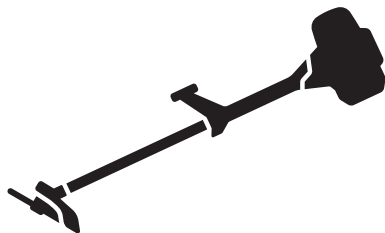




# Husqvarna®



## 545RXT AutoTune® , 545FX AutoTune® , 545FXT AutoTune®



EN	Operator's manual	14-34
IT	Manuale dell'operatore	35-57
UK	Посібник користувача	58-81
RU	Руководство по эксплуатации	82-106
BG	Ръководство за експлоатация	107-131
RO	Instrucțiuni de utilizare	132-154
EL	Οδηγίες χρήσης	155-180
TR	Kullanım kılavuzu	181-201
HR	Priručnik za korištenje	202-222
SR	Priručnik za rukovaoca	223-244
BS	Korisnički priručnik	245-266
SV	Bruksanvisning	267-287
DA	Bruksanvisning	288-308
FI	Käyttöohje	309-329
NO	Bruksanvisning	330-350
FR	Manuel d'utilisation	351-374
NL	Gebruiksaanwijzing	375-397
DE	Bedienungsanweisung	398-421
ES	Manual de usuario	422-445
PT	Manual do utilizador	446-468
ET	Kasutusjuhend	469-489
LV	Lietošanas pamācība	490-511
LT	Operatoriaus vadovas	512-533
HU	Használati utasítás	534-555
PL	Instrukcja obsługi	556-578
SK	Návod na obsluhu	579-600
CS	Návod k použití	601-622
SL	Navodila za uporabo	623-644



