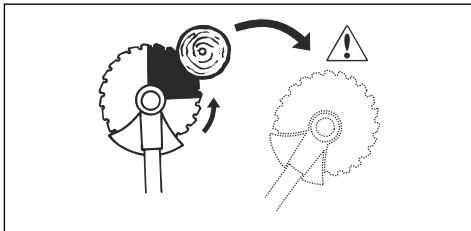
Odrazenie noža

Odrazením noža sa nazýva situácia, keď sa výrobok rýchlo a veľkou silou pohne do strany. K odrazeniu noža dôjde, keď nôž na trávu alebo pilový kotúč narazí na predmet, ktorý nemôže prerezať, alebo takýto predmet zachytiť. Odrazenie noža môže výrobok alebo jeho

obsluhu vrhnúť do hociakého smeru. Hrozí riziko poranenia obsluhy alebo okolostojacich osôb.

Toto riziko sa zvyšuje v miestach, kde nie je dobre vidieť na rezaný materiál.

Na rezanie nepoužívajte časť čepele alebo nožov označenú čiernou farbou. V dôsledku otáčok a pohybu čepele alebo nožov môže dôjsť k odrazeniu noža. Toto riziko sa zvyšuje pri väčšej hrúbke rezanej vetvy.

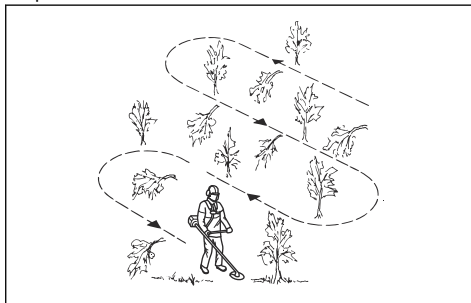


Všeobecné pracovné pokyny



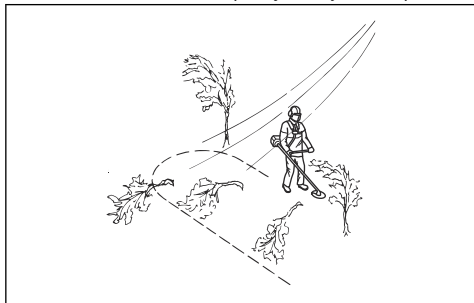
VÝSTRAHA: Pri rezaní napnutého stromu postupujte opatrne. Pred alebo po prerezaní sa môže prudko pohnúť do pôvodnej polohy, zasiahnuť vás alebo výrobok a spôsobiť zranenie.

- Vyčistite otvorený priestor na okraji pracovnej plochy a začnite pracovať odiaľ.
- Postupujte bežným spôsobom po celej pracovnej ploche.



- Pohybujte výrobkom úplne vľavo a vpravo, pričom pri každom otočení vyčistíte plochu o šírke približne 4 – 5 m.
- Vyčistíte plochu o dĺžke približne 75 metrov, následne sa otočte a vydajte sa smerom späť. Kanister na benzín počas postupovania ďalej noste so sebou.
- Postupujte smerom, v ktorom nemusíte prechádzať jamami a prekážkami viac, než je nevyhnutné.

- Postupujte smerom, pri ktorom odrezané rastliny v dôsledku smeru vetra padajú na vyčistenú plochu.



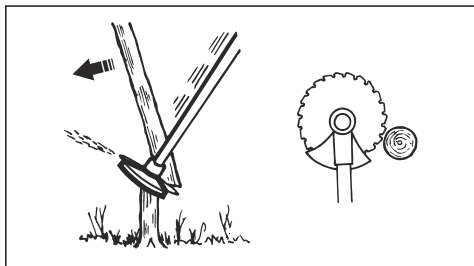
- Postupujte pozdĺž svahov, nie hore a dole svahom.

Prerezávanie lesného porastu pomocou pílového kotúča

Spílenie stromu tak, aby padol vľavo

Ak chcete spiliť strom smerom vľavo, zatlačte jeho spodnú stranu vpravo.

1. Použite plný plyn.
2. Opríte pílový kotúč o strom podľa znázornenia na nákrese.
3. Nakloňte pílový kotúč a silou zatlačte diagonálne vpravo nadol. Zároveň na strom zatlačte krytom noža.

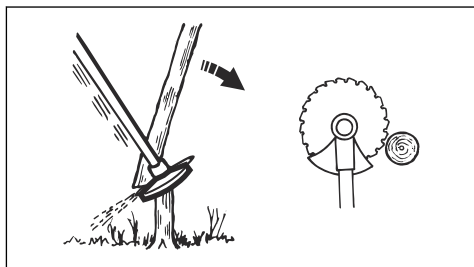


Spílenie stromu tak, aby padol vpravo

Ak chcete spiliť strom smerom vpravo, zatlačte jeho spodnú stranu vľavo.

1. Použite plný plyn.
2. Opríte pílový kotúč o strom podľa znázornenia na nákrese.

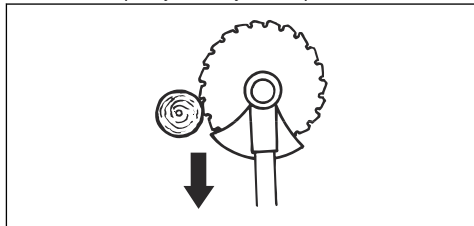
3. Nakloňte pílový kotúč a silou zatlačte diagonálne vpravo nahor. Zároveň na strom zatlačte krytom noža.



Spílenie stromu smerom vpred

Ak chcete spiliť strom smerom dopredu, zatlačte jeho spodnú stranu dozadu.

