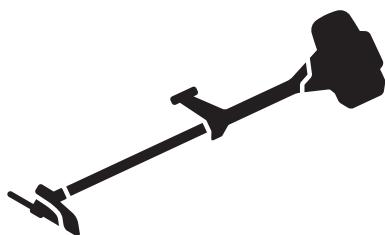




 Husqvarna®



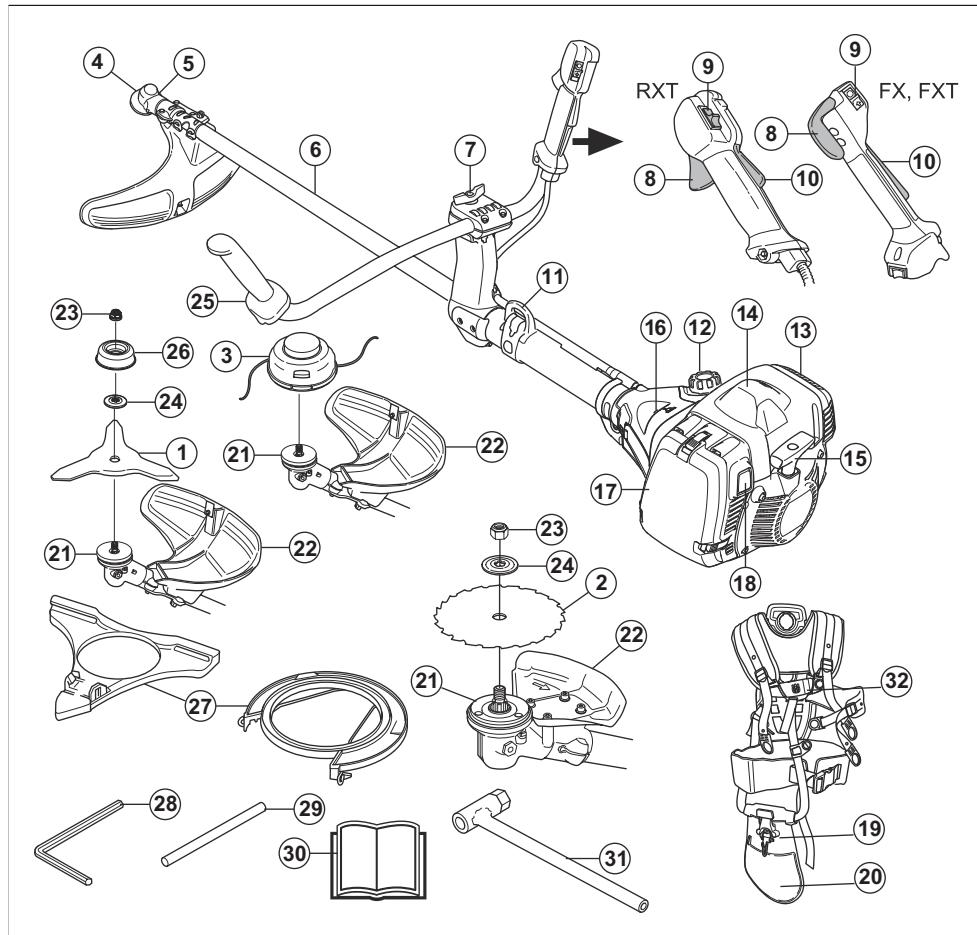
545RXT AutoTune®, 545FX AutoTune®,  
545FXT AutoTune®

## Sadržaj

Uvod.....	2	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	28
Sigurnost.....	4	Tehnički podaci.....	28
Sastavljanje.....	10	Dodaci.....	29
Rad.....	14	Registrirani zaštitni znakovi.....	30
Održavanje.....	21	Izjava o sukladnosti.....	31
Rješavanje problema.....	27	Dodatak .....	32

## Uvod

### Pregled proizvoda



1. Nož za travu

2. Kružna pila

3. Glava trimera
4. Pužni zglob
5. Čep za punjenje maziva, pužni zglob
6. Vratilo
7. Podešavanje ručice
8. Regulator gasa
9. Prekidač za zaustavljanje
10. Blokada regulatora gase
11. Točka ovjesa
12. Spremnik za gorivo
13. Prigušivač
14. Lulica svjećice i svjećica, ispod poklopca
15. Drška užeta pokretna
16. Čašica za uklanjanje zraka
17. Poklopac filtra zraka
18. Gumb za pokretanje
19. Naramenice, mehanizam za brzo otpuštanje
20. Remenje, podloška za bok
21. Pogonska podloška
22. Štitnik za rezni nastavak
23. Sigurnosna matica
24. Prirubnica nosača
25. Ručka
26. Potporni poklopac
27. Transportni štitnik
28. Šesterokutni ključ
29. Klin za blokiranje
30. Korisnički priručnik
31. Nasadni ključ
32. Naramenice

## Opis proizvoda

545RXT AT, 545FX AT i 545FXT AT ručne su motorizirane jedinice sa zamjenjivim reznim nastavkom. Motor ima funkciju automatskog podešavanja AutoTune.

## Automatsko podešavanje

Rasplinjač kontrolira brzinu okretaja motora putem gase. Zrak i gorivo miješaju se u rasplinjaču. Funkcija AutoTune automatski podešava rasplinjač za ispravnu mješavinu goriva i zraka. AutoTune prilagođava motor lokalnim uvjetima poput klime, nadmorske visine, benzini i vrsti 2-taktnog goriva.

## Namjena

Proizvod upotrebljavajte s kružnom pilom, nožem za travu ili glavom trimera kako biste rezali različite vrste vegetacije. Proizvod upotrebljavajte isključivo za uređivanje trave, čišćenje trave i čišćenje u šumarstvu. Vlaknaste vrste drveta režite kružnom pilom. Travu režite nožem za travu ili glavom trimera.

**Napomena:** Uporabu mogu određivati nacionalni ili lokalni propisi. Sukladnost s navedenim propisima.

Proizvod upotrebljavajte s dodacima s odobrenjem proizvođača. Pogledajte *Dodaci na stranici 29*.

## Simboli na proizvodu



Stop.



**UPOZORENJE!** Ovaj proizvod može biti opasan. Ako se proizvod ne upotrebljava pažljivo i sigurno, može doći do ozljede ili smrti rukovatelja ili promatrača. Da biste spriječili ozljede rukovatelja ili promatrača, pročitajte i poštujte sve sigurnosne upute iz korisničkog priručnika.



Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i prije korištenja dobro usvojite sadržaj.



Na lokacijama na kojima postoji opasnost od padajućih predmeta nosite zaštitnu kacigu. Upotrebljavajte odobrenu zaštitu sluha. Upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite čizme za teške uvjete rada otporne na klizanje.



Proizvod može uzrokovati izbacivanje predmeta koji mogu uzrokovati ozljede.



Maksimalna brzina izlaznog vratila.



Tijekom rada s proizvodom održavajte minimalnu udaljenost od 15 m od osoba i životinja.



Postoji opasnost od povratnog udara kada rezna oprema dođe u dodir s predmetom kojeg ne može odmah presjeći. Proizvod može odseći dijelove tijela. Tijekom rada s proizvodom održavajte minimalnu udaljenost od 15 m od osoba i životinja.



Upotrebljavajte samo savitljivu reznu žicu.  
Nemojte upotrebljavati metalne rezne komponente. Ovo primijenite za pribor štitnika za travu.



Pumpica za gorivo.



Gumb za pokretanje.



Ulijevanje goriva.



Usis zraka, ljetni režim rada.



Usis zraka, zimski režim rada.



Naljepnica za emisije buke u okoliš prema EU (uključujući zakonodavstvo Novog Južnog Walesa ) i UK direktivama i propisima. Zajamčena razina jačine zvuka proizvoda naznačena je u *Tehnički podaci na stranici 28* i na naljepnici.



Proizvod ispunjava mjerodavne direktive EZ.



Ovaj je proizvod u skladu s važećim direktivama UK-a.

Na natpisnoj pločici je serijski broj. **yyy** je godina proizvodnje, a **ww** je teden proizvodnje.

**ggggtxxx**

**Napomena:** Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahteve za certifikaciju na drugim tržišnim područjima.

## Standard za emisije Euro V.



**UPOZORENJE:** Petljanjem po motoru gubite pravo na odobrenje EU-a ovog proizvoda.

## Pouzdanost proizvoda

Sukladno zakonima o pouzdanosti proizvoda nismo odgovorni za oštećenja uzrokovanu našim proizvodima ako je:

- proizvod nepravilno popravljen
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom centru ili kod ovlaštene osobe.



Proizvod ispunjava mjerodavne direktive EZ.

## Sigurnost

### Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se posebno važni dijelovi priručnika.



**UPOZORENJE:** Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili promatrača.



**OPREZ:** Koristi se kada nepoštivanje uputa iz priručnika može uzrokovati oštećenje proizvoda ili drugih materijala u neposrednoj blizini.