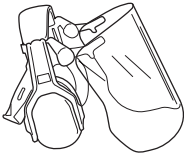
20



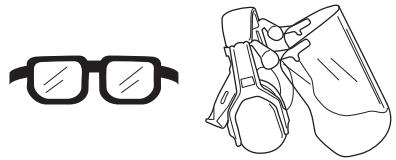
21



22



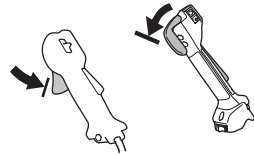
23



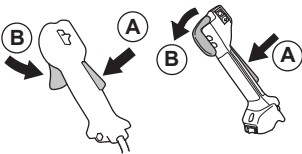
24



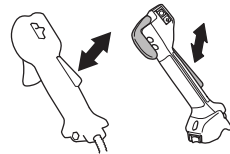
25



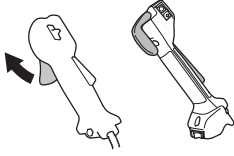
26



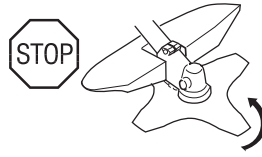
27



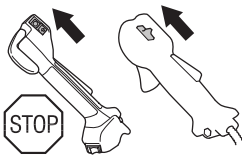
28



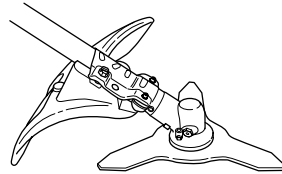
29



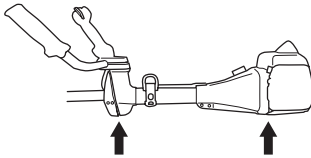
30



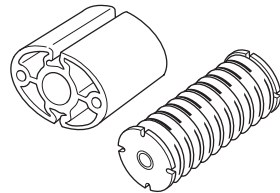
31



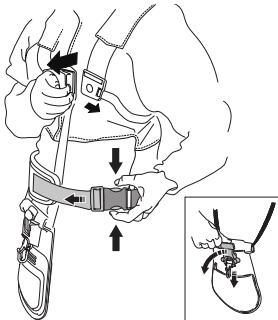
32



33



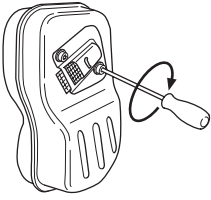
34



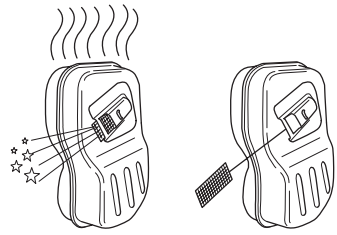
35



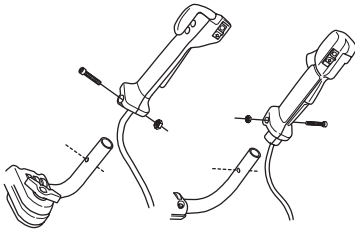
36



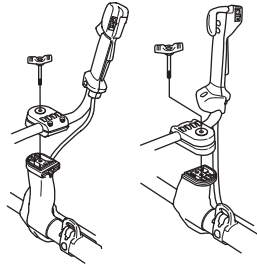
37



38



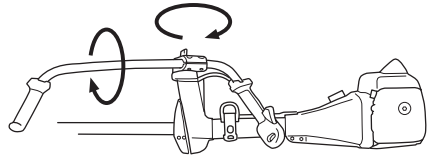
39



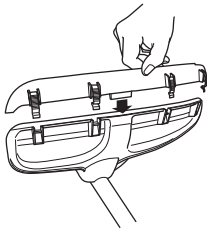
40



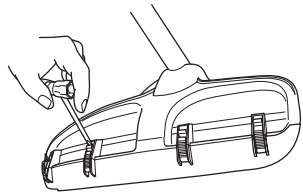
41



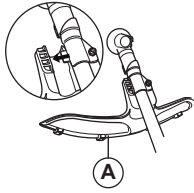
42



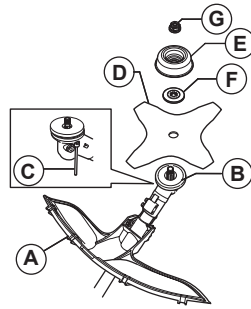
43



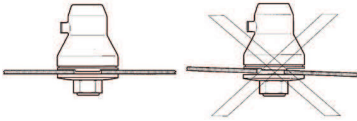
44



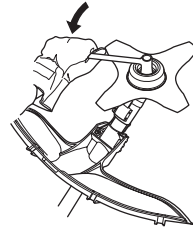
45



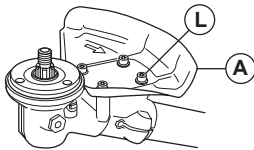
46



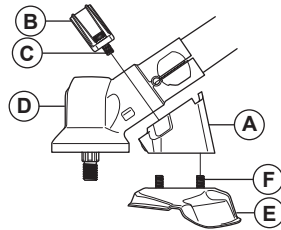
47



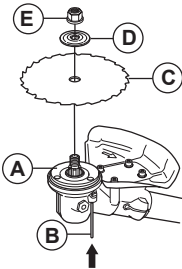
48



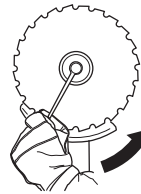
49



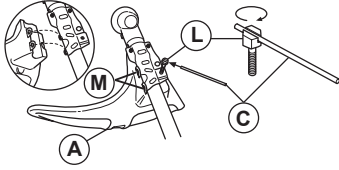
50



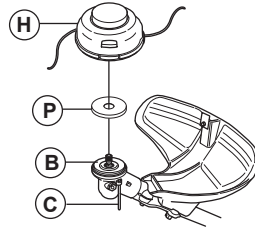
51



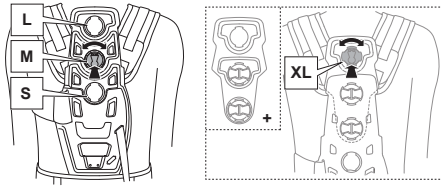
52



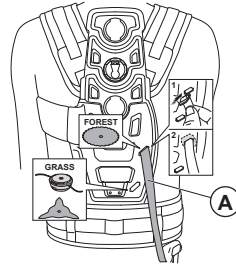
53



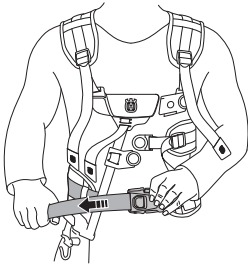
54



55



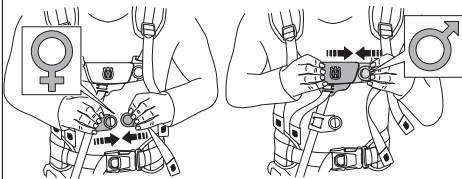
56



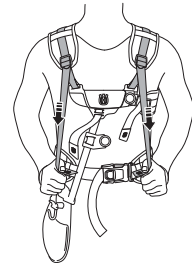
57



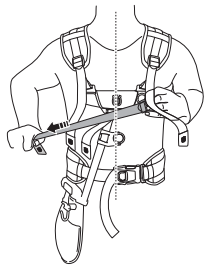
58



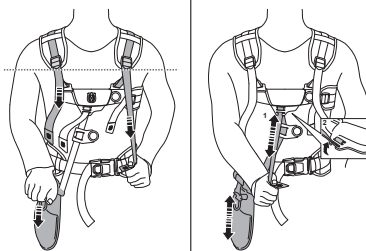
59



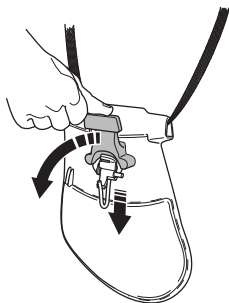
60



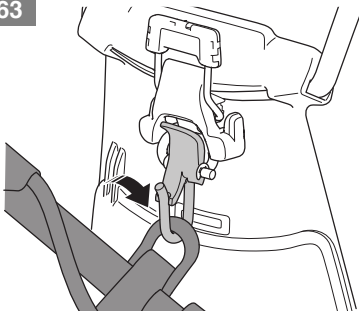
61



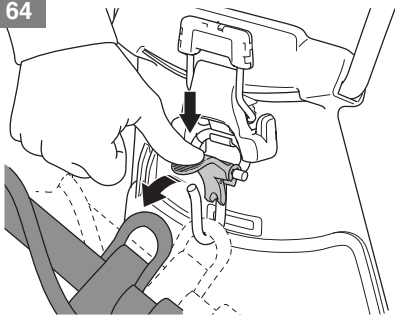
62



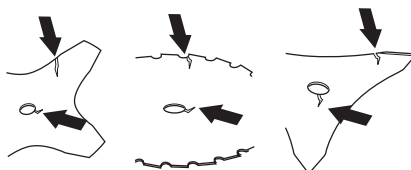
63



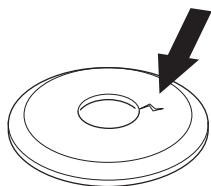
64



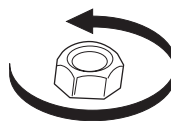
65



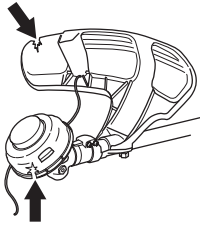
66



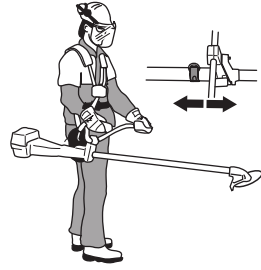
67



68



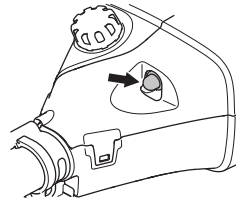
69



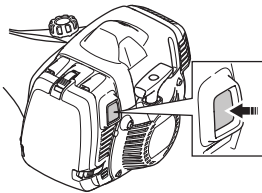
70



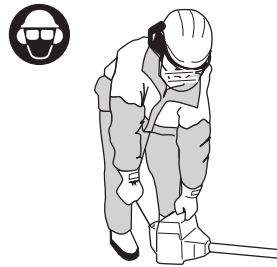
71



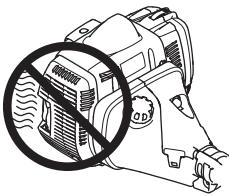
72



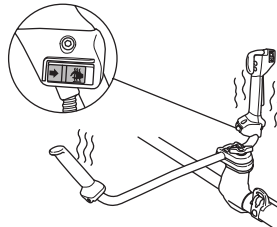
73



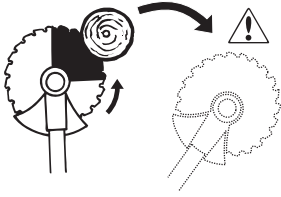
74



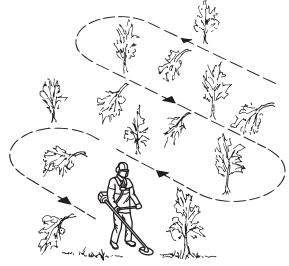
75



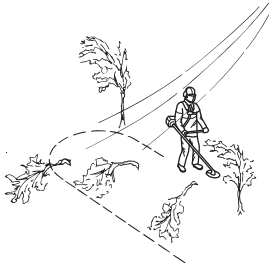
76



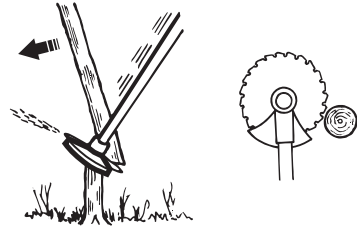
77



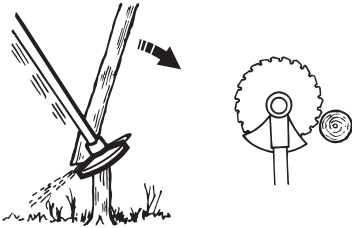
78



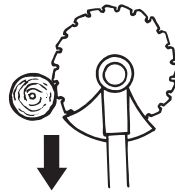
79



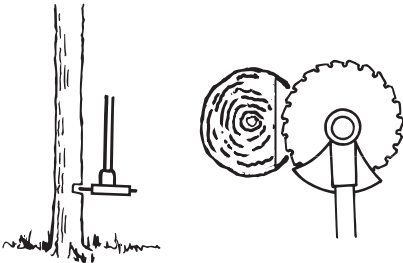
80



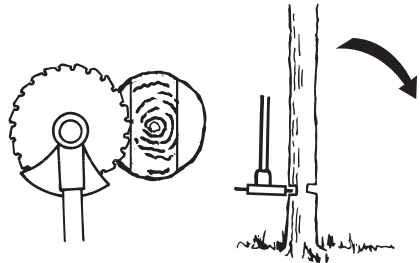
81



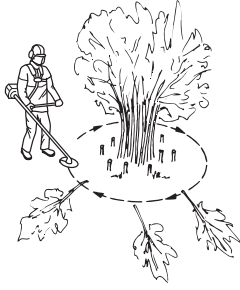
82



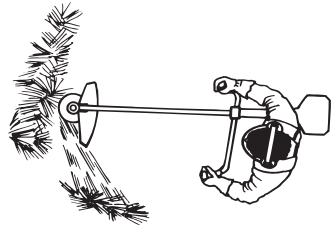
83



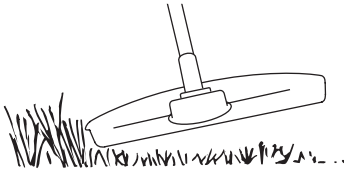
84



85



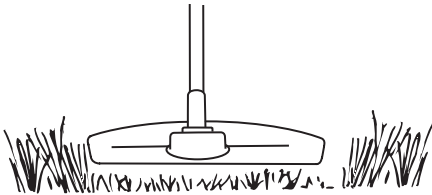
86



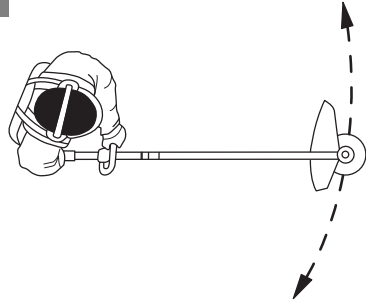
87



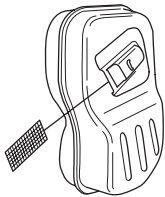
88



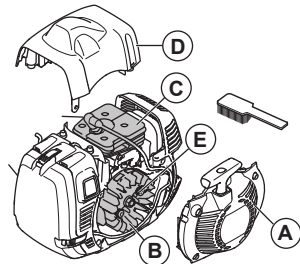
89



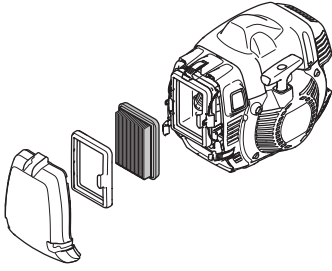
90



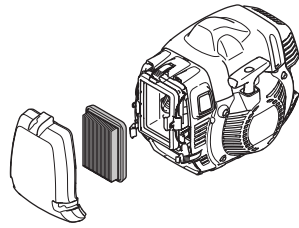
91



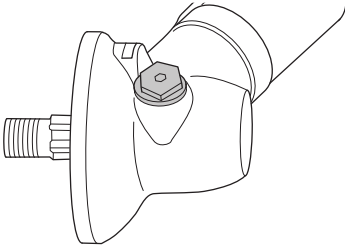
92



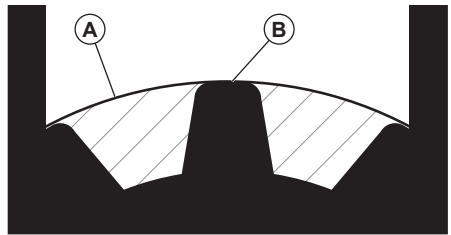
93



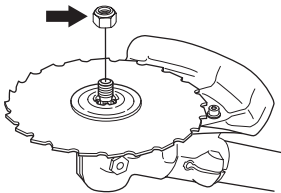
94



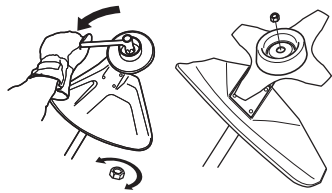
95



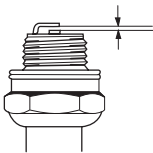
96



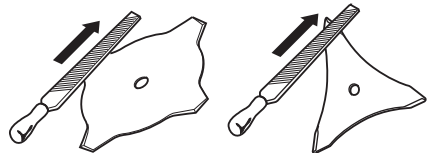
97



98



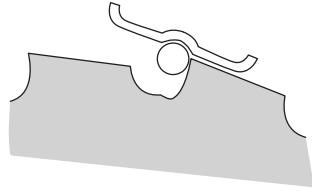
99



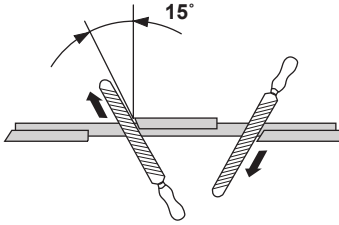
100



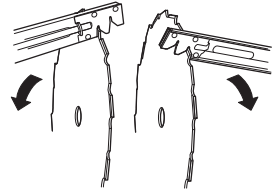
101



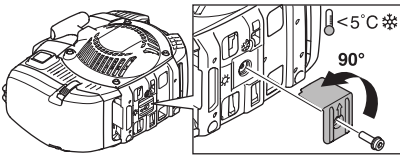
102



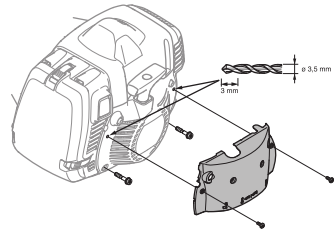
103



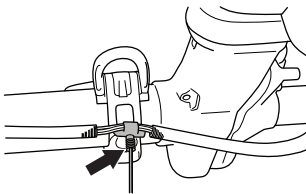
104



105



106



---

## Obsah

---

Úvod.....	601	Přeprava, skladování a likvidace.....	618
Bezpečnost.....	602	Technické údaje.....	618
Montáž.....	607	Příslušenství.....	620
Provoz.....	609	Registrované ochranné známky.....	621
Údržba.....	613	Prohlášení o shodě.....	622
Odstraňování problémů.....	617	Příloha .....	645