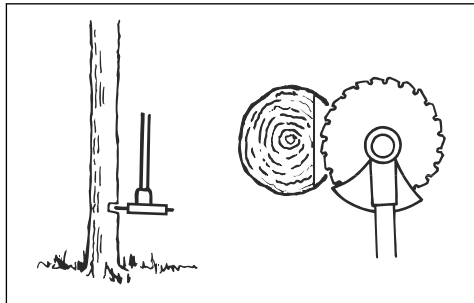
1. Použite plný plyn.
2. Opríte pílový kotúč o strom podľa znázornenia na nákrese.
3. Potiahnite pílový kotúč rýchlo dopredu.



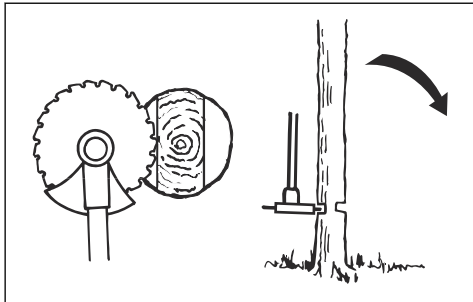
Pílenie veľkých stromov

Veľké stromy je nutné narezať z 2 strán.

1. Skontrolujte, ktorým smerom strom spadne.
2. Použite plný plyn.
3. Strom najprv narežte na strane, na ktorú spadne.



4. Strom prerežte z druhej strany.



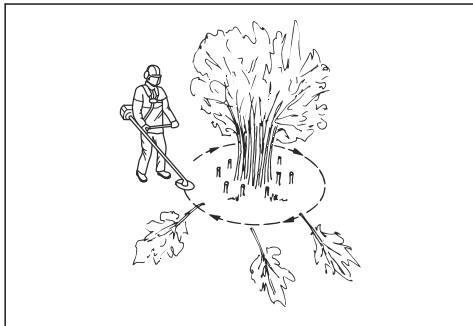
VAROVANIE: Ak sa pílový kotúč zasekne, neťahajte výrobok prudkými pohybmi. Mohol by sa pri tom poškodiť pílový kotúč, kužeľový prevod alebo rukoväť. Pustite rukoväť, uchopte hriadeľ dvoma rukami a výrobok opatrne potiahnite.

Poznámka: Na malé stromy pri rezaní tlačte viac. Na veľké stromy pri rezaní tlačte menej.

Rezanie kríkov pílovým kotúčom

Ak chcete spiliť strom smerom vľavo, zatlačte jeho spodnú stranu vpravo.

- Zrežte tenké stromy a kríky.
- Pohybujte výrobkom zo strany na stranu.
- Zrežte väčšie množstvo stromov jedným pohybom.
- Skupiny tenkým stromov:



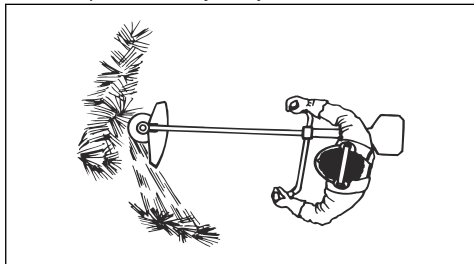
- a) Zrežte vonkajšie stromy vo výške.
- b) Zrežte vonkajšie stromy na správnu výšku.
- c) Režte od stredu. Ak sa neviete dostať do stredu, zrežte vonkajšie stromy vo výške a nechajte ich spadnúť. Tým sa znižuje riziko zaseknutia pílového kotúča.

Kosenie trávnatého porastu pomocou noža na trávu



VAROVANIE: Nože a kotúče na trávu nepoužívajte na rezanie dreva. Nože a kotúče na trávu používajte iba na dlhú a hrubú trávu.

- Pohybujte výrobkom zo strany na stranu.
- Pri kosení začnite pohybom sprava doľava. Pred ďalším rezom posuňte výrobok vpravo.
- Režte pomocou ľavej strany noža na trávu.

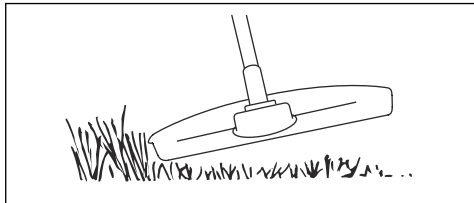


- Nakloňte nôž na trávu smerom vľavo, aby tak tráva padala do radu. Tráva sa tak ľahšie zberá.
- Zachovávajte si stabilný postoj s nohami mierne od seba.
- Po každom pohybe vykročte vpred a pred ďalším kosením zaujmite stabilný postoj.
- Podpornou miskou mierne tlačte na zem, čím zaručíte, aby nôž na trávu nenarazil do zeme.
- Dodržiavaním týchto pokynov znížite riziko toho, že sa pokosený materiál omotá okolo noža na trávu:
 - a) Použite plný plyn.
 - b) Pri pohybe výrobkom zľava doprava neprechádzajte nožom na trávu cez pokosený materiál.
- Skôr než začnete zbierať pokosený materiál, zastavte motor a výrobok zložte z popruhu. Položte výrobok na zem.

Kosenie trávy použitím vyžínačej hlavy

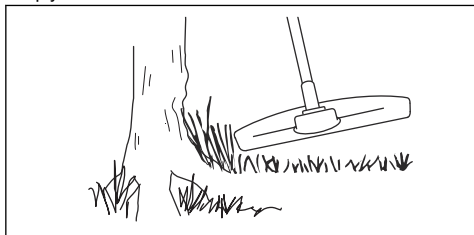
Vyžínanie trávy

1. Vyžínačiu hlavu držte okamžite nad zemou a v uhle. Netlačte lanko vyžínača na trávnik.



2. Skráťte dĺžku lanka vyžínača na 10 – 12 cm.

3. Znížte otáčky motora, aby ste znížili riziko poškodenia rastlín.
4. Pri kosení trávnik v blízkosti predmetov používajte plyn na 80 %.