**Napomena:** Koristi se prikaz neophodnih dodatnih informacija za zadatu situaciju.

### Opće sigurnosne upute



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Proizvod tijekom rada proizvodi elektromagnetsko polje. To polje u određenim okolnostima može ometati aktive ili pasivne medicinske implantate. Za smanjenje opasnosti od smrtonosne ozljede osobama s medicinskim implantatima prije korištenja

- uređaja preporučujemo obraćanje liječniku i proizvođaču medicinskog implantata.
- Proizvod nemojte upotrebljavati kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, droge ili lijekova. To negativno utječe na vaš vid, pažnju, koordinaciju i prosudbu.
  - Proizvod nemojte upotrebljavati u lošim vremenskim uvjetima kao što su gusta magla, jaka kiša, snažan vjetar i intenzivna hladnoća. Rad proizvoda u lošim vremenskim uvjetima zamara i povećava opasnosti, primjerice od zaledenog tla ili nepredvidljivog smjera padanja.
  - Uvijek budite pažljivi i razumnii. Ako ste nesigurni u radnu situaciju ili radne postupke nakon čitanja korisničkog priručnika, prije nastavka обратите se servisnom zastupniku.
  - Ako proizvod ostavljate izvan vidokruga, uklonite lulinicu svjećice.
  - Montažna površina istrošenog prigušivača / mrežice za hvatanje iskri i mrežice za hvatanje iskri može sadržavati karcinogene čestice nastale sagorijevanjem. Kada radite s prigušivačem i/ili mrežicom za hvatanje iskri izbjegavajte izlaganje ovim spojevima. Prije svakog rukovanja prigušivačem i/ili mrežice za hvatanje iskri pogledajte *Provjera prigušivača na stranici 8.*

## Sigurnosne upute za sastavljanje



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Pri sastavljanju proizvoda i rezogn pribora nosite odobrene zaštitne rukavice.
- Prije sastavljanja ovog proizvoda sa svjećice uklonite lulinicu svjećice.
- Pobrinite se za to da ispravna ručka i štitnik rezogn pribora budu montirani prije rada s proizvodom.
- Oštećeni ili neodgovarajući štitnik rezogn pribora može uzrokovati ozljedu. Rezni pribor nemojte upotrebljavati bez odobrenih štitnika rezogn pribora.
- Ispravno monitrirajte poklopac spojke i osovinu prije pokretanja proizvoda.
- Pogonska podloška i potporna prirubnica moraju pravilno pristajati na središnji otvor rezogn pribora. Nepravilno postavljen rezni pribor može uzrokovati ozljede ili smrt.
- Na proizvod pričvrstite naramenice da biste sprječili ozljede rukovatelja ili drugih osoba.

## Sigurnosne upute za rad



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Prije upotrebe proizvoda naučite i usvojite razliku između čišćenja u šumarstvu, čišćenja trave i rezanja trave.
- Upotrebljavajte osobnu zaštitu opremu, pogledajte *Oprema za osobnu zaštitu na stranici 6.*
- Dugotrajno izlaganje buci može uzrokovati trajni gubitak sluha. Stoga uvijek upotrebljavajte odobrenu zaštitu sluha.
- Slušajte signale upozorenja i glasne pričaje kada upotrebljavate zaštitu sluha. Po zaustavljanju motora uvijek uklonite zaštitu sluha.
- Nikada nemojte upotrebljavati izmijenjen ili oštećen proizvod.
- Lulica svjećice i vod za paljenje moraju biti ispravni kako bi se sprječila opasnost od strujnog udara.
- Pregledajte radno područje kako biste se uvjerili da nema osoba, životinja ili predmeta koji negativno utječu na sigurnost rada s proizvodom.
- Pregledajte radno područje kako biste se uvjerili da nema osoba ili životinja koje dodiruju rezni pribor ili su pogoden predmetima izbačenima reznim priborom.
- Proizvod nemojte upotrebljavati u situaciji ili na lokaciji u kojoj ne možete primiti pomoć u slučaju nezgode.
- Proizvod nemojte upotrebljavati bez odobrenog štitnika rezogn pribora.
- Uverite se kako su osobe ili životinje tijekom rada na minimalnoj udaljenosti od 15 m / 50'. Prije okretanja s proizvodom obavezno pogledajte iza sebe. Ako se u sigurnosnoj zoni od 15 m / 50' nalazi osoba ili životinja, odmah zaustavite proizvod. Ako na istom području radi više od jednog rukovatelja, održavajte minimalnu sigurnosnu udaljenost od 2 visine stabla te minimalnih 15 m / 50'.
- Pregledajte radno područje. Izbjegavajte sve nepričvršćene predmete koji bi mogli biti izbačeni ili omotani oko rezogn pribora, primjerice kamenje, razbijeno staklo, čavle, čeličnu žicu i konopce.
- Provjerite slobodu kretanja i sigurnost stava. Provjerite ima li u području oko vas prepreka poput korijena, kamenja, grana i jaraka. Budite pažljivi tijekom rada na kosinama.



- Ne posežite predaleko. Obavezno održavajte siguran položaj stopala i dobru ravnotežu.

- Proizvod prije pokretanja postavite na ravnu površinu, najmanje 3 m / 10 ft od izvora goriva ili mesta ulijevanja goriva. Uvjerite se kako nema predmeta u blizini reznog pribora ili u dodiru s njim.
- Ako se rezni pribor okreće pri broju okretaja u praznom hodu, provедite podešavanje kod servisera. Proizvod nemojte upotrebljavati dok nije podešen i popravljen.
- Pazite na izbačene predmete. Uvijek upotrebljavajte odobrenu zaštitu za oči i držite se podalje od štitnika reznog pribora. Kamenje i mali predmeti mogu biti izbačeni u oči i uzrokovati sljepilo ili druge ozljede.
- Proizvod s motorom u pogonu dopušteno je spuštaći samo ako imate jasan pogled na njega.
- Nemojte uklanjati odrezani materijal ili dopustiti to drugima dok je proizvod u pogonu i rezni pribor se okreće jer to može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Prije uklanjanja materijala zamotanog oko osovine pile ili zaglavljenog između štitnika reznog pribora i reznog pribora obvezno zaustavite motor i uvjerite se da je rezni pribor nepomičan.
- Budite oprezni prilikom uklanjanja materijala u blizini reznog pribora. Pužni zgrob jako se zagrije prilikom rada i može uzrokovati opekline.
- Ispušne pare motora vruće su i mogu sadržavati vruće iskre. Opasnost od požara. Budite pažljivi u blizini suhog i zapaljivog materijala.
- Proizvod nemojte upotrebljavati u zatvorenim prostorima i u prostorima bez adekvatne ventilacije. Ispušne pare sadrže ugljikov monoksid, otrovan i vrlo opasan plin bez mirisa.
- Prije prelaška u novo područje zaustavite motor. Prije prenošenja opreme obavezno postavite prijenosni štitnik.
- Preveliko izlaganje vibracijama može uzrokovati poremećaj cirkulacije ili oštećenje živčanog sustava kod ljudi koji sa slabom cirkulacijom. Ako imate simptome uzrokovane prevelikim izlaganjem vibracijama, obratite se liječniku. Simptomi uključuju obamrst, nedostatak osjećaja, šakljivanje, trnce, bol, gubitak snage, promjene boje ili stanja kože. Simptomi se uglavnom pojavljuju na prstima, rukama ili zglobovima. Opasnost se može povećati pri niskim temperaturama.

## Oprema za osobnu zaštitu



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Prilikom uporabe proizvoda uvijek upotrebljavajte odobrenu osobnu zaštitnu opremu. Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede, no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme zatražite pomoći ovlaštenog trgovca.
- Ako su stabla u radnom području viša od 2 m / 6,5 ft, nosite kacigu.
- Upotrebljavajte odobrenu zaštitu sluha.

- Uvijek upotrebljavajte odobrene zaštitne naočale koje su u skladu s ANSI Z87.1 standardom u SAD-u ili EN 166 standardom u zemljama EU-a. Za zaštitu lica upotrebljavajte vizir. Vizir nije dovoljan u zaštiti očiju.



- Po potrebi nosite rukavice – primjerice prilikom pričvršćenja, pregleda ili čišćenja rezne opreme.
- Nosite zaštitne čizme sa čeličnom kapicom i protuklinznim potplatima.
- Nosite odjeću napravljenu od čvrstog materijala. Uvijek nosite teške duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi široku odjeću koja može zapinjati za grane i prutove. Ne nosite nakit, kratke hlače niti sandale. Ne budite bosonogi. Kosu podignite iznad ramena.



- Opremu za prvu pomoć držite u blizini.



## Sigurnosni uređaji na proizvodu

Informacije o sigurnosnim uređajima potražite pod *Pregled proizvoda na stranici 2*.



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Nemojte koristiti proizvod s oštećenim sigurnosnim uređajima. Sigurnosne uređaje pregledavajte i održavajte redovito. Ako su sigurnosni uređaji neispravni, obratite se Husqvarna ovlaštenom trgovcu.
- Sigurnosne uređaje nije dopušteno izmjenjivati. Proizvod nemojte upotrebljavati ako zaštitni poklopci, sigurnosne sklopke ili drugi sigurnosni uređaji nisu postavljeni ili ako su neispravni.
- Za sve radove servisiranja i popravljanje proizvoda, posebno za sigurnosne uređaje, potrebna je posebna obuka. Ako sigurnosni uređaji ne zadovolje na ispitivanjima iz ovog korisničkog priručnika, zatražite pomoći servisera. Jamčimo

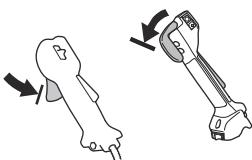
dostupnost profesionalnih popravaka i servisa. Ako vaš distributer nije serviser, od njega zatražite informacije o najbližem serviseru.

- Rezni nastavak nemojte upotrebljavati bez odobrenih i pravilno ugrađenih štitnika reznog nastavka. Pogledajte *Sastavljanje rezne opreme na stranici 11*.

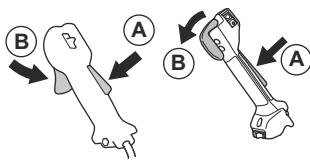
#### Provjera blokade okidača gasa

Blokada okidača gasa blokira okidač gase u položaju praznog hoda.

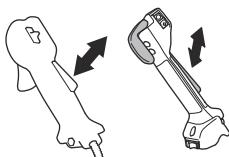
- Pritisnite okidač gase (B) i uvjerite se kako je blokiran.