---

## Úvod

---

### Popis výrobku

(Obr. 1)

1. Nůž na trávu
2. Pilový kotouč
3. Strunová hlava
4. Kuželové soukolí
5. Uzávěr mazacího otvoru, kuželové soukolí
6. Hřídel
7. Nastavení řídítek
8. Páčka plynu
9. Vypínač
10. Pojistka spínače plynu
11. Úchytka popruhu
12. Palivová nádrž
13. Tlumič výfuku
14. Koncovka kabelu zapalovací svíčky a zapalovací svíčka, pod krytem
15. Rukojeť startovací šňůry
16. Pomocná palivová pumpička
17. Kryt vzduchového filtru
18. Tlačítko pro spuštění
19. Nosný popruh, mechanismus rychlého rozpojení
20. Nosný popruh, chránič boku
21. Hnací kotouč
22. Kryt sekacího nástavce
23. Pojistná matice
24. Pomocná příruba
25. Řídítka
26. Opěrná miska
27. Převravný kryt
28. Šestihřanný imbusový klíč
29. Pojistný čep
30. Návod k používání
31. Nástrčný klíč
32. Postroj

### Popis výrobku

545RXT AT, 545FX AT a 545FXT AT jsou ruční motorové jednotky s měnitelnými řezacími a sekacími nástavci. Motor je vybaven funkcí AutoTune.

#### AutoTune

Karburátor ovládá otáčky motoru pomocí škrticí klapky. V karburátoru se směšuje vzduch a palivo. Funkce AutoTune upravuje automaticky karburátor pro dosažení správné směsi vzduchu a paliva. Funkce AutoTune přizpůsobuje motor místním podmínkám, jako je klima, nadmořská výška, benzín a typ olej pro dvoudobé motory

#### 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 použijte 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 620*.

#### Symboly na výrobku

(Obr. 2) Stop.

(Obr. 3) **VAROVÁNÍ!** Tento výrobek je nebezpečný. Pokud není výrobek používán obezřetně a řádně, může dojít k zranění nebo usmrčení 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.
- (Obr. 4) Před použitím si pozorně prostudujte tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud návodu zcela nerozumíte.
- (Obr. 5) Používejte ochrannou přilbu v místech, kde hrozí pád předmětů. Vždy používejte schválenou ochranu sluchu. Vždy používejte schválenou ochranu očí.
- (Obr. 6) Používejte schválené ochranné rukavice.
- (Obr. 7) Používejte odolnou obuv s protiskluzovou podrážkou.
- (Obr. 8) Výrobek může způsobit vyvrstvení předmětů a následné zranění.
- (Obr. 9) Maximální otáčky výstupního hřídele.
- (Obr. 10) Během používání výrobku udržuje minimální vzdálenost 15 m od osob a zvířat.
- (Obr. 11) Pokud sekací zařízení přijde do kontaktu s předmětem, který nemůže okamžitě přerušit, hrozí riziko zpětného vrhu nože. Výrobek může amputovat části těla. Během používání výrobku udržuje minimální vzdálenost 15 m od osob a zvířat.
- (Obr. 12) Používejte pouze ohebnou žací strunu. Nepoužívejte kovové žací prvky. Tato výstraha musí být na příslušství travního krytu.
- (Obr. 13) Pomocná palivová pumpička.
- (Obr. 14) Tlačítko pro spouštění.
- (Obr. 15) Doplňte palivo.
- (Obr. 16) Přívod vzduchu, letní režim.
- (Obr. 17) Přívod vzduchu, zimní režim.
- (Obr. 18) Štítek s emisemi hluku do okolí podle směrnice a předpisů EU a Spojeného království (také podle legislativy v australském Novém Jižním Walesu). Garantovaná hladina akustického výkonu tohoto výrobku je uvedena v části *Technické údaje na straně 618* a na štítku.
- (Obr. 19) Výrobek odpovídá příslušným směrnici ES.

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

**yyyywwxxxx**

---

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

---

## Emise Euro V



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

## Poškození výrobku

Neneseme odpovědnost za poškození výrobku, pokud:

- byl výrobek nesprávně opraven,
- byl výrobek opraven pomocí součástí od jiného výrobce nebo součástí, které nejsou výrobcem schváleny,
- má výrobek příslušství od jiného výrobce nebo příslušství, které není výrobcem schváleno,
- výrobek nebyl opraven ve schváleném servisním středisku nebo schváleným odborníkem.

---

## Bezpečnost

---

### Definice týkající se bezpečnosti

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



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



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

**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 unaveni, 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.
- Použitý tlumič výfuku/lapač jisker a montážní plocha lapače jisker mohou obsahovat karcinogenní usazeniny. Při manipulaci s tlumičem výfuku a lapačem jisker zabraňte kontaktu s těmito látkami. Před jakoukoli manipulací s tlumičem výfuku nebo lapačem jisker si přečtěte část *Likvidace na strani 618*.

## Bezpečnostní pokyny pro montáž



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Při montáži výrobku a sekacího nástavce používejte ochranné rukavice.
- Před montáží výrobku sejměte koncovku kabelu zapalovací svíčky ze zapalovací svíčky.
- Před uvedením výrobku do provozu zkontrolujte, zda je namontována správná rukojeť a kryt sekacího nástavce.
- Poškozený nebo nesprávný kryt sekacího 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 sekacího nástavce.

Nesprávně připevněný sekací 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 se seznamte s rozdíly mezi prořezáváním lesního porostu, vyžínáním travního porostu a vyžínáním trávy.
- Používejte osobní ochranné prostředky uvedené v části *Osobní ochranné prostředky na strani 604*.
- 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 poškozen.
- Aby se zabránilo nebezpečí úrazu elektrickým proudem, zkontrolujte, 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 sekacím nástavcem nebo předměty odmrštěnými od nástavce.
- Nepoužívejte výrobek v situacích a na místech, kde nemůžete v případě nehody přivolat pomoc.
- Nepoužívejte výrobek bez schváleného krytu sekacího nástavce.
- Při práci udržujte osoby a zvířata ve vzdálenosti minimálně 15 metrů. Než se otočíte s výrobkem, vždy se podívejte dozadu. Okamžitě zastavte výrobek, pokud do 15metrové bezpečnostní zóny vstoupí osoba nebo zvíře. Pokud musí v jedné pracovní oblasti pracovat více lidí, udržujte bezpečnou vzdálenost, která představuje alespoň dvojnásobek výšky stromu, a minimálně 15 metrů.
- Zkontrolujte pracovní oblast. Odstraňte volné předměty, jako jsou kameny, střepy, hřebíky, ocelové dráty, šňůry apod., které by mohly být odmrštěny sekacím nástavcem nebo se něj mohly namotat.
- 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 tíry. Při práci na svazích buďte opatrní.

(Obr. 20)

- Nenatahujte se příliš daleko. Vždy udržujte stabilní postoj a dobrou rovnováhu.

- Před nastartováním výrobku jej položte na rovný povrch minimálně 3 metry od nádoby s palivem a místa, kde jste palivo doplňovali. Zkontrolujte, zda nejsou poblíž předměty, které by mohly přijít do styku se sekacím nástavcem.
- Pokud se sekací nástavec otáčí při volnoběžných otáčkách, nechte výrobek seřídít v servisu. Nepoužívejte výrobek, dokud není správně seřizen nebo opraven.
- Dejte pozor na odmrštěné předměty. Vždy používejte schválenou ochranu očí a držte se v bezpečné vzdálenosti od krytu sekacího 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 sekací zařízení otáčí; může dojít k vážnému zranění.
- Vždy zastavte motor a zkontrolujte, zda se sekací zařízení neotáčí, než se pokusíte odstranit materiál namotaný na hřídeli náhonu kotouče nebo zachycený mezi krytem sekacího nástavce a sekacím nástavcem.
- Při odstraňování materiálu z okolí sekacího 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 zvyšuje 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, použijte příbhu.

(Obr. 21)

- Vždy používejte schválenou ochranu sluchu. Dlouhodobé vystavování působení hluku může vést k trvalému poškození sluchu.

(Obr. 22)

- Vždy používejte schválené ochranné brýle, které vyhovují normě ANSI Z87.1 v USA nebo EN 166 v zemích EU. Pro ochranu obličeje používejte ochranný štít. Ochranný štít není dostatečná ochrana očí.

(Obr. 23)

- Při určitých činnostech používejte rukavice, například při nasazování, prohlídce nebo čištění sekacího 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 lékárníčku.

(Obr. 24)

## Bezpečnostní zařízení na produktu

Informace o umístění bezpečnostních zařízení naleznete v části *Popis výrobku na strani 601*.



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Nepoužívejte výrobek s poškozenými bezpečnostními zařízeními. Pravidelně kontrolujte bezpečnostní zařízení a provádějte jejich údržbu. Pokud jsou bezpečnostní zařízení poškozená, obraťte se na servis Husqvarna.
- Neprovádějte úpravy bezpečnostních zařízení. Nepoužívejte výrobek, pokud nejsou ochranné kryty, bezpečnostní spínače nebo další ochranné prostředky připevněné nebo pokud jsou poškozené.
- Pro servis a opravy výrobku, zejména bezpečnostních zařízení, je nezbytné speciální školení. Pokud bezpečnostní zařízení při kontrolách nesplní požadavky uvedené v tomto návodu k používání, obraťte se na servis. Zaručujeme dostupnost profesionálních oprav a servisu. Pokud prodejce neposkytuje servisní služby, požádejte jej o informace o nejbližším servisu.