Odstránenie trávy

1. Vyžínaciu hlavu udržiavajte nad zemou.
2. Nakloňte vyžínaciu hlavu.
3. Vyžínacím lankom obkoste predmety v pracovnej oblasti.

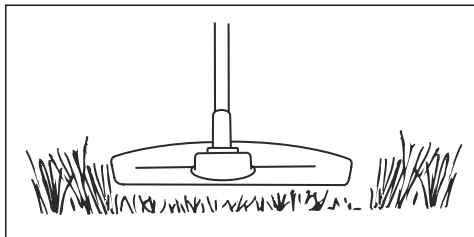


VAROVANIE: Koste trávu. Ak vyžínacie lanko naráža do iných predmetov, zvyšuje sa jeho opotrebovanie.

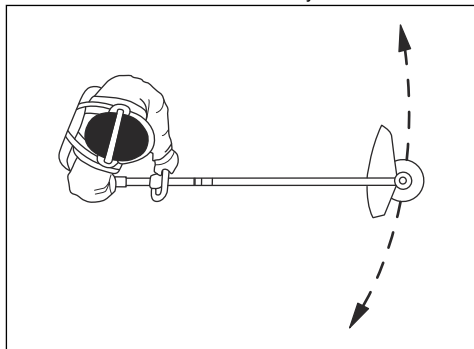
4. Pri kosení a čistení oblasti od vegetácie používajte 80 % nastavenie otáčok. Tým sa zníži opotrebovanie vyžínacej hlavy a vyžínacieho lanka.

Kosenie trávnik

1. Pri kosení trávnik sa uistite, že je lanko vyžínača rovnobežne so zemou.



2. Netlačte vyžínaciu hlavu k zemi. Mohlo by to viesť k poškodeniu výrobku.
3. Pri kosení trávnik 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.

1. Podržte vyžínaciu hlavu a žacie lanko vodorovne nad zemou.
2. Použite plný plyn.
3. 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 rúk. Taktiež skontrolujte ostatné časti vyžínacej hlavy a v prípade potreby ich očistite.

Údržba

Úvod



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akejkoľvek údržby si musíte prečítať kapitolu o bezpečnosti a porozumieť jej.

Údržba a opravné práce na výrobku si vyžadujú špeciálne školenie. Zaručujeme dostupnosť profesionálnych opravných prác a údržby. Ak váš predajca nie je servisný zástupca, kontaktujte predajcu, ktorý vám poskytne informácie o najbližšom servisnom zástupcovi.

Plán údržby

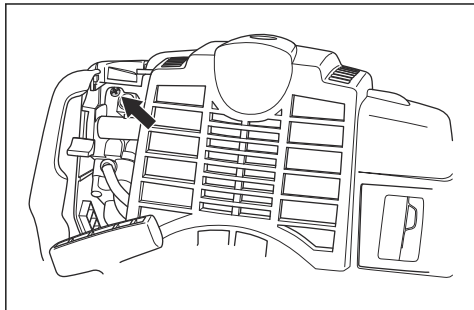
Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Vyčistite vonkajšie povrchy.	X		
Skontrolujte, či nie je popruh poškodený.	X		
Skontrolujte, či závesný krúžok nie je poškodený.	X		
Skontrolujte, či nie je bezpečnostný upínací mechanizmus na popruhu poškodený a či správne funguje.	X		
Vykonajte kontrolu páčky plynu a poistky páčky plynu. Pozrite si časť <i>Kontrola poistky páčky plynu na strane 102.</i>	X		
Skontrolujte, či sa pri voľnobehu neotáča rezací nadstavec.	X		
Skontrolujte vypínač. Pozrite si časť <i>Kontrola vypínača na strane 102.</i>	X		
Skontrolujte, či nie je kryt rezacieho nadstavca poškodený alebo prasknutý.	X		
Uistite sa, že je pílový kotúč alebo nôž na trávu správne upevnený. Uistite sa, že je pílový kotúč alebo nôž na trávu ostrý a nie je poškodený.	X		
Skontrolujte, či sa na podpornej príruke nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. V prípade poškodenia vykonajte výmenu.	X		
Skontrolujte, či sa na výžnacej hlave nenachádzajú známky poškodenia alebo praskliny. V prípade poškodenia vykonajte výmenu.	X		
Skontrolujte prípadné známky poškodenia rukoväte a držadla, pričom sa uistite, že sú správne upevnené.	X		
Úplne utiahnite poistnú maticu pre rezacie nadstavce s poistnou maticou.	X		
Skontrolujte prípadné známky poškodenia transportného krytu a uistite sa, že je správne upevnený.	X		
Skontrolujte tesnosť motora, palivovej nádrže a rozvodov paliva.	X		
Vyčistite vzduchový filter. V prípade poškodenia vykonajte výmenu.	X		
Skontrolujte hladinu motorového oleja.	X		
Dotiahnite matice a skrutky.	X		
Skontrolujte, či štartér a štartovacie nie sú poškodené.		X	
Skontrolujte prvky na tlmenie vibrácií, či nie sú poškodené alebo prasknuté.		X	
Skontrolujte zapáľovaciu sviečku. Pozrite si časť <i>Kontrola zapáľovacej sviečky na strane 118.</i> V prípade potreby vymeňte zapáľovaciu sviečku. Skontrolujte, či je zapáľovacia sviečka správne nasadená.		X	
Vyčistite chladiaci systém.		X	
Vyčistite alebo vymeňte kryt na ochranu pred iskrami.		X	
Vyčistite vonkajší povrch karburátora a jeho okolie.		X	
Skontrolujte, či je kužeľový prevod správne naplnený mazivom, pozrite si kapitolu <i>Mazanie kužeľového prevodu na strane 119.</i> Ak nie je, použite mazivo Husqvarna na kužeľové súkolesie.		X	