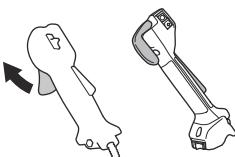
- Pritisnite blokadu okidača gasa (A). Uvjerite se kako je okidač gase (B) otpušten.



- Otpustite ručku i provjerite vraćaju li se blokada okidača gasa (A) i okidač gase (B) natrag u početne položaje.
- Pritisnite blokadu okidača gasa (A) i provjerite vraća li se po otpuštanju u početni položaj.

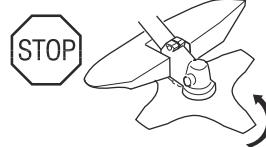


- Pritisnite okidač gase (B) i provjerite vraća li se po otpuštanju u početni položaj.



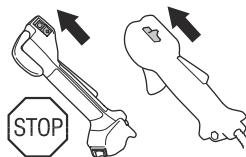
- Pokrenite motor i dajte pun gas.

- Otpustite okidač gase i provjerite zaustavlja li se rezni nastavak.



#### Provjera sklopke za zaustavljanje

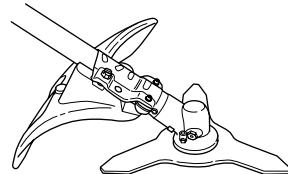
- Pokrenite motor.
- Sklopku za zaustavljanje pomaknite u položaj za zaustavljanje i provjerite zaustavlja li se motor.



#### Provjera štitnika za rezni nastavak

Štitnik za rezni nastavak zaustavlja predmete koji se izbacuju prema rukovatelju. Također sprječava ozljede koje nastaju pri dodiru reznog nastavka.

- Zaustavite motor.
- Vizualno potražite oštećenja, primjerice napukline.



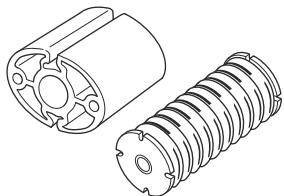
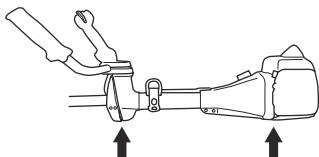
- Ako je štitnik za rezni nastavak oštećen, zamijenite ga.

#### Provjera sustava za smanjenje vibracija

Sustav za smanjenje vibracija vibracije na ručkama smanjuje na minimum i tako olakšava rad.

- Zaustavite motor.
- Vizualno potražite izobličenja i oštećenja, primjerice napukline.

3. Provjerite ispravnost ugradnje dijelova sustava za smanjenje vibracija.



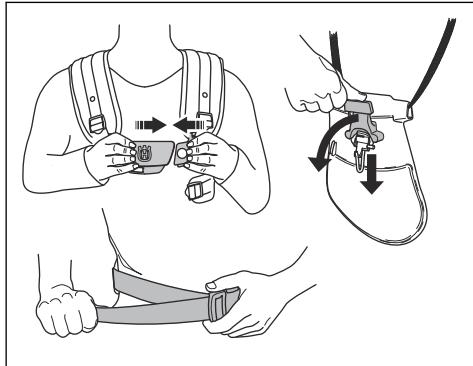
#### Provjera mehanizma za brzo otpuštanje



**UPOZORENJE:** Nemojte upotrebljavati naramenice s neispravnim mehanizmom za brzo otpuštanje.

Mehanizam za brzo otpuštanje rukovatelju u slučaju opasnosti omogućuje brzo odvajanje proizvoda od naramenica.

1. Zaustavite motor.
2. Vizualno potražite oštećenja, primjerice napukline.
3. Otpustite i pričvrstite mehanizam za brzo otpuštanje kako biste provjerili ispravnost rada.



#### Provjera prigušivača



**UPOZORENJE:** Nemojte upotrebljavati proizvod s oštećenim prigušivačem.



**UPOZORENJE:** Prigušivač se jako zagrijavaju tijekom i nakon rada, također i u praznom hodu. Nosite zaštitne rukavice kako biste spriječili opekline.

Prigušivač razinu buke održava na minimumu i ispušne plinove usmjerava dalje od rukovatelja.

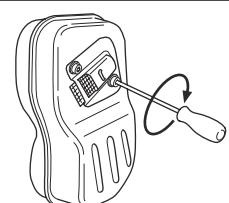
1. Zaustavite motor.
2. Vizualno potražite oštećenja i izobličenja.



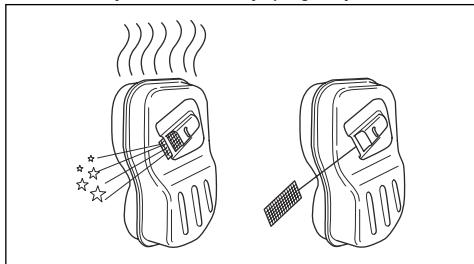
**UPOZORENJE:** Na montažnoj površini istrošenog prigušivača / mrežice za hvatanje iskri i mrežice za hvatanje iskri mogu biti karcinogene čestice nastale sagorijevanjem. Kako biste izbjegli kontakt i udisanje takvih čestica pri čišćenju i/ili servisiranju mrežice za hvatanje iskri, obavezno:

- nosite rukavice;
- čistite i/ili servisirajte u dobro prozračenom prostoru;
- mrežicu za hvatanje iskri nemojte čistiti komprimiranim zrakom;
- za čišćenje mrežice za hvatanje iskri koristite žičanu četku i čistite od tijela.

3. Provjerite pravilnu pričvršćenost prigušivača za proizvod.



4. Ako je prigušivač na proizvodu opremljen mrežicom za hvatanje iskri, vizualno je pregledajte.



- a) Ako je mrežica za hvatanje iskri oštećena, zamijenite je.
- b) Ako je mrežica za hvatanje iskri začepljena, ocistite ju. Pogledajte Čišćenje prigušivača na stranici 22 za više informacija.

## Rezna oprema



**UPOZORENJE:** Prije uporabe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Provodite redovno održavanje. Redovno pregledavajte reznu opremu u ovlaštenom servisnom centru radi prilagodbi ili popravaka.
  - Time povećavate učinkovitost rezne opreme.
  - Tako produljujete vijek trajanja priključka.
  - Također smanjujete opasnost od nezgoda.
- Koristite isključivo odobrene štitnik rezne opreme. Pogledajte odjeljak *Dodaci na stranici 29*.
- Nemojte upotrebljavati oštećene rezne priključke.

## Glava trimera za travu

- Flaks trimera za travu čvrsto i ravnomjerno zategnite oko bubnja kako biste smanjili vibracije.
- Koristite isključivo odobrene glave trimera za travu i flaks trimera za travu. Pogledajte odjeljak *Dodaci na stranici 29*.
- Koristite ispravnu duljinu flaksa trimera za travu. Dugi flaks trimera za travu više opterećuje motor od kratkog flaksa trimera za travu.
- Provjerite ispravnost noža na štitniku reznog pribora.
- Flaks trimera za travu prije postavljanja na proizvod 2 dana natapajte u vodi. Tako produljujete vijek trajanja flaksa trimera za travu.
- Pročitajte upute za rezni pribor da biste se upoznali s točnim postupkom namatanja flaksa i saznali točan promjer flaksa.

## Kružna pila i nož za travu

- Upotrebljavajte pravilno naoštrene noževe. Neispravno naoštreni ili oštećeni nož povećava opasnost od ozljede.

- Upotrebljavajte pravilno postavljene noževe. Pravilna postavka noža je na 1 mm. Nepravilno postavljen nož povećava opasnost od ozljede i oštećenja.
- Za pravilno naoštovanje i postavljanje noža pregledajte upute isporučene s nožem.

## Sigurnost pri rukovanju s gorivom



**UPOZORENJE:** Prije uporabe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Gorivo nemojte miješati u zatvorenom prostoru ili u blizini izvora topline.
- Nemojte pokretati proizvod ako u njemu ima goriva ili motornog ulja. Uklonite neželjeno gorivo/ulje i pričekajte na sušenje proizvoda. Uklonite neželjeno gorivo iz proizvoda.
- Ako gorivo prolijete po odjeći, odmah ju zamijenite.
- Gorivu nemojte dopustiti kontakt s tijelom jer može uzrokovati ozljede. Ako dođe do kontakta goriva s tijelom, sapunom i vodom isperite gorivo.
- Nemojte pokretati motor ako ste po proizvodu ili tijelu prolili gorivo.
- Nemojte pokretati proizvod ako motor propušta. Redovito pregledavajte ima li na motoru propuštanja.
- Budite pažljivi s gorivom. Gorivo je zapaljivo, a pare su eksplozivne i mogu uzrokovati ozljede i smrt.
- Nemojte udisati pare goriva, one mogu uzrokovati ozljede. Osigurajte dovoljan protok zraka.
- U blizini goriva ili motora nemojte pušiti.
- U blizini goriva ili motora nemojte stavljati vruće predmete.
- Nemojte ulijevati gorivo kada je motor uključen.
- Prije ulijevanja goriva provjerite je li motor hladan.
- Prije ulijevanja goriva polako otvorite čep spremnika goriva i pažljivo ispuštite tlak.
- Osiđurajte dovoljan protok zraka pri ulijevanju ili miješanju goriva (gorivo i ulje za dvotaktne motore) ili pražnjenju spremnika za gorivo.
- Pare goriva i ulja vrlo su zapaljive te pri udisanju ili kontaktu s kožom mogu uzrokovati ozbiljne ozljede. Stoga oprezno rukujte i gorivom osigurajte dovoljan protok zraka.
- Pažljivo zategnite čep spremnika goriva kako ne biste uzrokovali požar.
- Prije pokretanja proizvod odmaknite najmanje 3 m (10 stopa) od mjesta punjenja spremnika.
- U spremnik za gorivo nemojte uliti previše goriva.
- Provjerite ima li propuštanja pri pomicanju proizvoda ili posude za gorivo.
- Proizvod ili posudu za gorivo nemojte stavljati u blizini otvorenog plamena, iskri ili lampica. U prostoru za skladištenje ne smije biti otvorenog plamena.
- Za prijenos ili skladištenje goriva koristite isključivo odobrene posude.