- Nepoužívejte sekací nástavec bez schváleného a správně upevněného krytu sekacího nástavce. Viz *Kontrola řezacího zařízení na strani 607.*

### Kontrola pojistky páčky plynu

Pojistka páčky plynu blokuje páčku plynu v poloze volnoběžných otáček.

1. Stiskněte páčku plynu (B) a zkontrolujte, zda se zablokuje. (Obr. 25)
2. Stiskněte pojistku páčky plynu (A). Zkontrolujte, zda se páčka plynu (B) uvolní. (Obr. 26)
3. Uvolněte rukojeť a zkontrolujte, zda se pojistka páčky plynu (A) a páčka plynu (B) vrátí zpět do počátečních poloh.
4. Stiskněte pojistku páčky plynu (A) a zkontrolujte, zda se po uvolnění vrátí do své výchozí polohy. (Obr. 27)
5. Stiskněte páčku plynu (B) a zkontrolujte, zda se po uvolnění vrátí do své výchozí polohy. (Obr. 28)
6. Nastartujte motor a dejte plný plyn.
7. Uvolněte páčku plynu a zkontrolujte, jestli se řezací nástavec zastaví. (Obr. 29)

### Kontrola vypínače

1. Nastartujte motor.
2. Posuňte vypínač do polohy Stop a zkontrolujte, zda se vypne motor. (Obr. 30)

### Kontrola krytu řezacího nástavce

Kryt řezacího nástavce brání vymrštění předmětů směrem k obsluze. To také brání zranění, ke kterým může dojít, pokud přijdete do kontaktu s řezacím nástavcem.

1. Vypněte motor.
2. Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození, například prasklin. (Obr. 31)
3. Poškozený kryt řezacího nástavce je nutné vyměnit.

### 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. (Obr. 32) (Obr. 33)

### Kontrola rychlorozpojitelné spony



**VÝSTRAHA:** Nepoužívejte postroj s poškozenou rychlorozpojitelnou sponou.



**VÝSTRAHA:** Neprovádějte kontrolu rychlorozpojitelné spony, pokud je výrobek připojen k postroji.



**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte rychlorozpojitelnou sponu k sejmutí výrobku z postroje. Rychlorozpojitelná spona je bezpečnostní funkce, která se používá v nouzových situacích. Správný postup sejmutí naleznete v části *Sejmutí výrobku z postroje na strani 609.*

Rychlorozpojitelná spona umožňuje obsluhu v případě krizové situace rychle odepnout výrobek od postroje.

1. Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození. Například prasklin.
2. Rozepněte a zapněte rychlorozepínací sponu, abyste se ujistili, že funguje správně. (Obr. 34)

### Kontrola tlumiče výfuku



**VÝSTRAHA:** Nepoužívejte výrobek s poškozeným tlumičem výfuku.



**VÝSTRAHA:** Tlumiče výfuku se za provozu velmi zahřívají, a to i při volnoběžných otáčkách. Používejte ochranné rukavice, abyste zabránili popáleninám.



**VÝSTRAHA:** Na povrchu použitého tlumiče výfuku/lapače jisker a na montážní ploše lapače jisker mohou být karcinogenní usazeniny. Abyste zabránili styku pokožky a vdechnutí takových částic při čištění nebo servisu lapače jisker, vždy dodržujte následující pokyny:

- používejte rukavice,
- čištění a servis provádějte v době větraných prostorech,
- k čištění sítka lapače jisker nepoužívejte stlačený vzduch,
- při čištění lapače jisker použijte ocelový kartáč a čistěte jej směrem od těla.

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

1. Vypněte motor.
2. Proveďte vizuální kontrolu ohledně poškození a deformací. (Obr. 35)

3. Pravidelně kontrolujte, zda je tlumič výfuku správně připevněn k výrobku. (Obr. 36)
4. Pokud je tlumič vašeho výrobku vybaven sítkem lapače jisker, proveďte vizuální kontrolu. (Obr. 37)
  - a) Poškozené sítko lapače jisker je nutné vyměnit.
  - b) Pokud je sítko lapače jisker znečištěné, vyčistěte jej. Více informací naleznete v části *Čištění tlumiče výfuku na strani 614.*



**VAROVÁNÍ:** Pokud je sítko lapače jisker ucpané, výrobek se bude přehřívat a dojde k poškození válce a pístu.

## 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 620.*
- Nepoužívejte poškozený sekací nástavec.

## Hlava vyžínáče

- Pro snížení vibrací namotejte vyžínací strunu na buben pevně a rovnoměrně.
- Používejte pouze schválené hlavy vyžínáče a vyžínací struny. Další informace naleznete v části *Příslušenství na strani 620.*
- Používejte vyžínací struny správné délky. Příliš dlouhá vyžínací struna potřebuje větší výkon motoru než krátká.
- Dbejte na to, aby nůž na krytu sekacího nástavce nebyl poškozen.
- Před nasazením na výrobek namočte vyžínací strunu na dva dny do vody. Tím se prodlouží životnost vyžínací struny.
- Viz pokyny pro sekací nástavec, kde je uveden správný postup navijení vyžínací struny a správný průměr struny.

## 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.

- Nemíchejte palivo ve vnitřních prostorech nebo v blízkosti zdrojů tepla.
- Pokud je na výrobku palivo nebo olej, nespouštějte ho. Nechtěně palivo/olej z výrobku odstraňte a nechte výrobek uschnout. Odstraňte nežádoucí palivo z výrobku.
- Pokud si palivem polijete oblečení, okamžitě se převlékněte.
- Zabraňte styku paliva s tělem, může způsobit zranění. Pokud se polijete palivem, omyjte zasažené místo vodou a mýdlem.
- Pokud polijete výrobek nebo sebe olejem nebo palivem, nespouštějte motor výrobku.
- Nepouštějte motor, pokud z něj něco uniká. Pravidelně kontrolujte, jestli z motoru nic neuniká.
- Při manipulaci s palivem buďte opatrní. Palivo je hořlavé a výpary jsou výbušné a mohou způsobit vážné nebo smrtelné zranění.
- Nevdechujte palivové výpary, mohou způsobit zranění. Zajistěte dostatečné proudění vzduchu.
- V blízkosti paliva ani motoru nekuřte.
- Do blízkosti paliva ani motoru neumísťujte horké předměty.
- Nedoplňujte palivo, když je motor zapnutý.
- Než začnete doplňovat palivo, přesvědčte se, že je motor studený.
- Než doplníte palivo, pomalu otevřete uzávěr palivové nádrže a opatrně uvolněte tlak.
- Při doplňování a míchání paliva (benzín a olej pro dvoudobé motory) nebo při vypouštění palivové nádrže zajistěte dostatečné proudění vzduchu.
- Palivo a výpary paliva jsou vysoce hořlavé a jsou zdraví škodlivé při jejich vdechnutí a kontaktu s pokožkou. Buďte proto opatrní při manipulaci s palivem a dbejte na to, aby bylo v místě manipulace s palivem dostatečné proudění vzduchu.
- Uzávěr palivové nádrže pečlivě dotáhněte, aby nedošlo k požáru.
- Než výrobek spustíte, přejděte s ním minimálně 3 metry od místa, kde jste doplňovali palivo.
- Palivovou nádrž nepřepĺňte.
- Přesvědčte se, že při pohybu výrobku nebo nádoby na palivo nemůže dojít k úniku.
- Výrobek ani nádobu na palivo neumísťujte do míst s otevřeným ohněm, jiskrami nebo zapalovacím plamínkem. Přesvědčte se, že ve skladovacím prostoru není otevřený plamen.
- Pro přenášení a skladování paliva používejte pouze schválené nádoby.

- Před dlouhodobým uskladněním vyprázdněte palivovou nádrž. Dodržujte místní zákony ohledně likvidace paliva.
- Před dlouhodobým uskladněním výrobek vyčistěte.
- Než výrobek uskladníte, odstraňte koncovku kabelu zapalovací svíčky, aby motor nahodile nenastartoval.

## Bezpečnostní pokyny pro údržbu



**VÝSTRAHA:** Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.

- Vypněte motor a přesvědčte se, že se řezací nástavec zastavil. Před prováděním údržby odmontujte kryt válce a 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 rukojeti s ovládáním plynu

**Povšimněte si:** U některých modelů se rukojeť s ovládáním plynu instaluje ve výrobě.

1. Odšroubujte matici a šroub v dolní části rukojeti s ovládáním plynu.
2. Nasadte rukojeť s ovládáním plynu na pravou stranu řídicí rukojeti. (Obr. 38)
3. Vycentrujte otvor v rukojeti pro upevňovací šroub s otvorem v řídicí rukojeti.
4. Vložte šroub do otvoru v dolní části rukojeti s ovládáním plynu skrze řídicí rukojeť.
5. Namontujte zpět matici a dotáhněte ji.

### Montáž řídicí rukojeti

1. Odšroubujte knoflík a připevněte řídicí rukojeť, jak je znázorněno na obrázku. (Obr. 39)
2. Dotáhněte mírně knoflík.
3. Vezměte na sebe nosný popruh a zavěste výrobek na závěsný bod.
4. Nastavte rukojeť tak, aby byl výrobek v pohodlné pracovní poloze. (Obr. 40)

5. Řádně dotáhněte knoflík.

### 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. (Obr. 41)
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 620*.



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

### Montáž a demontáž prodloužení krytu

Prodloužení krytu se používá na kombinovaném ochranném krytu. Použijte prodloužení krytu, pokud používáte strunovou hlavu nebo plastové nože.

Odmontujte prodloužení krytu, pokud používáte nůž na trávu.