Údržba	Denne	Týždenne	Mesačne
Skontrolujte, či nie je palivový filter znečistený a či nie je palivová hadica prasknutá alebo inak poškodená. V prípade potreby ich vymeňte.			X
Skontrolujte všetky káble a konektory.			X
Skontrolujte opotrebovanie spojky, pružín spojky a bubna spojky. V prípade potreby vykonajte výmenu.			X
Vymeňte zapáľovaciu sviečku. Skontrolujte, či je zapáľovacia sviečka správne nasadená.			X
Vyčistite alebo vymeňte kryt na ochranu pred iskrami.			X
Vymeňte motorový olej.			X

Nastavenie voľnobežných otáčok

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

1. Pred nastavením voľnobežných otáčok sa uistite, že je čistý vzduchový filter a pripevnený kryt vzduchového filtra.
2. Pomocou skrutky voľnobežných otáčok T (označená písmenom „T“) nastavte voľnobežné otáčky.
 - a) Otáčajte skrutku voľnobežných otáčok T v smere hodinových ručičiek, kým sa rezací nadstavec nezačne otáčať.



- b) Otáčajte skrutku voľnobežných otáčok T proti smeru hodinových ručičiek, kým sa rezací nadstavec nezastaví.



VÝSTRAHA: Ak sa pri úprave rýchlosti voľnobehu rezací nadstavec nezastaví, obráťte sa na servisného predajcu. Nepoužívajte výrobok, kým nebol správne nastavený alebo opravený.

3. Voľnobežné otáčky sú nastavené správne, ak motor beží plynulo vo všetkých polohách. Voľnobežné otáčky musia byť nižšie ako otáčky, pri ktorých sa začne otáčať rezací nadstavec.

Poznámka: Informácie o odporúčaných voľnobežných otáčkach nájdete v časti *Technické údaje na strane 123*.

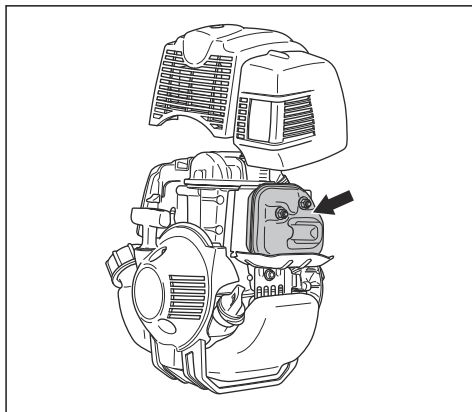
Údržba tlmiča výfuku



VÝSTRAHA: Tlmič výfuku znižuje hladinu hluku a smeruje výfukové plyny motora mimo obsluhujúceho pracovníka. Výfukové plyny sú horúce a môžu obsahovať iskry. Iskry môžu spôsobiť požiar, ak sú namierené proti suchému a horľavému materiálu.

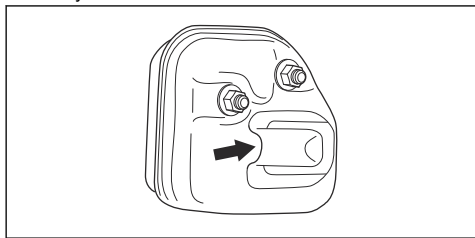


VÝSTRAHA: Tlmiče výfuku s katalyzátorom sa počas prevádzky veľmi zahrejú. Hrozí nebezpečenstvo popálenia alebo požiaru. Platí to aj pri voľnobehu. Ak chcete skontrolovať, či váš výrobok disponuje katalyzátorom, pozrite si časť *Technické údaje na strane 123*.



1. Zastavte motor a nechajte tlmič výfuku vychladnúť.

2. Odstráňte kryt tlmíča výfuku.
3. Ak tlmíč výfuku na výrobku obsahuje kryt na ochranu pred iskrami, vykonajte nasledujúce kroky:
 - a) Vykonajte vizuálnu kontrolu. Ak je kryt na ochranu pred iskrami poškodený, vymeňte ho.
 - b) Ak je kryt na ochranu pred iskrami zanesený, vyčistíte ho. Ak váš výrobok disponuje katalyzátorom, výrobok vyčistíte raz týždenne. Ak váš výrobok nedisponuje katalyzátorom, výrobok vyčistíte raz mesačne.



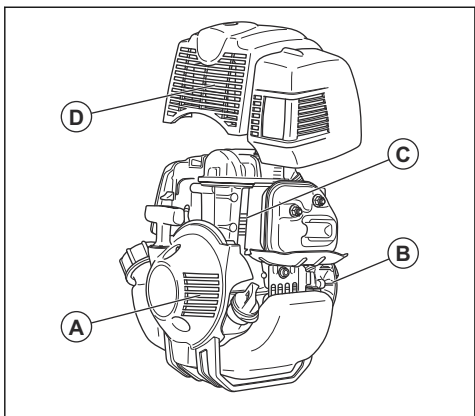
VAROVANIE: V dôsledku zaneseného krytu na ochranu pred iskrami sa motor príliš prehrieva, čo môže viesť k poškodeniu valcov a piestov.