- Prije dugotrajnog skladištenja ispraznite spremnik za gorivo. Poštujte lokalne zakone o lokaciji zbrinjavanja goriva.
- Očistite proizvod prije dugotrajnog skladištenja.
- Prije skladištenja stroja uklonite lulicu svjećice da biste sprječili slučajno pokretanje motora.

## Sigurnosne upute za održavanje



**UPOZORENJE:** Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Zaustavite motor i uvjerite se kako se rezni nastavak zauštao. Prije održavanja uklonite poklopac cilindra i odspojite lulicu svjećice.
- Ispušni plinovi iz motora sadrže ugljikov monoksid, vrlo opasan otrovni plin bez mirisa koji može uzrokovati smrt. Proizvod nemojte pogoniti u zatvorenom ili uskom prostoru.

- Ispušne pare motora vruće su i mogu sadržavati vruće iskre. Proizvod nemojte pogoniti u zatvorenom prostoru ili u blizini zapaljivog materijala.
- Dodaci i izmjene proizvoda bez odobrenja proizvođača mogu uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt. Nemojte mijenjati proizvod. Obavezno upotrebljavajte originalne dodatke.
- Ako se održavanje ne provodi ispravno i redovno, povećava se opasnost od ozljede i oštećenja proizvoda.
- Održavanje provodite samo prema prepukama iz korisničkog priručnika. Sva druga servisiranja prepustite ovlaštenom serviseru tvrtke Husqvarna.
- Redovno servisirajte proizvod kod ovlaštenog servisera tvrtke Husqvarna.
- Zamjenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.

## Sastavljanje

### Uvod



**UPOZORENJE:** Prije sastavljanja proizvoda morate pročitati i usvojiti poglavlj o sigurnosti.

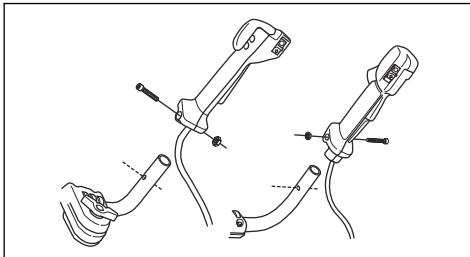


**UPOZORENJE:** Prije sastavljanja proizvoda sa svjećice uklonite kabel svjećice.

### Postavljanje ručice gasa

**Napomena:** Na nekim modelima ručica gasa tvornički je postavljena.

- Skinite maticu i vijak s dna ručice gasa.
- Postavite ručicu gasa na desnu stranu upravljača.

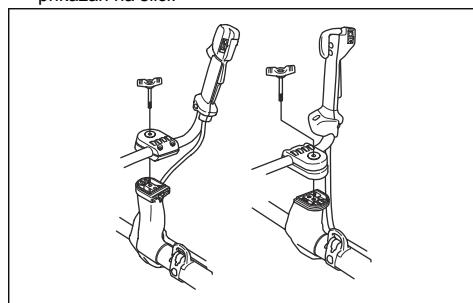


- Otvor za vijak na ručici gasa poravnajte s otvorom na upravljaču.
- Umetnute vijak u otvor na dnu ručice gasa, kroz upravljač.

- Vratite i zategnjte maticu.

### Sastavljanje upravljača

- Uklonite kotačić i postavite upravljač na način prikazan na slici.



- Lagano zategnjte kotačić.
- Postavite naramenice i objesite proizvod u točku ovjesa.

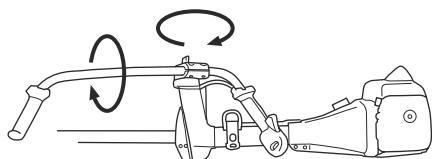
4. Podesite upravljač za postavljanje proizvoda u udoban radni položaj.



5. Zategnite kotačić do kraja.

## Postavljanje upravljača u položaj za prijevoz

1. Otpustite kotačić.
2. Okrećite upravljač u smjeru kazaljke na satu sve dok ručka ne dodirne bateriju.
3. Zakrenite upravljač oko osovine.



4. Zategnite vijak.

## Sastavljanje rezne opreme

Rezna oprema obuhvaća rezni nastavak i štitnik za rezni nastavak.



**UPOZORENJE:** Upotrijebite zaštitne rukavice.



**UPOZORENJE:** Obavezno upotrebljavajte preporučeni štitnik za rezni nastavak. Pogledajte *Dodaci na stranici 29.*

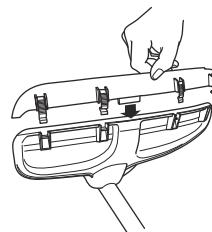


**UPOZORENJE:** Nepravilno postavljeni rezni nastavak može uzrokovati ozljede ili smrt.

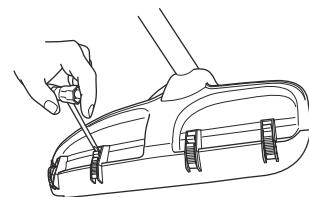
## Postavljanje i uklanjanje produžetka štitnika

Produžetak štitnika upotrebljava se na kombiniranom štitniku. Produžetak štitnika postavite kada upotrebljavate glavu trimera ili plastične noževe. Produžetak štitnika uklonite kada upotrebljavate nož za travu.

1. Postavite vodilicu na produžetku štitnika u utor na kombiniranom štitniku. Pritisnite 4 pričvrstne kuke.

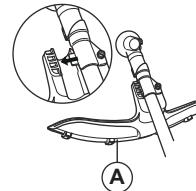


2. Za uklanjanje produžetka štitnika pričvrstne kuke otpustite ključem za svjećice.



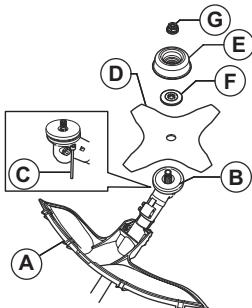
## Postavljanje noža za travu i štitnika/kombiniranog štitnika za nož za travu

1. Postavite štitnik/kombinirani štitnik za nož (A) na osovinu i zategnite vijak kako biste ga pričvrstili.

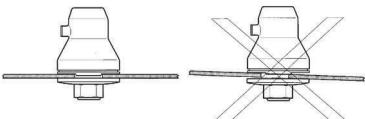


2. Provjerite je li uklonjen produžetak štitnika.
3. Okrećite izlaznu osovinu da biste otvore na pogonskom disku (B) poravnali s odgovarajućim otvorom na kućištu mjenjača.
4. Umetnute zaporni klin (C) u otvor da biste blokirali osovinu.

5. Postavite nož za travu (D), potpornu prirubnicu (F) i potporni poklopac (E) na izlaznu osovinu.

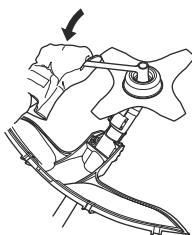


6. Uvjerite se da su pogonski disk i potpora prirubnica pravilno postavljeni na središnji otvor na nožu za travu.



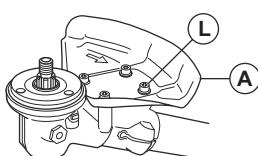
7. Postavite maticu (G).

8. Zategnite maticu nasadnim ključem. Osovina nasadnog ključa približite štitniku noža. Zategnite u smjeru suprotnom od smjera okretanja reznog pribora. Zategnite je na zatezni moment od 35 do 50 Nm.



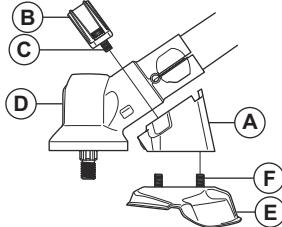
#### Pričvršćivanje štitnika kružne pile na model 545FX AT i 545FXT AT

- Pričvrstite štitnik kružne pile (A) pomoću 4 vijka (L).



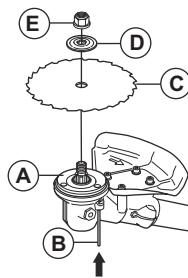
#### Pričvršćivanje štitnika kružne pile

- Montirajte držač (A) i nosač (B) pomoću dva vijka (C) na kućište mijenjača (D).
- Pričvrstite štitnik kružne pile (E) za nosač (A) pomoću četiri vijka (F).

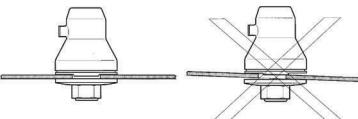


#### Pričvršćivanje kružne pile

- Postavite pogonski disk (A) na izlaznu osovinu.
- Okrećite izlaznu osovinu kako biste 1 od otvora na pogonskom disku poravnali s odgovarajućim otvorom na kućištu mijenjača.
- Umetnите zaporni klin (B) u provrt za blokadu osovine.
- Postavite kružnu pilu (C) i potpornu prirubnicu (D) na izlaznu osovinu.

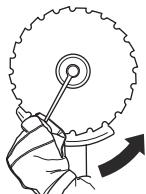


- Uvjerite se da su pogonski disk i potpora prirubnica pravilno postavljeni na središnji otvor u nožu za travu.



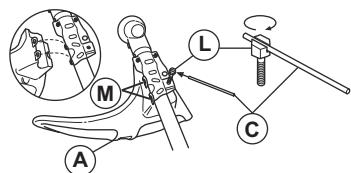
- Pričvrstite sigurnosnu maticu (E).

- Zategnite sigurnosnu maticu utičnim ključem. Osovini nasadnog ključa približite štitniku noža. Zategnite u smjeru suprotnom od smjera okretanja reznog pribora. Zategnite je na zatezni moment od 35 do 50 Nm.