1. Vložte vodičko na prodloužení krytu do otvoru na kombinovaném ochranném krytu. Zaklapněte 4 pojistné háčky na místo. (Obr. 42)
2. Uvolněte pojistné háčky klíčem na zapalovací svíčky a sejměte prodloužení krytu. (Obr. 43)

### Instalace nože na trávu a krytu nože na trávu/kombinovaného ochranného krytu

1. Nasadíte kryt nože/kombinovaný ochranný kryt (A) na hřídel a upevníte jej utažením šroubu. (Obr. 44)
2. Zkontrolujte, zda je odstraněno prodloužení krytu.
3. Pootáčejte výstupním hřídelem, aby se jeden z otvorů v hnacím kotouči (B) zarovnal s odpovídajícím otvorem ve skříni převodovky.
4. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby zachytil hřídel.
5. Vložte nůž na trávu (D), pomocnou přírubu (F) a opěrnou miskou (E) na výstupní hřídel. (Obr. 45)
6. Zkontrolujte, zda jsou hnací kotouč a pomocná příruba řádně instalovány ve středovém otvoru řezacího nástavce. (Obr. 46)
7. Upevněte matici (G).
8. Maticí dotáhněte nástrčným klíčem. Přidržte hřídel nástrčného klíče co nejbližší krytu kotouče. Dotáhněte v opačném směru, než je směr otáčení řezacího nástavce. Dotáhněte na utahovací moment 35–50 Nm. (Obr. 47)

### Montáž krytu pilového kotouče u modelů 545FX AT a 545XT AT

- Připevněte kryt pilového kotouče (A) pomocí 4 šroubů (L). (Obr. 48)

### Montáž krytu pilového kotouče

1. Připevněte držák (A) a svorku (B) pomocí 2 šroubů (C) na skříň převodovky (D).
2. Upevněte kryt pilového kotouče (E) do držáku (A) pomocí 4 šroubů (F). (Obr. 49)

### Montáž pilového kotouče

1. Namontujte hnací kotouč (A) na výstupní hřídel.
2. Pootáčejte výstupním hřídelem, aby se jeden z otvorů v hnacím kotouči zarovnal s odpovídajícím otvorem ve skříni převodovky.
3. Zasuňte pojistný čep (B) do otvoru tak, aby byla hřídel připojena.
4. Umístěte pilový kotouč (C) a pomocnou přírubu (D) na výstupní hřídel. (Obr. 50)
5. Zkontrolujte, zda jsou hnací kotouč a pomocná příruba řádně instalovány ve středovém otvoru nože na trávu. (Obr. 46)
6. Namontujte pojistnou matici (E).

7. Pojistnou matici dotahujte nástrčným klíčem. Přidržte hřídel nástrčného klíče co nejbližší krytu kotouče. Dotáhněte v opačném směru, než je směr otáčení řezacího nástavce. Dotáhněte na utahovací moment 35–50 Nm. (Obr. 51)

### Montáž ochranného krytu vyžinače nebo kombinovaného ochranného krytu pro strunovou hlavu nebo plastové kotouče

1. Zavěste ochranný kryt vyžinače/kombinovaný ochranný kryt (A) na dva háčky držáku desky (M).
2. Ohněte kryt okolo hřídele a zajistěte pomocí šroubu (L) na druhé straně.
3. Vložte pojistný čep (C) do drážky na hlavě šroubu a pevně dotáhněte šroub. (Obr. 52)

### Montáž strunové hlavy nebo plastového nože

1. Namontujte hnací kotouč (B) na výstupní hřídel.
2. Zarovnejte kovovou podložku (P) se středem vodička kotouče nebo hnacího kotouče.
3. Pootáčejte výstupním hřídelem, aby se jeden z otvorů v hnacím kotouči zarovnal s odpovídajícím otvorem ve skříni převodovky.
4. Zasuňte pojistný čep (C) do otvoru tak, aby byla osa připojena.
5. Strunovou hlavou/plastový nůž (H) připevněte otáčením proti směru hodinových ručiček. (Obr. 53)

### Seřízení nosného popruhu Balance XT2

Přehled nosného popruhu viz *Popis výrobku na strani 601*.

1. Vypněte motor.
2. Zatláčením rychlorozepínacího mechanismu dolů uvolněte výrobek z nosného popruhu.
3. Seřízení nosného popruhu podle výšky obsluhy:
  - a) Zatláče pružinovou západku.
  - b) Otočte upevňovací prvek ramenního popruhu.
  - c) Posuňte upevňovací prvek ramenního popruhu do příslušného otvoru v zádové destičce. (Obr. 54)
4. Připevněte popruh (A) do správné polohy pro vyžínání travního nebo lesního porostu. (Obr. 55)
5. Utáhněte boční popruh. Ujistěte se, že je boční popruh zarovnaný nad kyčelní kosti. (Obr. 56)
6. Zatláče 2 části hrudní destičky do sebe, jak je znázorněno na obrázku. (Obr. 57)
7. Připevněte postranní pás k hrudní destičce.
8. Chcete-li snížit tlak na hrudník a ramena, připevněte postranní popruh pomocí pásku ke chrániči boku. Doporučeno pro ženy. (Obr. 58)

- Seřídte ramenní popruh tak, aby byla hmotnost výrobku rovnoměrně rozložena na vaše ramena. (Obr. 59)
- Nastavte boční popruhy kolem hrudníku, dokud nebude hrudní destička zarovnána na středu hrudi. (Obr. 60)
- Upravte výšku závěsného bodu viz *Správné vyvážení výrobku na strani 611*. (Obr. 61)

## Rychlé odepnutí postroje



**VÝSTRAHA:** Nepoužívejte postroj, pokud je rychlorozpojitelná spona poškozená. Při nastavování výrobku ověřte, zda rychlorozpojitelná spona funguje správně.

Rychlorozpojitelná spona se nachází v přední části postroje. Popruhy postroje se musí vždy nacházet ve správné poloze. (Obr. 34)

Rychlorozpojitelná spona umožňuje bezpečně odepnout postroj v nouzové situaci.

## Rychlé odepnutí výrobku



**VÝSTRAHA:** Nepoužívejte postroj, pokud je rychlorozpojitelná spona poškozená. Před použitím se ujistěte, že rychlorozpojitelná spona funguje správně.



**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte rychlorozpojitelnou sponu k sejmutí výrobku z postroje. Rychlorozpojitelná spona je bezpečnostní funkce, která se používá v nouzových situacích. Správný postup

sejmutí naleznete v části *Sejmutí výrobku z postroje na strani 609*.

Rychlorozpojitelná spona se nachází nad závěsným bodem na chrániči boku. (Obr. 62)

Rychlorozpojitelná spona umožňuje bezpečně odepnout výrobek od postroje v nouzové situaci.

## Připojení výrobku k postroji



**VÝSTRAHA:** Před připojením výrobku k postroji upravte výšku závěsného bodu. Viz část *Seřízení nosného popruhu Balance XT2 na strani 608*.



**VÝSTRAHA:** Výrobek vždy řádně připojte k postroji. Pokud tak ne učiníte, nelze výrobek bezpečně ovládat, což může vést ke zranění vaší osoby i jiných osob.

- Vložte závěsný kroužek do háčku na závěsném bodu, dokud uvolňovací západka nezaklapne a výrobek nebude volně zavěšen.

(Obr. 63)

## Sejmutí výrobku z postroje



**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte rychlorozpojitelnou sponu k sejmutí výrobku z postroje. Rychlorozpojitelná spona je bezpečnostní funkce, která se používá v nouzových situacích.

- Zatlačte na uvolňovací západku a zvedněte výrobek tak, aby se uvolnil ze závěsného bodu.

(Obr. 64)

## Provoz

### Úvod



**VÝSTRAHA:** Před používáním výrobku je třeba, abyste si přečetli kapitulu o bezpečnosti a porozuměli jejímu obsahu.

### Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je bezplatná aplikace pro mobilní zařízení. Aplikace Husqvarna Connect dodá vašemu výrobku Husqvarna doplňkové funkce.

- Rozšířené informace o výrobku.
- Informace o dílech a servisu a nápověda pro tyto položky.

### Jak začít používat aplikaci Husqvarna Connect

- Stáhněte si aplikaci Husqvarna Connect do mobilního zařízení.
- V aplikaci Husqvarna Connect se zaregistrujte.
- Při připojování a registraci výrobku postupujte podle pokynů v aplikaci Husqvarna Connect.

**Povšimněte si:** Aplikace Husqvarna Connect není dostupná ke stažení na všech trzích. Další informace získáte u svého prodejce poskytujícího servis.

## Před použitím výrobku

- Prohlédněte pracovní oblast, abyste se seznámili s typem terénu a jeho sklonem a zjistili, zda se na místě nevyskytují nějaké překážky, například kameny, větve nebo jámy.
- Proveďte celkovou prohlídku výrobku.
- Proveďte bezpečnostní kontroly a 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 nejsou na spodní straně zubů pilového kotouče nebo nože na trávu nebo u jejich středového otvoru praskliny. Poškozený nůž je nutné vyměnit.

(Obr. 65)

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

(Obr. 66)

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

(Obr. 67)

- 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 nastavce není poškozený nebo naprasklý. Vyměňte strunovou hlavu a kryt řezacího nastavce, pokud došlo k nárazu nebo jsou na nich praskliny.

(Obr. 68)

## Palivo

### Používání paliva



**VAROVÁNÍ:** Tento výrobek je vybaven dvoudobým motorem. Používejte směs benzínu a oleje pro dvoudobé motory. Zajistěte správné množství oleje ve směsi. Nesprávný poměr benzínu a oleje může způsobit poškození motoru.

### Alkylátové palivo Husqvarna



**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte benzín s oktanovým číslem nižším než 90 RON (87 AKI). Můžete tím výrobek poškodit.



**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte benzín s koncentrací etanolu vyšší než 10 % (E10). Můžete tím výrobek poškodit.