VAROVANIE: Ak je sitko lapača iskier často zanesené, môže to znamenať, že výkon katalyzátora je znížený. Kontaktujte servisného predajcu, aby tlmíč výfuku skontroloval. Zablockované sitko lapača iskier spôsobí prehriatie, v dôsledku čoho dôjde k poškodeniu valca a piestu.

Čistenie chladiaceho systému

Chladiaci systém zahŕňa nasávanie vzduchu na štartéri (A), chladiace rebrá na zotrvačníku (B), chladiace rebrá na valci (C) a kryt valca (D).



1. Keľkou očistíte chladiaci systém raz týždenne alebo v prípade potreby aj častejšie.
2. Skontrolujte, či chladiaci systém nie je znečistený ani upchaný.



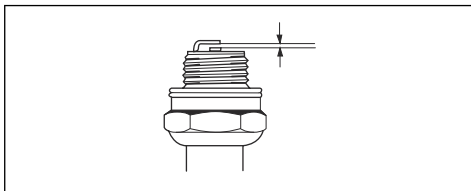
VAROVANIE: Znečistený alebo zablockovaný chladiaci systém má za následok prehriatie výrobku, čo môže spôsobiť poškodenie výrobku.

Kontrola zapalovacej sviečky



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

- Ak má motor slabý výkon, ťažko sa štartuje alebo pri voľnobežných otáčkach nefunguje správne, skontrolujte zapalovaciu sviečku.
- Ak chcete znížiť riziko prítomnosti neželaného materiálu na elektródach zapalovacej sviečky, postupujte takto:
 - a) Uistite sa, že voľnobežné otáčky sú správne nastavené.
 - b) Uistite sa, že používate správnu zmes paliva.
 - c) Uistite sa, že je čistý vzduchový filter.
- Ak je zapalovacia sviečka znečistená, očistite ju a skontrolujte, či je medzera medzi elektródami správna. Pozrite si časť *Technické údaje na strane 123*.



- V prípade potreby vymeňte zapalovaciu sviečku.

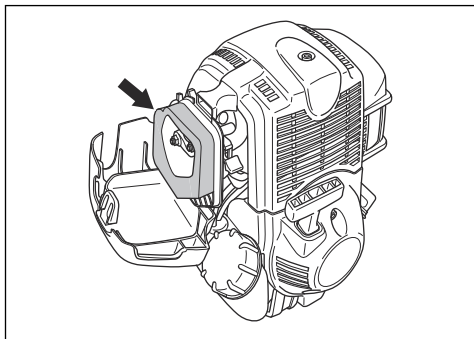
Čistenie vzduchového filtra



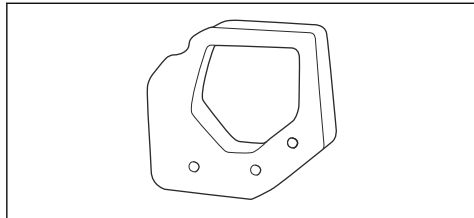
VAROVANIE: Vzduchový filter, ktorý je poškodený, veľmi špinavý alebo nasiaknutý palivom, sa vždy musí vymeniť.

Vzduchový filter, ktorý bol používaný dlhší čas, nemožno úplne vyčistiť. Pravidelne vymieňajte

vzduchový filter a vždy vymeňte poškodený vzduchový filter.



1. Posuňte páčku sýtiča nahor, aby sa zatvorila klapka sýtiča.
2. Odstráňte kryt vzduchového filtra a vzduchový filter.



3. Očistite vzduchový filter teplou mydlovou vodou.
4. Očistite vnútorný povrch krytu vzduchového filtra. Použite na to vzduch alebo kefku.
5. Skontrolujte povrch gumového tesnenia. V prípade poškodenia vymeňte filter na gumovom tesnení.
6. Pred opätovným vložením sa uistite, že je filter suchý.

Aplikácia oleja na penový vzduchový filter



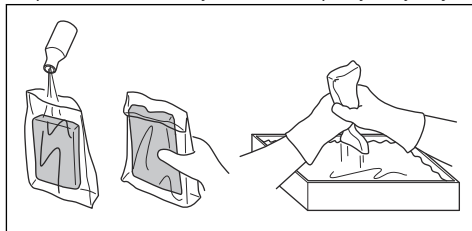
VAROVANIE: Vždy používajte Husqvarna špeciálny olej na vzduchový filter. Nepoužívajte iné typy olejov.



VÝSTRAHA: Používajte ochranné rukavice. Olej vzduchového filtra môže spôsobiť podráždenie pokožky.

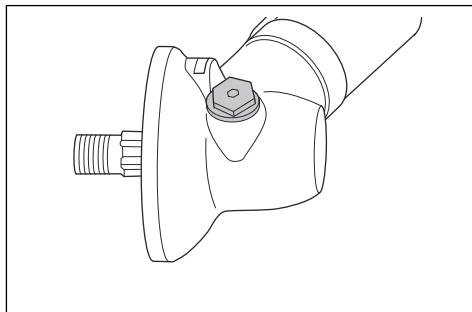
1. Vložte penový vzduchový filter do plastového vrečka.
2. Nalejte do plastového vrečka olej.
3. Stláčaním plastového vrečka sa uistite, že sa olej rovnomerne naniesie na celý penový vzduchový filter.