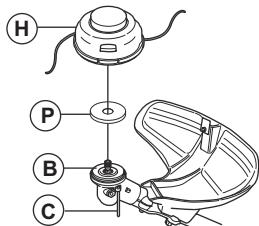
### Postavljanje štitnika trimera ili kombiniranog štitnika za glavu trimera i plastične noževe

- Objesite štitnik trimera/kombinirani štitnik (A) na dvije kuke koje se nalaze na držaču ploče (M).
- Savijte štitnik oko osovine i pričvrstite ga vijkom (L) na suprotnoj strani osovine.
- Umetnute zaporni klin (C) u utor na glavi vijka i zategnite vijak do kraja.



### Postavljanje glave trimera ili plastičnog noža

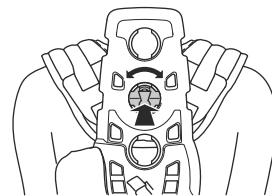
- Pogonsku podlošku (B) postavite na izlaznu osovinu.
- Poravnajte metalnu podlošku (P) sa središtem vodilice noža na pogonskoj podloški.
- Okrećite izlaznu osovinu dok se otvori u pogonskoj podloški ne poravnaju s odgovarajućim otvorom na kućištu mjenjača.
- Umetnute zaporni klin (C) u otvor na osovini.
- Okrenite glavu trimera/plastične noževe (H) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu kako biste ih pričvrstili.



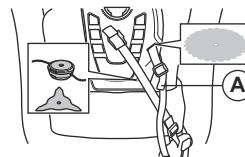
### Prilagodba naramenice Balance XT

Pogledajte *Pregled proizvoda na stranici 2* za pregled naramenica.

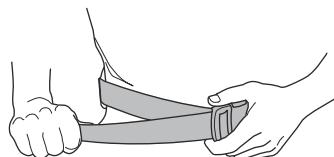
- Zaustavite motor.
- Pritisnite mehanizam za brzo otpuštanje prema dolje kako biste odvojili proizvod od naramenice.
- Prilagodba naramenice prema visini rukovatelja:
  - Pritisnite bravu s oprugom.
  - Okrenite priključak naramenice.
  - Pomaknite priključak naramenice u odgovarajuću rupu na stražnjoj ploči.



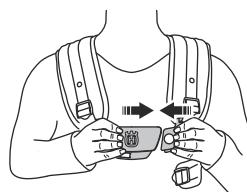
- Pričvrstite remen (A) u ispravni položaj za čišćenje trave i čišćenje u šumarstvu.



- Čvrsto zategnite remen na struku. Remen na struku mora biti poravnat s kukovima.

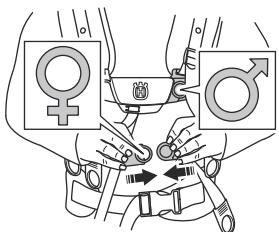


- Spojite 2 dijela prsne ploče na prikazan način.



- Bočni remen pričvrstite za prsnu ploču.

8. Kako biste smanjili pritisak na prsnog koša i ramena, povežite bočni remen s remenom na ploči na struku. Preporučeno za žene.



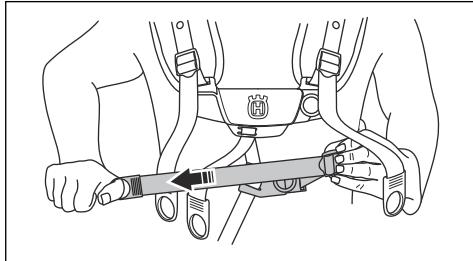
9. Zategnite elastični remen (B) kako biste više opterećenja s naramenicice prenijeli na remen na struku.



10. Naramenice prilagodite tako da opterećenje podjednako rasporedite na ramena.



11. Bočne remene prilagođavajte oko prsnog koša dok prsnu ploču ne poravnate sa sredinom prsa.



12. Prilagodite visinu točke ovjesa, pogledajte *Pregled proizvoda* na stranici 2. Za čišćenje u šumarstvu ispravna ovjesna visina približno je 10 cm ispod kuka.

## Rad

### Uvod



**UPOZORENJE:** Prije rada s proizvodom morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

### Husqvarna Connect

Husqvarna Connect je besplatna aplikacija za mobilni uređaj. Aplikacija Husqvarna Connect pruža vam dodatne funkcije za vaš proizvod Husqvarna.

- Opširnije informacije o proizvodu.
- Dodatne informacije i pomoći za dijelove i servisiranje proizvoda.

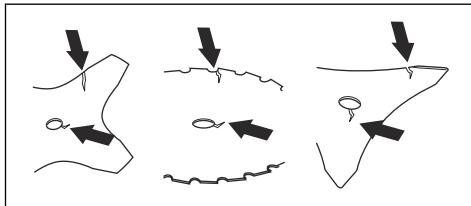
### Početak rada s Husqvarna Connect

1. Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
2. Registrirajte se u aplikaciji Husqvarna Connect.
3. Pratite korake iz uputa u aplikaciji Husqvarna Connect kako biste se povezali i registrirali proizvod.

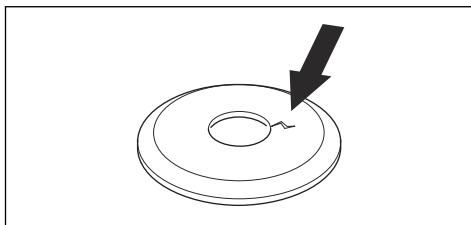
**Napomena:** Aplikacija Husqvarna Connect nije na svim tržištima dostupna za preuzimanje. Za više informacija obratite se servisnom distributeru.

## Prije rada s proizvodom

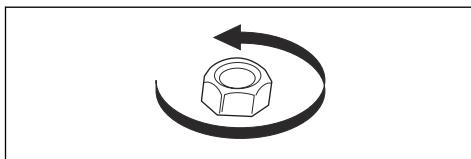
- Pregledajte radno područje kako biste se upoznali s vrstom terena, nagibom tla te ustanovili ima li prepreka poput kamenja, granja i jaraka.
- Provedite detaljni pregled proizvoda.
- Provedite sigurnosne preglede, održavanje i servisiranje iz ovog priručnika.
- Provjerite jesu li svi poklopcici, štitnici, ručke i rezna oprema neoštećeni i pravilno pričvršćeni.
- Uverite se kako nema pukotina u dnu zubaca kružne pile ili noža za travu, ili uz središnji otvor noža. Zamijenite nož ako je oštećen.



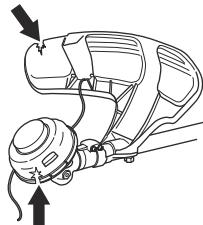
- Pregledajte ima li pukotina na potpornoj prirubnici. Ako je potporna prirubnica oštećena, zamijenite ju.



- Uverite se kako se sigurnosna matica ne može ukloniti rukom. Ako ju možete ukloniti ručno, nedovoljno pričvršćuje rezni nastavak i morate ju zamijeniti.



- Pregledajte ima li na štitniku noža oštećenja ili pukotina. Zamijenite štitnik noža ako je udaren ili napukao.
- Pregledajte ima li na glavi trimera i štitniku za rezni nastavak oštećenja ili pukotina. Zamijenite glavu trimera i štitnik za rezni nastavak ako su udareni ili napukli.



## Gorivo

### Korištenje goriva



**OPREZ:** Proizvod ima dvotaktni motor. Koristite mješavinu benzina i dvotaktнog motornog ulja. U mješavini koristite ispravnu količinu ulja. Nepravilan omjer benzina i ulja može oštetiti motor.

### Alkilatno gorivo tvrtke Husqvarna



**OPREZ:** Nemojte koristiti benzin s oktanskim brojem manjim od 90 RON (87 AKI). Tako možete oštetiti proizvod.



**OPREZ:** Nemojte koristiti benzin s koncentracijom etanola višom od 10% (E10). Tako možete oštetiti proizvod.



**OPREZ:** Nemojte upotrebljavati bezolovni benzin. Tako možete oštetiti proizvod.

Za najbolje radne značajke preporučujemo alkilatno gorivo tvrtke Husqvarna. Ispušne pare tog goriva znatno su manje otrovne od onih običnog goriva. Ono održava čistoću motora i produljuje vijek trajanja motora. Alkilatno gorivo tvrtke Husqvarna nije dostupno na svim tržištima.

- Obavezno koristite bezolovni benzin minimalnog oktanskog broja 90 RON (87 AKI) i s koncentracijom etanola manjom od 10% (E10).
- Ako proizvod koristite redovito i pri visokom broju okretaja, koristite benzin s višim oktanskim brojem.
- Obavezno upotrebljavajte mješavinu kvalitetnog bezolovnog benzina/ulja.

### Ulje za dvotaktne motore

- Upotrebljavajte ulje za dvotaktne motore tvrtke Husqvarna, posebno napravljeno za dvotaktne motore. Mješavina 1:50 (2%).
- Ako ulje za dvotaktne motore tvrtke Husqvarna nije dostupno, upotrijebite drugo kvalitetno ulje za

dvotaktne motore. Koristite isključivo motorno ulje za zračno hlađenje.

- Nemojte upotrebljavati ulje za dvotaktne motore namijenjeno za vanbrodske motore hlađene vodom.
- Nikada nemojte upotrebljavati ulje za četverotaktne motore.

Benzin, l	Uljе za dvotaktne motore, l
	2% (1:50)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

## Izrada mješavine goriva

**Napomena:** Za miješanje goriva uvijek koristite čistu posudu za gorivo.

**Napomena:** Nemojte praviti mješavine goriva za razdoblja dulja od 30 dana.

1. Ulije pola količine benzina.
2. Ulije cijelu količinu ulja.
3. Zamiješajte mješavinu kako biste pomiješali sastojke.
4. Dodajte preostalu količinu goriva.
5. Zamiješajte mješavinu kako biste pomiješali sastojke.
6. Napunite spremnik goriva.