**VAROVÁNÍ:** Nepoužívejte olovnatý benzín. Můžete tím výrobek poškodit.

Doporučujeme používat alkylátové palivo Husqvarna pro dosažení nejlepšího výkonu. Toto palivo produkuje méně nebezpečné výfukové plyny v porovnání s běžným palivem. Udržuje motor čistý a prodlužuje jeho životnost. Alkylátové palivo Husqvarna není k dostání na všech trzích.

- Vždy používejte bezolovnatý benzín s oktanovým číslem minimálně 90 RON (87 AKI) s koncentrací etanolu nižší než 10 % (E10).
- Pokud výrobek používáte často při trvale vysokých otáčkách motoru, používejte benzín s vyšším oktanovým číslem.
- Vždy používejte směs kvalitního bezolovnatého benzínu a oleje.

### Olej pro dvoudobé motory

- Používejte olej pro dvoudobé motory Husqvarna, který je speciálně vyroben pro naše dvoudobé motory. Poměr směsi 1:50 (2 %).
- Pokud není k dispozici olej pro dvoudobé motory Husqvarna, použijte jiný vysoce kvalitní olej pro dvoudobé motory. Používejte pouze olej pro vzduchem chlazené motory.
- Nepoužívejte olej pro dvoudobé motory vyrobený pro vodu chlazené motory.
- Nepoužívejte olej určený pro čtyřdobé motory.

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

### Výroba palivové směsi

**Povšimněte si:** Při míchání paliva vždy použijte čistou nádobu na palivo.

**Povšimněte si:** Nevyrábějte víc palivové směsi, než kolik potřebujete na 30 dní.

1. Přidejte polovinu množství benzínu.
2. Přidejte celé množství oleje.
3. Protřepáním směs promíchejte.
4. Přidejte zbývající benzín.
5. Protřepáním směs promíchejte.
6. Naplňte palivovou nádrž.

## Přidání paliva

- Používejte nádoby na palivo s plnicím hrdlem s ochrannou proti přeplnění.
- Pokud je nějaké palivo na nádobě, odstraňte ho a nechte nádobu uschnout.
- Okolí uzávěru palivové nádrže musí být čisté.
- Než nalijete palivovou směs do palivové nádrže, protřepejte nádobu s palivem.

## Pracovní poloha

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

## Správné vyvážení výrobku

Při prořezávání lesního porostu je výrobek správně vyvážení, pokud volně visí vodorovně ze závěsného bodu. Při správném vyvážení se snižuje riziko nárazu do kamenů, když uvolníte řídicí rukojeť. Při prořezávání lesního porostu je správná výška zavěšení přibližně 10 cm pod boky.

(Obr. 69)

Při vyžínání travního porostu je výrobek řádně vyvážení, když nůž seče ve výšce v blízkosti země.

(Obr. 70)

## Nastartování motoru



**VÝSTRAHA:** Při startování motoru udržujte bezpečnou vzdálenost 15 m. Hrozí riziko, že se řezací nástavec začne otáčet.

1. Stiskněte několikrát pomocnou palivovou pumpičku, dokud se nezačne plnit palivem. (Obr. 71)
2. Stiskněte tlačítko pro spouštění. (Obr. 72)
3. Přitiskněte celý výrobek k zemi levou rukou. Na výrobek nešlapejte. (Obr. 73)
4. Pomalu vytáhněte rukojeť startovací šňůry, než ucítíte odpor, a poté silou zatáhněte za rukojeť startovací šňůry.



**VÝSTRAHA:** Nikdy si neomotávejte startovací šňůru kolem ruky.

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



**VAROVÁNÍ:** Nevytahujte rukojeť startéru až na doraz. Když je lano

startéru zcela vytažené, nepouštějte ho. Pouštějte lano startéru pomalu. Pokud tyto pokyny nedodržíte, může dojít k poškození motoru.

6. Po nastartování motoru stiskněte postupně páčku plynu, aby se zvýšily otáčky motoru.
7. Zkontrolujte, zda motor běží plynule.



**VÝSTRAHA:** Udržujte části těla v bezpečné vzdálenosti od tlumiče výfuku. Nebezpečí popálení.

(Obr. 74)

## Vypnutí motoru

- Posuňte vypínač do polohy Stop. (Obr. 30)

## Vyhřívání rukojeti

Model 545FXT AT má v rukojeti vyhřívací tělíska. Na rukojeti s ovládáním plynu je vypínač. Vyhřívací tělíska automaticky udržují teplotu 70° C, když je zapnutou vyhřívání.

(Obr. 75)

## 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 přeríznout. Zpětný vrh kotouče může prudce uvést výrobek nebo obsluhu do pohybu všemi směry. Hrozí nebezpečí poranění obsluhy a přihlízejících 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.

(Obr. 76)

## 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. (Obr. 77)
- Pohybuje výrobek zcela doleva a doprava. Můžete tak vyzhnout 4–5 m do šířky při každém otočení.
- Vyžinejte na délku 75 m a poté se otočte a jděte zpět. Jak budete postupovat noste s sebou kanistr.

- Postupujte ve směru, kde nebudete procházet přes jámy a překážky více, než je nezbytné.
- Posunujte se ve směru, kde vítr unáší pořezaný porost do vymýceného oblasti. (Obr. 78)
- 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. (Obr. 79)

### 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. (Obr. 80)

### 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. (Obr. 81)

### Kácení velkých stromů

Velké stromy je třeba řezat ze dvou stran.

1. Nejprve určete směr pádu stromu.
2. Přidejte plný plyn.
3. Provedte první řez na straně stromu, na kterou bude padat. (Obr. 82)
4. Uřízněte strom z druhé strany. (Obr. 83)



**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 vyvířte větší řezací tlak. U velkých stromů vyvířte menší řezací tlak.

## Prořezávání křovin pilovým kotoučem

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

- Uřízněte útlé stromy a keře.
- Pohybuje výrobkem ze strany na stranu.
- Řežte více stromů jedním pohybem.
- U skupiny útlých stromů: (Obr. 84)
  - 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 dřevo. 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. (Obr. 85)
- 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.

## Vyžínání trávy strunovou hlavou

### Vyžínání trávy

1. Držte strunovou hlavu těsně nad úrovní terénu a pod úhlem. Netlačte vyžínací strunu do trávy. (Obr. 86)

- Zkraťte délku vyžínací struny o 10–12 cm (4–4,75 palce).
- Snižte otáčky motoru, abyste snížili nebezpečí poškození rostlin.
- Když sečete trávu v blízkosti předmětů, používejte plyn na 80 %. (Obr. 87)

### Vyžínání pomocí nože na trávu

- Travní kotouče a vyžínací nože nelze použít na dřevnaté kmínky.
- Na všechny typy vysoké nebo hrubé trávy použijte travní kotouč.
- Koste trávu kývavým pohybem ze strany na stranu, kdy pohyb zprava doleva je vysekávací a pohyb zleva doprava zpětný. Nechte kotouč pracovat svou levou stranou (úsekem mezi 8 a 12 hodinou).
- Nakloníte-li při vyžínání kotouč o něco doleva, pokládá se tráva do řádků, což usnadňuje její sbírání, např. shrabání.
- Snažte se pracovat rytmicky. Stůjte pevně, s rozkročenýma nohama. Postupujte vpřed po zakončení zpětného pohybu a opět se pevně postavte.
- Opěrný talíř nechte dolehnout zlehka k zemi. Ten chrání travní kotouč před dotykem s půdou.
- Pracujte vždy na plný plyn a vyhýbejte se právě posekanému materiálu při zpětném pohybu, abyste snížili riziko omotání materiálu kolem kotouče.

- Před zahájením odklizení posekaného materiálu vždy vypněte motor, odpojte nosné popruhy a položte stroj na zem.

### Sečení trávy

- Zajistěte, aby při sečení trávy byla vyžínací struna rovnoběžně se zemí. (Obr. 88)
- Netlačte hlavu vyžínáče k zemi. Můžete tím výrobek poškodit.
- Při sečení trávy pohybujte výrobkem ze strany na stranu. Používejte plné otáčky. (Obr. 89)

### Odstranění trávy

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

- Udržujte strunovou hlavu a vyžínací strunu rovnoběžně se zemí a nad povrchem.
- Přidejte plný plyn.
- 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 kapitolu o bezpečnosti a porozuměli jí.

Níže je uveden seznam kroků údržby, které musíte provést na výrobku. Kromě údržby uvedené v plánu údržby nechte pravidelně provádět servis výrobku v autorizovaném servisu Husqvarna. Informace o servisních intervalech vám sdělí autorizovaný servis Husqvarna.