4. Kým sa penový vzduchový filter nachádza v plastovom vrečku, vytlačte z neho prebytočný olej.

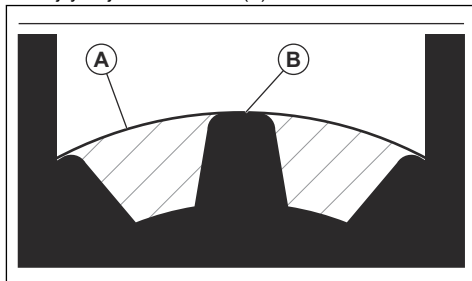


Mazanie kužeľového prevodu

1. Odoberte rezacie zariadenie.
2. Položte výrobok tak, aby mazacia zátka smerovala nahor.
3. Odstráňte mazaciu zátku.



4. Pozrite sa do otvoru pod mazaciu zátku a otočte hnací hriadeľ. Hladina maziva (A) musí byť na úrovni najvyššej časti ozubenia (B).



5. Ak je hladina maziva príliš nízka, naplňte kužeľové súkolesie mazivom Husqvarna na kužeľové súkolesie. Pomaly naplňajte mazivo na kužeľové súkolesie a zároveň otáčajte hnacím hriadeľom až do dosiahnutia správnej hladiny (B).

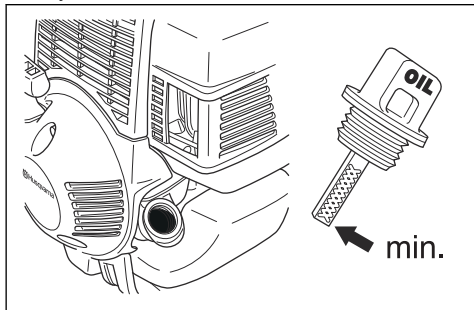


VAROVANIE: Nesprávne množstvo maziva môže spôsobiť poškodenie kužeľového súkolesia.

6. Nasadte mazaciu zátku.

Kontrola hladiny motorového oleja

1. Zastavte motor a nechajte ho vychladnúť.
2. Položte výrobok na rovný povrch.
3. Vyčistite priestor okolo veka plniaceho otvoru na olej.



4. Vyberte veko plniaceho otvoru oleja.
5. Odstráňte olej z olejovej mierky na veku plniaceho otvoru na olej.
6. Nasadte veko plniaceho otvoru oleja späť na nalievacie hrdlo. Veko plniaceho otvoru oleja v tomto kroku neutahujte.
7. Vytiahnite veko plniaceho otvoru oleja a odmerajte hladinu oleja na olejovej mierke.
8. Ak je hladina oleja nízka, doplňte motorový olej, aby siahla po okraj nalievacieho hrdla. Používajte iba odporúčaný motorový olej. Pozrite si časť *Štvortaktný olej na strane 110*.
9. Nainštalujte veko plniaceho otvoru oleja a úplne ho utiahnite.

Nasadenie a zloženie poistnej matice

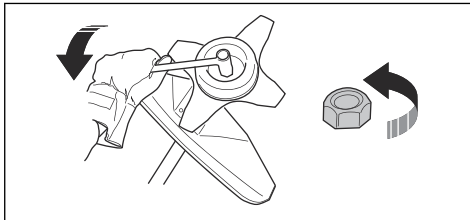


VÝSTRAHA: Vypnite motor, nasadte si ochranné rukavice a v blízkosti okrajov rezacieho nadstavca postupujte opatrne.

Poistná matica sa používa na pripojenie niektorých druhov rezacích nadstavcov. Poistná matica má ľavý závit.

- Pri upínaní utiahnite poistnú maticu v opačnom smere, ako je smer otáčania rezacieho nadstavca.
- Ak chcete odstrániť poistnú maticu, povolujte ju v rovnakom smere, ako je smer otáčania rezacieho nadstavca.

- Na uvoľnenie alebo utiahnutie poistnej matice použite nástrčkový kľúč s dlhým nastavcom. Šípka na obrázku znázorňuje oblasť, kde je možné používať nástrčkový kľúč.



VÝSTRAHA: Pri uvoľňovaní a utiahovaní poistnej matice vzniká nebezpečenstvo poranenia čepelou. Pri vykonávaní takej akcie musíte preto zabezpečiť, aby kryt noža neustále chránil vašu ruku pred zranením.

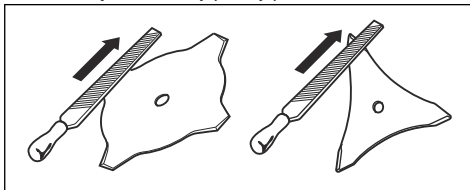
Poznámka: Uistite sa, aby poistnú maticu nebolo možné otočiť rukou. Ak nylónový krúžok nemá odpor minimálne 1,5 Nm, poistnú maticu vymeňte. Poistnú maticu je nutné vymeniť vždy po tom, ako bola použitá na upnutie približne 10-krát.

Ostrenie kotúča alebo noža na trávu



VÝSTRAHA: Zastavte motor. Používajte ochranné rukavice.

- Na správne naostrenie kotúča alebo noža na trávu postupujte podľa pokynov poskytnutých k rezaciemu nadstavcu.
- Všetky hrany v záujme zaručenia rovnováhy naostríte rovnomerne.
- Použite jednostranný plochý pilník.