## Ulijevanje goriva

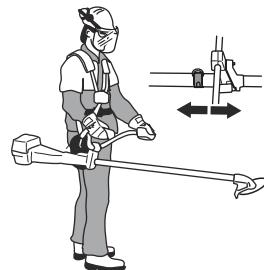
- Obavezno koristite posudu za gorivo s ventilom za sprječavanje izljevanja.
- Ako se u posudi nalazi gorivo, izlijte neželjeno gorivo i isušite ju.
- Područje uz čep spremnika goriva mora biti čisto.
- Posude za gorivo protresite prije ulijevanja mješavine u spremnik za gorivo.

## Radni položaj

- Proizvod držite s 2 ruke.
- Proizvod držite na desnoj strani tijela.
- Rezni pribor držite ispod visine struka.
- Proizvod obavezno mora biti pričvršćen za naramenice.
- Dijelove tijela držite podalje od vrućih površina.
- Dijelove tijela držite podalje od reznog pribora.

## Pravilno uravnoteženje proizvoda

Za čišćenje u šumarstvu proizvod je pravilno uravnotežen kada vodoravno visi u točki ovjesa. Uz pravilnu uravnoteženost smanjuje se opasnost od udaranja u kamenje pri otpuštanju upravljača.



Za čišćenje trave proizvod je pravilno uravnotežen kada je nož na visini rezanja iznad tla.

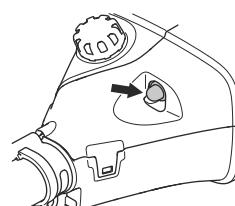


## Pokrećanje motora

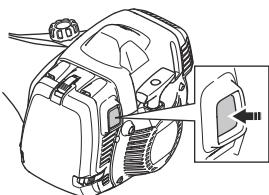


**UPOZORENJE:** Pri pokretanju motora održavajte sigurnu udaljenost od 15 m. Postoji opasnost da se rezni nastavak počne okretati.

1. Pritisnite čašicu za uklanjanje zraka dok se čašica ne počne puniti gorivom.



2. Pritisnite tipku za pokretanje.



3. Kućište proizvoda lijevom rukom pritisnite uz tlo.  
Nemojte nagaziti na proizvod.



4. Ručicu užeta za pokretanje povlačite polako do ne osjetite otpor, a potom ju povucite snažno.



**UPOZORENJE:** Nikad ne omotavajte uže za paljenje oko ruke.

5. Nastavite povlačiti ručicu užeta za pokretanje do pokretanja motora.



**OPREZ:** Uže pokretača nemojte povlačiti dok se ne zaustavi. Nemojte ispuštati potpuno izvučeno uže pokretača. Uže pokretača ispuštajte polako. Nepoštivanjem ovih uputa možete uzrokovati oštećenje motora.

6. Nakon pokretanja motora postupno pritišćite okidač gasa kako biste povećali broj okretaja motora.

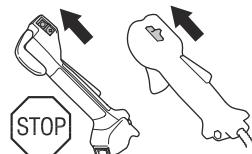
7. Pogon motora mora biti uglađen.



**UPOZORENJE:** Dijelove tijela držite podalje od prigušivača. Opasnost od opekotina.

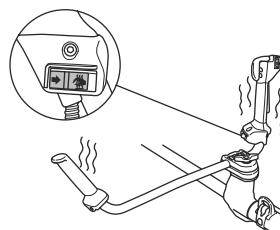
### Isključivanje motora

- Sklopku za zaustavljanje pomaknite u položaj za zaustavljanje.



### Grijanje ručki

545FXT AT u ručkama ima komponente za grijanje. Na ručki gasa je sklopka za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE. Komponente za zagrijavanje automatski održavaju temperaturu od 70 °C kada je grijanje uključeno.



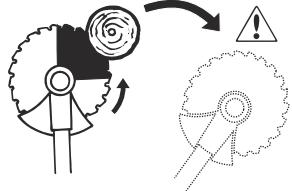
### Povratni udar

Povratni udar je brzo i snažno pomicanje proizvoda u stranu. Povratni udar nastaje kada nož za travu ili kružna pila udari ili zahvati predmet koji ne može presjeći. Povratni udar proizvod i rukovatelja može

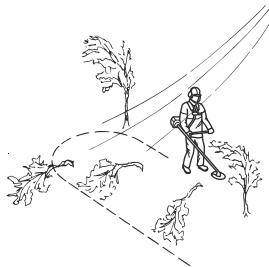
odbaciti na bilo koju stranu. Postoji opasnost od ozljede rukovatelja i promatrača.

Opasnost se povećava u područjima u kojima nije lako vidjeti rezani materijal.

Nemojte rezati s dijelom noža koji je prikazan u crnoj boji. Brzina i pomicanje noža mogu uzrokovati povratni udar. Opasnost se povećava s deblijinom rezane grane.



- Krećite se u smjeru u kojem vjetar poliježe vegetaciju u očišćenom području.



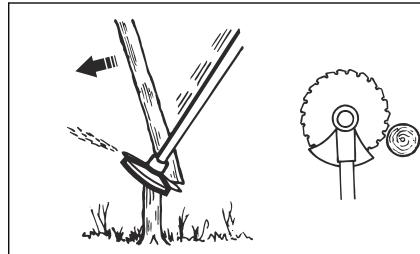
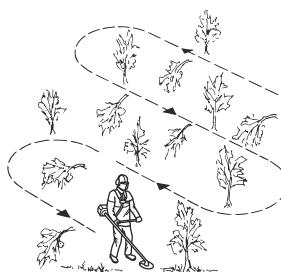
- Krećite se duž nagiba, ne gore i dolje.

## Čišćenje u šumarstvu s kružnom pilom

### Rušenje stabla ulijevo

Za rušenje stabla ulijevo pritisnite dno stabla udesno.

1. Dajte puni gas.
2. Postavite kružnu pilu na stablo kako je prikazano na slici.
3. Nagnite kružnu pilu i snažno ju pritisnite dijagonalno prema dolje i udesno. Istovremeno pritisnite deblo štitnikom pile.



### Rušenje stabla udesno

Za rušenje stabla udesno pritisnite dno stabla ulijevo.

1. Dajte puni gas.
2. Postavite kružnu pilu na stablo kako je prikazano na slici.

- Proizvod pomičite potpuno ulijevo i udesno kako biste svakim okretom očistili širinu od 4 – 5 m.
- Prije okretanja i povrata očistite duljinu od 75 m. Kako napredujete, sa sobom nosite spremnik za gorivo.
- Krećite se u smjeru u kojem što manje morate prelaziti preko jaraka i prepreka.

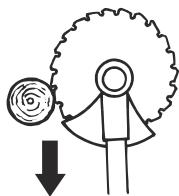
3. Nagnite kružnu pilu i snažno ju pritisnite dijagonalno prema gore i udesno. Istovremeno pritisnite deblo štitnikom pile.



### Rušenje stabla prema naprijed

Za rušenje prema naprijed dno stabla gurnite unazad.

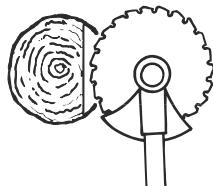
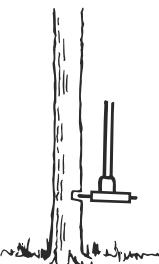
1. Dajte puni gas.
2. Postavite kružnu pilu na stablo kako je prikazano na slici.
3. Brzim potezom povucite kružnu pilu prema naprijed.



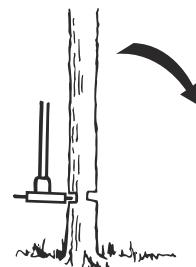
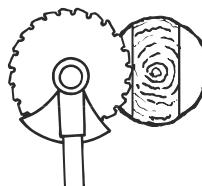
### Rušenje velikih stabala

Velika stabala morate rezati s 2 strane.

1. Provjerite u kojem smjeru će stablo pasti.
2. Dajte puni gas.
3. Prvi rez napravite na strani stabla na koju će pasti.



4. Prorežite kroz stablo s druge strane.



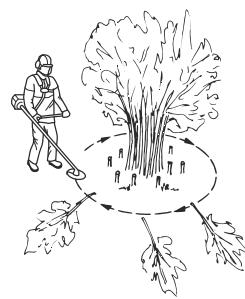
**OPREZ:** Ako kružna pila zapne, proizvod nemojte izvlačiti trzajem. Tako možete oštetiti kružnu pilu, pužni zglob, osovinu ili upravljač. Pustite ručke, primite osovinu s 2 ruke i pažljivo izvucite proizvod.

**Napomena:** Manja stabla rušite s većim pritiskom rezanja. Veća stabla rušite s manjim pritiskom rezanja.

### Čišćenje šikare s kružnom pilom

Za rušenje stabla ulijevo pritisnite dno stabla udesno.

- Porežite tanka stabla i grmlje.
- Pomičite proizvod s jedne strane na drugu.
- Režite više stabala u jednom pokretu.
- Za skupine tankih stabala:



- a) Vanjska stabla režite visoko.
- b) Vanjska stabla izrežite na ispravnu visinu.
- c) Režite iz sredine. Ako ne možete pristupiti sredini, visoko izrežite vanjska stabla i pustite da se sruše. Tako smanjujete opasnost od zaglavljenja kružne pile.

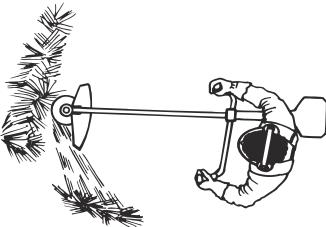
### Čišćenje trave nožem za travu



**OPREZ:** Noževe i rezače za travu nemojte upotrebljavati za rezanje drveta.

Noževe i rezače za travu upotrebljavajte samo za gustu travu.