### Plán údržby

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Vyčistěte vnější povrch.	X		
Zkontrolujte, zda není nosný popruh poškozený.	X		
Zkontrolujte rychlorozepínací mechanismus na nosném popruhu, zda není poškozen a zda funguje správně.	X		
Proveďte kontrolu pojistky páčky plynu a páčky plynu, viz část <i>Kontrola pojistky páčky plynu na strani 605</i> .	X		
Zkontrolujte, zda se sekací nástavec neotáčí při chodu motoru na volnoběžné otáčky.	X		
Proveďte kontrolu vypínače, viz část <i>Kontrola vypínače na strani 605</i> .	X		
Zkontrolujte kryt sekacího nástavce ohledně poškození a prasklin.	X		

Údržba	Denně	Týdně	Měsíčně
Zkontrolujte, zda je pilový kotouč nebo nůž na trávu zarovnaný se středem, ostrý a zda nemá poškozené zuby nebo středový otvor.	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 řídicí rukojeť poškozené a ujistěte se, že jsou řádně upevněny.	X		
U sekacích nástavců s opěrnou miskou zcela dotáhněte pojistný šroub.	X		
U sekacích nástavců s pojistnou maticí, zcela dotáhněte pojistnou matici.	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 potřeby proveďte výměnu.	X		
Dotáhněte matice a šrouby.	X		
Zkontrolujte, zda není palivový filtr znečištěný nebo palivová hadice popraskaná nebo jinak poškozená. V případě potřeby proveďte výměnu.	X		
Zkontrolujte všechny elektrické kabely a konektory.	X		
Zkontrolujte startér a startovací šňůru ohledně poškození.		X	
Zkontrolujte antivibrační prvky ohledně poškození a prasklin. <sup>131</sup>		X	
Zkontrolujte zapalovací svíčku, viz část <i>Kontrola zapalovací svíčky na strani 616</i> .		X	
Vyčistěte chladicí systém.		X	
Vyčistěte nebo vyměňte sítko lapače jisker. Další informace jsou uvedeny v části <i>Čištění tlumiče výfuku na strani 614</i> .		X	
Vyčistěte vnější povrch karburátoru a jeho okolí.		X	
Zkontrolujte, zda je úhlová převodovka naplněna do ¾ mazivem.		X	
Promažte lanko.			X
Vyměňte zapalovací svíčku.			X
Promažte hnací hřídel. <sup>132</sup>			X

## Čištění tlumiče výfuku



**VÝSTRAHA:** Tlumič výfuku se za provozu velmi zahřívá, a to i při volnoběžných otáčkách. Nebezpečí požáru a popálení.



**VÝSTRAHA:** Na povrchu použitého tlumiče výfuku/lapače jisker a na montážní ploše lapače jisker mohou být karcinogenní usazeniny. Abyste zabránili styku pokožky a vdechnutí takových částic při čištění nebo servisu lapače jisker, vždy dodržujte následující pokyny:

- používejte rukavice,

<sup>131</sup> Vyměňte antivibrační prvky po každé sezóně nebo minimálně jednou ročně.

<sup>132</sup> V intervalu 3 měsíců.

- čištění a servis provádějte v dobře větraných prostorech,
- k čištění sítka lapače jisker nepoužívejte stlačený vzduch,
- při čištění lapače jisker použijte ocelový kartáč a čistěte jej směrem od těla.

1. Pokud je tlumič vašeho výrobku vybaven sítkem lapače jisker, vyčistěte jej jednou týdně ocelovým kartáčem. Poškozené sítko lapače jisker je nutné vyměnit. (Obr. 90)



**VAROVÁNÍ:** Ucpané sítko lapače jisker způsobuje přehřívání motoru a v důsledku poškození válce a pístu.



**VAROVÁNÍ:** Pokud se sítko lapače jisker často ucpává, nechte tlumič výfuku zkontrolovat v servisu.

## Čištění chladicího systému a západek startéru

Chladicí systému se skládá z těchto součástí:

- Přívod vzduchu na startéru (A)
- Lopatky setrvačnicku (B)
- Chladicí žebra na válci (C)
- Kryt válce (D)
- Západky startéru (E) na setrvačnicku

(Obr. 91)

Čistěte chladicí systém jednou týdně nebo v případě potřeby více často.

1. Odmontujte kryt startéru a kryt válce.
2. Vyčistěte chladicí systém kartáčem.
3. Zkontrolujte, zda nejsou na západkách startéru a jejich okolí nečistoty.
4. Vyčistěte prostor kolem západek startéru kartáčem, aby bylo zajištěno, že se mohou volně pohybovat.

## Vzduchový filtr

Ucpaný vzduchový filtr může způsobit poruchu karburátoru, problémy se startováním, ztrátu výkonu motoru a opotřebením součástí motoru. Způsobuje také vyšší spotřebu paliva, než je nezbytné. Čistěte filtr v intervalu 8 hodin nebo častěji, pokud je výrobek používán v prašném prostředí.

**Povšimněte si:** Po vyčištění nebo výměně vzduchového filtru může být nezbytné provést seřízení motoru. Viz *Seřízení motoru na strani 616*.

## Kontrola papírového vzduchového filtru

1. Demontujte kryt vzduchového filtru.
2. Vyhákněte 2 háčky, které drží rám filtru.
3. Odmontujte rám filtru a vzduchový filtr. (Obr. 92)
4. Prohlédněte kryt filtru a vyčistěte jej kartáčem.
5. Zkontrolujte filtr. Znečištěný nebo poškozený filtr je třeba vyměnit.



**VAROVÁNÍ:** Neohýbejte ani nesklápějte filtr. Může se poškodit. Poškozený filtr je vždy nutné vyměnit.

## Čištění nylonového vzduchového filtru

1. Demontujte kryt vzduchového filtru. (Obr. 93)
2. Uvolněte háčky, které drží vzduchový filtr.
3. Demontujte vzduchový filtr.
4. Prohlédněte kryt filtru a vyčistěte jej kartáčem.
5. Zkontrolujte filtr. Vyčistěte filtr teplou mýdlovou vodou. Pokud je filtr poškozený, vyměňte jej.



**VAROVÁNÍ:** Poškozený filtr je vždy nutné vyměnit.

## Výměna papírového vzduchového filtru za nylonový vzduchový filtr

Nylonový vzduchový filtr použijte při teplotách nižších než 5 °C/41 °F.

1. Demontujte kryt vzduchového filtru.
2. Vyhákněte 2 háčky, které drží rám filtru.
3. Odmontujte rám filtru a vzduchový filtr. (Obr. 92)
4. Prohlédněte kryt filtru a vyčistěte jej kartáčem.
5. Zkontrolujte filtr. Znečištěný nebo poškozený filtr je třeba vyměnit.
6. Namontujte nylonový vzduchový filtr. (Obr. 93)
7. Zahákněte 2 háčky a zkontrolujte, zda správně drží filtr.
8. Nasadte kryt vzduchového filtru.



**VAROVÁNÍ:** Neohýbejte ani nesklápějte filtr. Může se poškodit. Poškozený filtr je vždy nutné vyměnit.

## Mazání úhlové převodovky

1. Demontujte sekací zařízení.
2. Umístěte výrobek tak, aby byla zátka maziva v nejvyšší poloze.
3. Odšroubujte zátka maziva. (Obr. 94)
4. Podívejte se do otvoru pro zátka maziva a otočte hnací hřídelí. Mazivo (A) musí být v zákrytu s horní plochou ozubení (B). (Obr. 95)

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



**VAROVÁNÍ:** Nesprávné množství maziva může způsobit poškození úhlové převodovky.

6. Našroubujte zpět zátku maziva.

## Hnací hřídel

Mazte hnací hřídel v intervalu 3 měsíců. Pokud nevíte, jak postupovat, obraťte se na servis.

## Montáž a demontáž pojistné matice



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

Některé typy řezacích nástavců se připevňují pomocí pojistné matice. Pojistná matice má levotočivý závit. (Obr. 96)

- Použijte nástrčný klíč s hřídelem, který je dostatečně dlouhý, abyste mohli mít ruku za krytem řezacího nástavce. Šipka na obrázku ukazuje oblast, kde můžete bezpečně používat nástrčný klíč. (Obr. 51)
- Montáž se provádí utažením pojistné matice v opačném směru, než je směr otáčení řezacího nástavce.
- Při demontáži povolte pojistnou matici ve směru otáčení řezacího nástavce.
- Poznamenejte si počet montáží a demontáží pojistné matice. Vyměňte pojistnou matici po přibližně 10 demontážích.

**Povšimněte si:** Zkontrolujte, zda není možné otočit pojistnou maticí rukou. Vyměňte pojistnou matici, pokud nemá nylonový uzávěr odpor minimálně 1,5 Nm.

## 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, špatné 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 elektrodová vzdálenost zapalovací svíčky správná, viz část *Technické údaje na strani 618*. (Obr. 98)
  - V případě potřeby zapalovací svíčku vyměňte.

## Seřízení motoru

Pokud motor nefunguje správně, postupujte podle těchto pokynů.

1. Připevňte schválený řezací nástavec viz *Příslušenství na strani 620*.
2. Nastartujte motor.
3. Pracujte s výrobkem za obvyklých podmínek po dobu 3 minut.
4. Zvedněte řezací nástavec do vzduchu a použijte plný plyn po dobu 30 sekund. Pokud se používá strunová hlava, zkontrolujte, zda nůž na krytu seřízne vyžínací struna na správnou délku.

**Povšimněte si:** Během tohoto kroku nesekejte trávu ani větvu.

5. Pracujte s výrobkem za normálních podmínek, aby bylo možné zkontrolovat, zda motor funguje správně.
6. Nepracuje-li motor správně, proveďte kroky 4 a 5 znovu ještě 3krát.
7. Pokud motor i po provedení všech těchto kroků nefunguje správně, požádejte prodejce Husqvarna o seřízení či opravu výrobku.

## 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. (Obr. 99)



**VÝSTRAHA:** Poškozený nůž či koutouč vždy vyřadte z provozu. Ohnutý nebo zkrčený 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. (Obr. 100)
- Užívejte kulatý pilník 5,5 mm s držákem. (Obr. 101)
- Držte pilník pod úhlem 15°.
- Naostřete jeden zub pilového kotouče směrem doprava a další zub směrem doleva – viz obrázek. (Obr. 102)

**Povšimněte si:** Pokud je kotouč velmi opotřebovaný, 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. (Obr. 103)



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

## Nastavení výrobku pro chladné prostředí

Pokud je teplota 5° C nebo nižší, je nezbytné provést úpravy, aby se zabránilo problémům při provozu.

- Připevněte vzduchový kanál, jak je znázorněno na obrázku. Zkontrolujte, zda šipka ukazuje směrem k symbolu zimního režimu. (Obr. 104)

- Vyměňte kryt vzduchového filtru za kryt vzduchového filtru pro zimní režim.
- Pokud pracujete s výrobek ve sněhu, instalujte kryt na horní stranu startéru. (Obr. 105)
- Nahraďte papírový vzduchový filtr nylonovým vzduchovým filtrem, který je schválen pro provoz v zimních podmínkách. Další informace naleznete v části *Výměna papírového vzduchového filtru za nylonový vzduchový filtr na strani 615*.
- U modelu 545FXT AT zkontrolujte, zda je lanko při práci v chladném prostředí řádně promazané.
- Při teplotách vyšších než 5° C proveďte výměnu na kryt vzduchového filtru s regulátorem. Odmontujte kryt na horní straně startéru a nastavte vzduchový kanál zpět do původní polohy. Zkontrolujte, zda šipka ukazuje směrem k symbolu letního režimu.