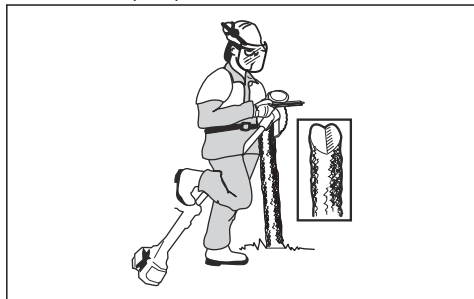
VÝSTRAHA: Poškodený kotúč alebo nôž vždy zahodte. Nepokúšajte sa vyrovnať ohnutý alebo skrútený kotúč alebo nôž a používať ho znova.

Ostrenie pilového kotúča

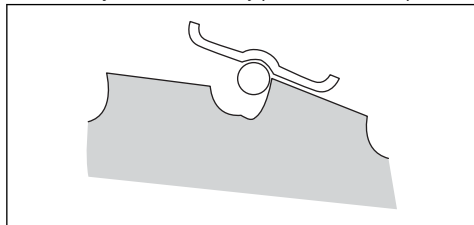


VÝSTRAHA: Zastavte motor.
Používajte ochranné rukavice.

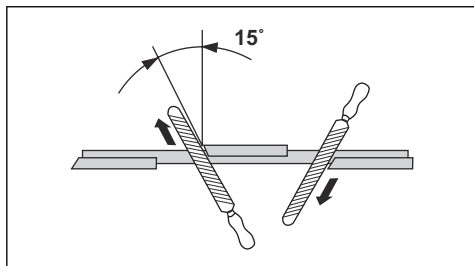
- Informácie o správnom ostrení kotúčov a nožov sú uvedené v pokynoch dodaných s príslušným kotúčom alebo nožom.
- Dbajte, aby výrobok a nôž boli pri brúsení dostatočne podopreté.



- Používajte 5,5 mm okrúhly pilník s držiakom pilníka.

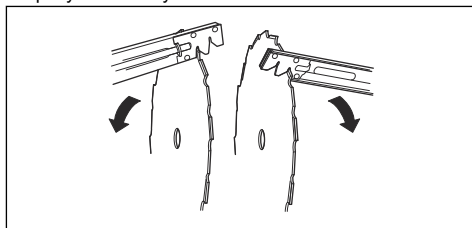


- Držte pilník pod uhlom 15°.
- Naostríte jeden zub pilového kotúča vpravo a nasledujúci vľavo tak, ako je zobrazené na nákrese.



Poznámka: Ak je kotúč výrazne opotrebovaný, naostríte hrany zubov plochým pilníkom. Pokračujte v ostrení pomocou okrúhleho pilníka.

- Všetky hrany naostríte rovnomerne, aby bol kotúč vyvážený.
- Upravte pomocou odporúčaného nástroja nastavenie kotúča na 1 mm. Postupujte podľa pokynov dodaných s kotúčom.



VÝSTRAHA: Poškodený kotúč alebo nôž vždy zahod'te. Nepokúšajte sa vyrovnávať ohnutý alebo skrútený kotúč alebo nôž a používať ho znova.

Riešenie problémov

Motor neštartuje

Kontrola	Možná příčina	Postup
Vypínač.	Vypínač je v polohe Stop.	Vypínač nechajte vymeniť u schváleného servisného predajcu.
Západky štartéra.	Západky štartéra sa voľne nepohybujú.	Zložte kryt štartéra a očistite okolie západiek štartéra. Pozrite si časť <i>Čistenie chladiaceho systému na strane 118</i> .
		Požiadajte o pomoc schváleného servisného predajcu.
Palivová nádrž.	Nesprávny typ paliva.	Vypustíte palivovú nádrž a naplňte ju správnym palivom.
Karburátor	Nesprávne nastavenie voľnobežných otáčok	Pomocou skrutky voľnobežných otáčok T nastavte voľnobežné otáčky.
Zapaľovacia sviečka.	Zapaľovacia sviečka je špinavá alebo mokrá.	Uistite sa, že je zapaľovacia sviečka suchá a čistá.
	Medzi elektródami zapaľovacej sviečky je nesprávna medzera.	Vyčistite zapaľovaciu sviečku. Skontrolujte správnu šírku medzery medzi elektródami. Skontrolujte, či má zapaľovacia sviečka odrušovací koncovku.
		Informácie o správnej medzere medzi elektródami nájdete v časti <i>Technické údaje na strane 123</i> .
	Zapaľovacia sviečka je uvoľnená.	Utiahnite zapaľovaciu sviečku.
Palivový filter	Palivový filter je upchatý	Vymeňte palivový filter.

Motor naštartuje, no znova sa vypne

Kontrola	Možná příčina	Postup
Palivová nádrž	Nesprávny typ paliva.	Vypustíte palivovú nádrž a naplňte ju správnym palivom.
Palivový filter	Palivový filter je upchatý	Vymeňte palivový filter.
Karburátor	Nesprávne nastavenie voľnobežných otáčok.	Pomocou skrutky voľnobežných otáčok T nastavte voľnobežné otáčky.
Vzduchový filter	Vzduchový filter je upchatý.	Vyčistíte vzduchový filter.

Preprava a uskladnenie

- Výrobok nechajte pred uskladnením vždy vychladnúť.
- Pri uskladňovaní a preprave výrobku a paliva sa uistite, že nedochádza k úniku kvapaliny a výparov. Iskry alebo otvorené plamene, napr. z elektrických zariadení alebo bojlerov, môžu vyvolať požiar.
- Na uskladnenie a prepravu paliva vždy používajte schválené kanistre.
- Pred prepravou alebo dlhodobým uskladnením vyprázdňte palivovú nádrž. Palivo zlikvidujte v príslušnom zariadení na likvidáciu.
- Počas prepravy a skladovania nasadte transportný kryt.
- Odmontujte kryt zapaľovacej sviečky od sviečky.
- Pred prepravou výrobok upevnite. Presvedčte sa, že sa ním nedá pohnúť.
- Pred dlhodobým uskladnením výrobok vyčistite a vykonajte jeho servis.