- Pomicite proizvod s jedne strane na drugu.
- Rezanje započnite pokretom s desna na lijevo. Prije ponovnog reza proizvod pomaknite udesno.
- Režite lijevom stranom noža za travu.

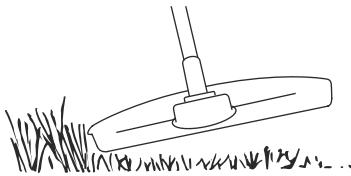


- Nagnite nož za travu ulijevo kako bi trava padala po pravcu. To olakšava sakupljanje trave.
- Održavajte stabilan položaj s razdvojenim nogama.
- Pomaknite se naprijed nakon svakog pomaka udesno i prije novog reza provjerite imate li stabilan položaj.
- Potporni poklopac lagano pritisnite uz tlo kako biste sprječili udaranje noža za travu u tlo.
- Pratite sljedeće upute kako biste smanjili opasnost od namatanja materijala oko noža za travu:
  - a) Dajte puni gas.
  - b) Nož za travu nemojte pomicati kroz odreznani materijal tijekom pomaka proizvoda s lijeva na desno.
- Prije sakupljanja odrezanog materijala zaustavite motor i odspojite stroj od naramenica. Spusnite proizvod na tlo.

## Obrezivanje trave glavom trimera

### Podrezivanje trave

1. Glavu trimera držite neposredno iznad tla i pod kutom. Flaks trimera nemojte utiskati u travu.



2. Smanjite duljinu flaksa trimera za 10 – 12 cm / 4 – 4,75 in.
3. Smanjite broj okretaja kako biste smanjili rizik od oštećenja bilja.

4. Ako kosite travu u blizini predmeta, koristite 80 % gasa.

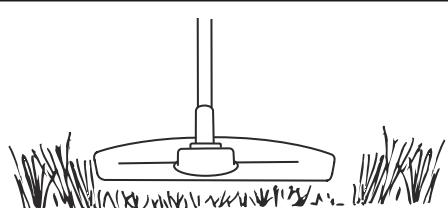


### Čišćenje trave s rezačem trave

1. Noževi za travu i rezači trave ne smiju se koristiti za stablike slične dveću.
2. Nož za travu upotrebljava se za sve vrste visoke ili čvrste trave.
3. Trava se kosi poprečnim nijihajućim pokretom, pri čemu je pokret s desna na lijevo zamah za čišćenje, a pokret s lijeva na desno povratni zamah. Neka rezanje obavlja lijeva strana noža (između 8 i 12 sati).
4. Ako tijekom čišćenja trave nož nagnete ulijevo, trava se sakuplja na pravcu i lakše ju je sakupiti, primjerice grabljanjem.
5. Nastojite raditi u ritmu. Stanite čvrsto raširenh nogu. Nakon povratnog zamaha pomaknite se prema naprijed i ponovno zauzmite čvrsti stav.
6. Kapa noža treba se lagano naslanjati na tlo. Ona će zaštiti list od dodira sa tлом.
7. Smanjite opasnost od omatanja materijala oko noža radeći uvek pod punim gasom i izbjegavanjem prethodno pokošenog materijala tijekom povratnog zamaha.
8. Prije sakupljanja pokošenog materijala zaustavite motor, skinite naramenice i spusnite stroj na tlo.

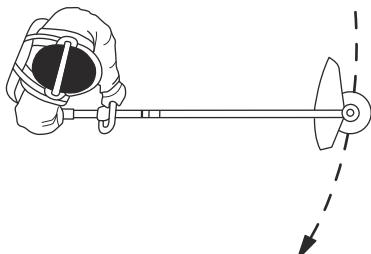
### Košenje trave

1. Flaks trimera tijekom košenja treba biti paralelan s tлом.



2. Glavu trimera nemojte pritiskati na tlo. Tako možete oštetići proizvod.

3. Pri košnji trave pomičite proizvod s jedne na drugu stranu. Radite s punim gasom.



### Čišćenje trave

Tok zraka rotirajućeg flaksa trimera možete upotrijebiti za uklanjanje odrezane trave iz područja.

1. Glavu trimera i flaks držite paralelno iznad tla.
2. Dajte puni gas.
3. Pomicite glavu trimera s jedne na drugu stranu kako biste počistili travu.



**UPOZORENJE:** Pri svakom postavljanju novog flaksa trimera očistite poklopac glave trimera kako biste spriječili neuravnoveženost i vibracije na ručkama. Također pregledajte druge dijelove glave trimera i po potrebi ih očistite.

## Održavanje

### Uvod



**UPOZORENJE:** Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavljje o sigurnosti.

Za sve radove servisiranja i održavanja na proizvodu potrebna je posebna obuka. Jamčimo dostupnost profesionalnih popravaka i servisa. Ako vaš distributer nije serviser, od njega zatražite informacije o najbližem serviseru.

Detaljnije informacije potražite pod .

### Raspored održavanja

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno
Očistite vanjsku površinu.	X		
Povjerite jesu li naramenice oštećene.	X		
Pregledajte je li mehanizam za brzo otpuštanje na naramenicama neoštećen i ispravan.	X		
Povjerite blokadu regulatora gasa i regulator gasa, pogledajte <i>Provjera blokade okidača gasa na stranici 7.</i>	X		
Rezni nastavak ne smije se okretati u praznom hodu.	X		
Povjerite sklopku za zaustavljanje, pogledajte <i>Provjera sklopke za zaustavljanje na stranici 7.</i>	X		
Povjerite ima li na štitniku reznog nastavka oštećenja ili pukotina.	X		
Povjerite jesu li kružna pila ili nož za travu poravnati sa središtem, ostri i bez oštećenja na zupcima ili središnjem otvoru.	X		
Pregledajte ima li oštećenja i pukotina na potpornoj prirubnici. Zamijenite ako postoje oštećenja.	X		
Pregledajte ima li oštećenja i pukotina na glavi trimera. Zamijenite ako postoje oštećenja.	X		
Pregledajte ima li oštećenja na ručki i upravljaču i uvjerite se kako su pravilno pričvršćeni.	X		
Na reznim nastavcima s potpornim poklopcom potpuno zategnite pričvrsni vijak.	X		

Održavanje	Dnevno	Tjedno	Mjesečno
Na reznim nastavcima sa sigurnosnom maticom potpuno zategnite sigurnosnu maticu.	X		
Pregledajte ima li na prijenosnom štitniku oštećenja i uvjerite se kako se može pravilno pričvrstiti.	X		
Pregledajte ima li ispuštanja na motoru, spremniku i vodovima za gorivo.	X		
Očistite filter zraka. Ako je potrebno, zamijenite ih.	X		
Zategnite maticе i vijke	X		
Provjerite čistoću filtra goriva te ima li na crijevu za gorivo pukotina ili drugih oštećenja. Ako je potrebno, zamijenite ih.	X		
Pregledajte sve kabele i priključke.	X		
Provjerite ima li oštećenja na pokretaču ili užetu pokretača.		X	
Pregledajte ima li na oštećenja ili pukotina na elementima za ublažavanje vibracija. <sup>1</sup>		X	
Pregledajte svjećicu, pogledajte <i>Pregled svjećice na stranici 25.</i>		X	
Očistite sustav za hlađenje.		X	
Očistite ili zamijenite mrežicu za hvatanje iskri. Pogledajte <i>Provjera prigušivača na stranici 8.</i>		X	
Očistite vanjsku površinu rasplinjača i prostor oko njega.		X	
Provjerite jesu li $\frac{3}{4}$ pužnog zglobova ispunjene mazivom.		X	
Podmažite žicu			X
Promijenite svjećicu.			X
Podmažite pogonsku osovину. <sup>2</sup>			X

## Čišćenje prigušivača



**UPOZORENJE:** Prigušivač se jako zagrijuje tijekom i nakon rada, također i u praznom hodu. Opasnost od požara i opeklini.

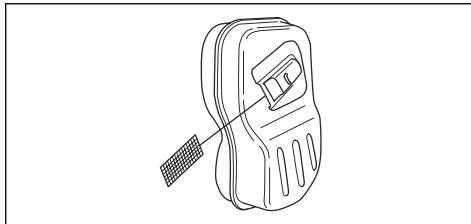


**UPOZORENJE:** Na montažnoj površini istrošenog prigušivača / mrežice za hvatanje iskri i mrežice za hvatanje iskri mogu biti karcinogene čestice nastale sagorijevanjem. Kako biste izbjegli kontakt i udisanje takvih čestica pri čišćenju i/ili servisiranju mrežice za hvatanje iskri, obavezno:

- nosite rukavice;
- čistite i/ili servisirajte u dobro prozračenom prostoru;

- mrežicu za hvatanje iskri nemojte čistiti komprimiranim zrakom;
- za čišćenje mrežice za hvatanje iskri koristite žičanu četku i čistite od tijela.

1. Ako je prigušivač na proizvodu opremljen mrežicom za hvatanje iskri, tjedno ju očistite čeličnom četkom. Ako je mrežica za hvatanje iskri oštećena, zamijenite je.



<sup>1</sup> Elemente za ublažavanje vibracija zamijenite nakon svake sezone ili minimalno jednom godišnje.

<sup>2</sup> U intervalima od 3 mjeseca.