**VAROVÁNÍ:** Nepracujte s výrobkem při teplotách vyšších než 5° C, pokud je nastaven na zimní režim. Motor se začne přehřívat a může se poškodit.

## Mazání lanka

545FXT AT

**Povšimněte si:** Lanko je namazané z výroby. Promažte lanko jednou měsíčně.

1. Sundejte ochranný kryt.
2. Odmontujte kryt válce, abyste získali přístup k pryžovým manžetám na lanku.
3. Odšroubujte záslepku na maznici.
4. Použijte nemrznoucí sprej s 2mm tryskou. Aplikujte v krátkých dávkách. (Obr. 106)
5. Prohlédněte pryžové manžety na lanku, aby bylo zajištěno, že se neroztáhly.
6. Instalujte kryt válce a ochranný kryt.

## Odstraňování problémů

### Motor nespouští.

Kontrola	Možná příčina	Pracovní postup
Vypínač.	Vypínač je v poloze Stop.	Nechte vypínač vyměnit ve schváleném servisu.
Západky startéru.	Západky startéru se volně nepohybují.	Odmontujte kryt startéru a vyčistěte prostor kolem západek startéru. Viz <i>Čištění chladicího systému a západek startéru na strani 615</i> . Obráťte se na schválený servis.

Kontrola	Možná příčina	Pracovní postup
Palivová nádrž.	Nesprávný typ paliva.	Vypusťte palivovou nádrž a doplňte správné palivo.
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.
	Zapalovací svíčka je povolena.	Správnou vzdálenost elektrod najdete v části s technickými údaji. Dotáhněte zapalovací svíčku.

## Motor startuje, ale znovu se vypíná.

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

## Přeprava, skladování a likvidace

### Přeprava a skladování

- Před přepravou nebo uskladněním nechte výrobek vychladnout.
- Před dlouhodobým uskladněním vyjměte koncovku kabelu zapalovací svíčky.
- Během přepravy musí být výrobek řádně upevněný. Ujistěte se, že se nepohybuje.
- Zkontrolujte, zda během přepravy nebo skladování nehrozí únik paliva, výparů paliva a zda nejsou přítomny jiskry nebo otevřený oheň.
- Během přepravy a skladování musí být nasazený přepravní kryt.

- Před dlouhodobým uskladněním výrobek vyčistěte a proveďte servis.

### Likvidace

- Dodržujte místní požadavky ohledně recyklace a platné předpisy.
- Odevzdejte všechny chemikálie, například olej nebo palivo, v servisním středisku nebo na příslušném sběrném místě.
- Nehodláte-li výrobek dále používat, odešlete jej prodejci Husqvarna nebo jej dopravte do recyklační stanice.

## Technické údaje

### Technické údaje

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
<b>Motor</b>			
Zdvihový objem válce, cm <sup>3</sup>	45,7	45,7	45,7

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Vrtání válce, mm	42	42	42
Zdvih, mm	33	33	33
Volnoběžné otáčky, min <sup>-1</sup> (ot/min)	2 700	2 700	2 700
Otáčky výstupního hřídele, min <sup>-1</sup> (ot/min)	8 800	9 700	9 700
Max. výkon motoru, dle normy ISO 8893, kW/min <sup>-1</sup> (ot/min)	2,2/9 000	2,2/9 000	2,2/9 000
<b>Systém zapalování</b>			
Zapalovací svíčka	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Elektrodová vzdálenost, mm	0,5	0,5	0,5
<b>Palivo</b>			
Objem palivové nádrže, l/cm <sup>3</sup>	1/1 000	1/1 000	1/1 000
<b>Hmotnost</b>			
Bez paliva, sekacího nástavce a krytu, kg	8,6	8,2	8,4
<b>Emise hluku</b> <sup>133</sup>			
Hladina akustického výkonu, změřená dB (A)	115	115	115
Hladina akustického výkonu, zaručená L <sub>WA</sub> dB (A)	116	116	116
<b>Hladiny hluku</b> <sup>134</sup>			
Ekvivalentní hladina akustického tlaku v úrovni uší obsluhy, měřená podle norem EN ISO 11806 a ISO 22868, dB (A):			
Vybaven strunovou hlavou (originální)	102	102	102
Vybaven travním kotoučem (originální)	101	101	101
Vybaven pilovým kotoučem (originální)	–	99	99
<b>Úrovně vibrací</b> <sup>135</sup>			
Ekvivalentní hladiny vibrací (a <sub>hw,eq</sub> ) v rukojetích, měřené podle norem EN ISO 11806 a ISO 22867, m/s <sup>2</sup> :			
Vybaven strunovou hlavou (originální), le-vá/pravá	3,2/3,2		
Vybaven travním kotoučem (originální), le-vá/pravá	3,3/3,5		
Vybaven pilovým kotoučem (originální), le-vá/pravá	–	2,9/3,3	3,5/3,2

<sup>133</sup> Emise hluku do okolního prostředí měřené jako akustický výkon (L<sub>WA</sub>) v souladu se směrnicí 2000/14/ES. Uváděná hladina akustického výkonu pro stroj byla měřena s originálním sekacím 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 rozdílů mezi různými stroji téhož modelu podle Směrnice 2000/14/ES.

<sup>134</sup> Uváděná data pro hladinu tlaku zvuku mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 1,2 dB (A).

<sup>135</sup> Uváděná data o úrovni vibrací mají typickou statistickou odchylku (standardní odchylku) 0,2 m/s<sup>2</sup>.

## Příslušenství

### Příslušenství 545RXT AT

Schválené příslušenství	Typ příslušenství	Kryt sekacího nástavce, obj. číslo
Středový otvor v kotoučích/nožích, Ø 25,4 mm	Závit výstupního hřídele M12	
Nůž na trávu/travní nůž	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zuby)	537 29 74-01 / 544 46 43-05
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zuby)	537 29 74-01 / 544 46 43-05
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zuby)	537 29 74-01 / 544 46 43-05
Pilový kotouč	Maxi 200-22 (Ø 200, 22 zubů)	537 31 09-02
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zubů)	537 31 09-02
Plastové nože	Tricut Ø 300 mm (jednotlivé nože mají číslo dílu 531 01 77-15)	537 29 74-01 / 544 46 43-05
Strunová hlava	T55x (struna Ø 2,7–3,3 mm)	503 95 43-01 / 544 46 43-05
	Trimmy S II (struna Ø 2,4–3,3 mm)	503 95 43-01 / 544 46 43-05
	T45x (struna Ø 2,7–3,3 mm)	503 95 43-01 / 544 46 43-05
Opěrná miska	Pevná	

### Příslušenství pro modely 545FX AT, 545FXT AT

Schválené příslušenství	Typ příslušenství	Kryt sekacího nástavce, obj. číslo
Středový otvor v kotoučích/nožích, Ø 25,4 mm	Závit výstupního hřídele M12	
Nůž na trávu/travní nůž	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zuby)	537 29 74-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zuby)	537 29 74-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zuby)	537 29 74-01
Pilový kotouč	Maxi 200-22 (Ø 200, 22 zubů)	537 53 26-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zubů)	574 53 26-01
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 zubů)	574 50 67-02
	Maxi 225-24T (Ø 225, 24 zubů)	574 50 67-02
Plastové nože	Tricut Ø 300 mm (jednotlivé nože mají číslo dílu 531 01 77-15)	537 29 73-01

Schválené příslušenství	Typ příslušenství	Kryt sekacího nástavce, obj. číslo
Strunová hlava	Trimmy S II (struna Ø 2,4–3,3 mm)	537 29 73-01
	Auto 55 (struna Ø 2,7–3,3 mm)	537 29 73-01
	T45x (struna Ø 2,7–3,3 mm)	537 29 73-01
	T55x (struna Ø 2,7–3,3 mm)	537 29 73-01
Opěrná miska	Pevná	

---

## Registrované ochranné známky

---

Slovo a loga *Bluetooth*<sup>®</sup> jsou registrované ochranné známky vlastněné společností . Použití těchto známek společností Husqvarna podléhá licenci.

# Prohlášení o shodě

## Prohlášení o shodě EU

Společnost **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,  
Švédsko, tel.: +46-36-146500, na svou výhradní  
odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

<b>Popis</b>	Křovinořezy
<b>Značka</b>	Husqvarna
<b>Typ/Model</b>	545RXT AutoTune®, 545FX AutoTune®, 545FXT AutoTune®
<b>Identifikace</b>	Výrobní čísla od roku 2025 a dále

je zcela ve shodě s následujícími směrnicemi a předpisy  
EU:

<b>Nařízení</b>	<b>Popis</b>
2006/42/ES	„o strojních zařízeních“
2014/30/EU	„o elektromagnetické kompatibilitě“
2000/14/ES	„týkající se emisí hluku do okolního prostředí“
2011/65/EU	„o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních“

a že byly použity následující normy nebo technické  
specifikace: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009,  
EN IEC 63000:2018, EN ISO 11806-1:2022



Institut SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053,  
SE-904 03 Umeå, Sweden, provedl dobrovolnou  
typovou zkoušku podle dodatku IX směrnice  
2006/42/ES.

Číslo certifikátu: SEC/16/2458

Společnost SMP Svensk Maskinprovning AB rovněž  
ověřila shodu s přílohou V směrnice Evropského  
parlamentu a Rady 2000/14/ES.

Informace o emisích hluku najdete v části *Technické  
údaje na strani 618*.

Huskvarna, 2026-02-04

Stefan Holmberg, ředitel výzkumu a vývoje,  
management technologií, Husqvarna AB

Osoba odpovědná za technickou dokumentaci