Technické údaje

Technické údaje

	524R
Motor	
Objem valca, cm ³	25
Voľnobežné otáčky, ot./min	3 100
Max. výkon motora podľa normy ISO 8893, kW/hp pri ot./min	0,8/7000
Tlmič výfuku s katalyzátorom	Nie
Otáčky výstupného hriadeľa, ot./min	8300
Systém zapaľovania	
Zapaľovacia sviečka	NGK CMR5H
Vzdialenosť elektród, mm	0,6
Palivový systém a systém mazania	
Objem palivovej nádrže, l/cm ³	0,5/500
Hmotnosť	
Hmotnosť, kg	5,5
Emisie hluku ¹⁰	
Nameraná úroveň hlučnosti dB(A)	105
Zaručená L _{WA} úroveň hlučnosti dB(A)	106
Úrovne hlučnosti ¹¹	

¹⁰ Emisie hluku v prostredí merané ako akustický tlak (L_{WA}) v súlade s európskou smernicou 2000/14/ES. Uvádzaná hladina akustického výkonu pre stroj bola meraná s originálnym rezacím nastavcom, 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.

¹¹ Uvedené údaje pre ekvivalentnú hladinu akustického tlaku výrobku majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1 dB (A).

	524R
Ekvivalentná hladina akustického tlaku pri uchu používateľa meraná podľa normy EN ISO 11806 a ISO 22868 dB(A):	
Vybavené vyžínacou hlavou (originál)	93
Vybavené nožom na trávu (originál)	89
Úrovně vibrácií ¹²	
Ekvivalentná hladina vibrácií ($a_{hv,eq}$) na rukovätiach, meraná podľa normy EN ISO 11806 a ISO 22867, m/s ² :	
Vybavené vyžínacou hlavou (originál), vľavo/vpravo	2,9/3,1
Vybavené nožom na trávu (originál), vľavo/vpravo	2,7/2,2

Príslušenstvo

Príslušenstvo používané v kombinácii so stanovenými zariadeniami sa testovalo podľa normy ANSI B175.3-2013 Vyžínače trávy a krovínorezy –

bezpečnostné požiadavky. Tieto kombinácie testoval ústav Underwriters Laboratories Inc. (UL), takže sú uvedené v zozname UL.

¹² Uvádzané údaje pre ekvivalentnú hladinu vibrácií majú typický štatistický rozptyl (štandardnú odchýlku) 1 m/s².

Schválené príslušenstvo	Typ	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 54037-01/ 58811 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	Tricut Ø 300 mm (samostatné čepele majú katalógové číslo 531 01 77-15)	588 54 37-01
Vyžínacia hlava	Trimmy Fix (Ø 2,4 mm lanko)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	Superauto II (Ø 2,4 – 2,7 mm lanko)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	S35 (Ø 2,4 – 3,0 mm lanko)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/50397 71-01
	T25 (Ø 2,0 - 2,7 mm lanko)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	T35, T35x (Ø 2,4 – 3,0 mm lanko)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01
	Alloy (Ø 2,0 – 3,3 mm lanko)	588 54 37-01/588 11 79-01 503 93 42-02/503 97 71-01

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

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

Schválené nadstavce	Použité s
Čistiace a zametacie príslušenstvo SR600-2	524LK
Nadstavec polostrihu HA110	524LK
Nadstavec plotostrihu HA850	524LK
Nadstavec na zarovnávanie EA850	524LK
Pílový nadstavec PA1100	524LK
Nadstavec na zastrihovanie TA850	524LK
Predlžovací nadstavec EX850	524LK
Nadstavec kultivátora CA230	524LK
Nadstavec fúkača BA101	524LK
Štetinový nadstavec BR600	524LK
Vertikulačný nadstavec DT600	524LK

Schválené nadstavce	Použité s
Nadstavec krovínorezu BCA850-24	524LK
Pílový nadstavec PAX1100	524LK
Pílový nadstavec PAX730	524LK

ES vyhlásenie o zhode

ES vyhlásenie o zhode

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel.: +46-36-146500, vyhlasuje, že krovinořezy **Husqvarna 524R** so sériovými číslami od roku 2016 (rok je zreteľne uvedený na výkonnovom štítku, za ním nasleduje sériové číslo) vyhovujú 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 „o emisiách hluku v prostredí“ **2000/14/EÚ**. Hodnotenie zhody podľa dodatku V. Informácie týkajúce sa emisií hluku nájdete v časti *Technické údaje na strane 123*.
- 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 14982:1998, CISPR 12:2007, EN 50581:2012

Spoločnosť RISE SMP Svensk maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švédsko, vykonala skúšku dobrovoľného typu v mene spoločnosti Husqvarna AB. Certifikáty sú číslované: **SEC/09/2176 – 524R, XXXX, SEC/09/2175 – XXXX, XXXX**.

Spoločnosť RISE SMP Svensk Maskinprovning AB tiež potvrdila súlad s dodatkom V smernice rady 2000/14/EG. Certifikáty majú čísla: **01/164/062 – 524R, XXXX, 01/164/070 – XXXX, XXXX**.

Husqvarna, 30. 3. 2016



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



www.husqvarna.com

Původní pokyny
Eredeti útmutatás
Oryginalne instrukcje
Pôvodné pokyny

1158422-50



2021-04-13