**OPREZ:** Neprohodna mrežica za hvatanje iskri uzrokuje pregrijavanje motora i oštećenje cilindra i klipa.

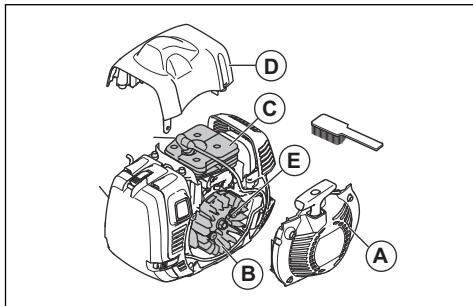


**OPREZ:** Ako je mrežica za hvatanje iskri često neprohodna, pregledajte prigušivač kod servisera.

## Čišćenje rashladnog sustava i startnih kopči

Rashladni sustav obuhvaća:

- Dovod zraka na pokretaču (A)
- Rebra na zamašnjaku (B)
- Rebra za hlađenje na cilindru (C)
- Poklopac cilindra (D)
- Startne kopče (E) na zamašnjaku



Rashladni sustav očistite jednom tjedno ili češće, po potrebi.

1. Uklonite poklopac pokretača i poklopac cilindra.
2. Četkom očistite rashladni sustav.
3. Provjerite čistoću startnih kopči i područja oko njih.
4. Četkom očistite prostor oko startnih kopči kako biste se uvjерili da se mogu slobodno pomicati.

## Filtar zraka

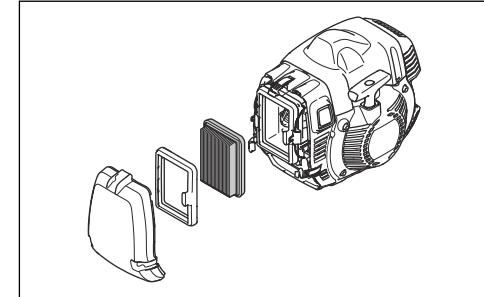
Prljav filter zraka može uzrokovati kvar rasplinjača, probleme pri pokretanju, gubitak snage motora i trošenje dijelova motora. Također uzrokuje povećanu potrošnju goriva. Filter čistite u intervalima od 8 sati, ili češće ako proizvod upotrebljavate u prašnjavom okruženju.

**Napomena:** Nakon čišćenja ili zamjene filtra zraka može biti potrebno podešavanje motora. Pogledajte *Podešavanje motora na stranici 25*.

## Provjera papirnatog filtra zraka

1. Skinite poklopac filtra za zrak.
2. Otvorite 2 kuke koje učvršćuju okvir filtra.

3. Skinite okvir filtra za zrak i filter za zrak.



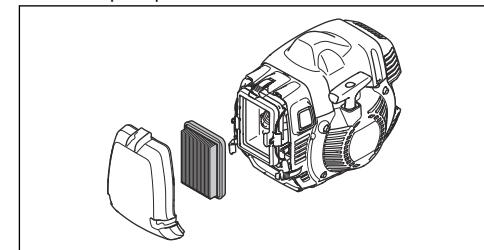
4. Pregledajte kućište filtra i očistite ga četkom.
5. Pregledajte filter. Zamijenite filter ako je prljav ili oštećen.



**OPREZ:** Filter nemojte savijati ili preklapati jer ga tako možete oštetiti. Oštećen filter obavezno morate zamijeniti.

## Čišćenje najlonskog filtra zraka

1. Skinite poklopac filtra za zrak.



2. Otpustite kuke koje drže filter zraka.
3. Skinite filter zraka.
4. Pregledajte kućište filtra i očistite ga četkom.
5. Pregledajte filter. Filter očistite topлом sapunicom. Zamijenite filter ako je oštećen.



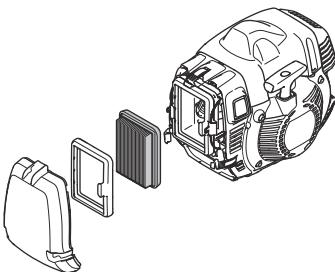
**OPREZ:** Oštećen filter obavezno morate zamijeniti.

## Za zamjenu papirnatog filtra zraka najlonskim

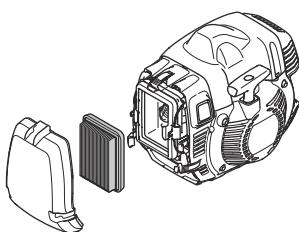
Upotrebjavajte najlonski filter zraka kada je temperatura ispod 5 °C / 41 °F.

1. Skinite poklopac filtra za zrak.
2. Otvorite 2 kuke koje učvršćuju okvir filtra.

3. Skinite okvir filtra za zrak i filter za zrak.



4. Pregledajte kućište filtra i očistite ga četkom.
5. Pregledajte filter. Zamjenite filter ako je prijav ili oštećen.
6. Ugradite najlonski filter zraka.



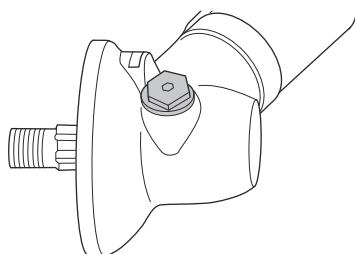
7. Zabratvite 2 kuke i provjerite učvršćuju li pravilno filter.
8. Pričvrstite poklopac filtra zraka.



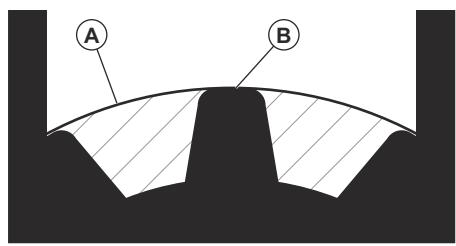
**OPREZ:** Filter nemojte savijati ili preklapati jer ga tako možete ošteti. Oštećen filter obavezno morate zamjeniti.

## Podmazivanje pužnog zgoba

1. Uklonite reznu opremu.
2. Postavite proizvod s poklopcom maziva na najviši položaj.
3. Uklonite poklopac maziva.



4. Pogledajte u otvor poklopca maziva i okrećite pogonsku osovinu. Razina maziva (A) mora biti u razini s gornjim dijelom zupčanika (B).



5. Ako je razina maziva preniska, napunite pužni zglob Husqvarna mazivom za pužni zglob. Polako dolijevajte i okrećite pogonsku osovinu dok primjenjujete mazivo za pužni zglob te se zaustavite kad vidite da je mazivo doseglo pravilnu razinu (B).



**OPREZ:** Nedovoljna količina maziva može oštetići pužni zglob.

6. Vratite poklopac maziva.

## Podmazivati

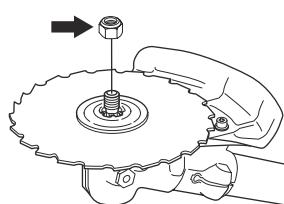
Pogonsku osovinu podmazujte u intervalima od 3 mjeseca. Ako niste sigurni u postupak, zatražite pomoć od servisera.

## Postavljanje i uklanjanje sigurnosne matice

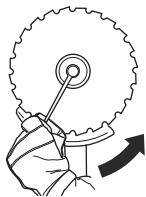
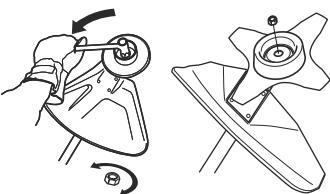


**UPOZORENJE:** Zaustavite motor, nosite zaštitne rukavice i budite pažljivi na oštrim rubovima reznog nastavka.

Pričvrsnom maticom pričvršćuju se neke vrste reznih nastavaka. Sigurnosna matica ima lijevi navoj.



- Osovina nasadnog ključa treba biti dovoljno duga da ruke možete zadržati iza štitnika reznog nastavka. Strelica na slici prikazuje područje u kojem sigurno možete raditi s nasadnim ključem.



- Za postavljanje pričvrsnu maticu zategnite u smjeru suprotnom od smjera okretanja reznog nastavka.
- Pričvrsnu maticu uklanjate okretanjem u smjeru okretanja reznog nastavka.
- Brojite uklanjanja i postavljanja pričvrsne matice. Zamjenite pričvrsnu maticu nakon približno 10 puta.

**Napomena:** Uvjerite se kako pričvrsnu maticu ne možete okretati rukom. Zamjenite pričvrsnu maticu ako najlonška podstava nema otpor od najmanje 1,5 Nm.

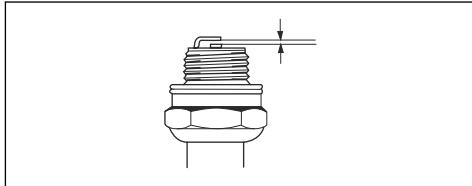
## Pregled svjećice



**OPREZ:** Uvijek koristite preporučenu vrstu svjećice. Neodgovarajuća vrsta svjećice može oštetiti proizvod.

- Ako motor nema snage, teško se pokreće ili ne radi ispravno u praznom hodu, pregledajte svjećicu.
- Za smanjenje opasnosti od nepoželjnog materijala na elektrodama svjećice pratite sljedeće upute:
  - Provjerite je li broj okretaja pri praznom hodu pravilno podešen.
  - Provjerite ispravnost mješavine goriva.
  - Provjerite je li filter zraka čist.

- Ako je svjećica prljava, očistite je i provjerite ispravnost zazora elektroda, pogledajte *Tehnički podaci na stranici 28*.



- Ako je potrebno, zamjenite svjećicu.

## Podešavanje motora

Ako motor radi neispravno, pratite sljedeće upute.

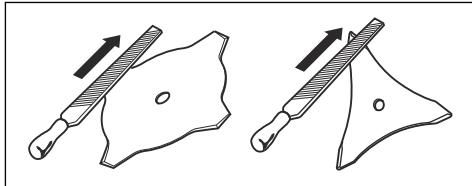
- Postavite odobreni rezni nastavak, pogledajte *Dodaci na stranici 29*.
  - Pokrenite motor.
  - Proizvod pogonite u uobičajenim uvjetima oko 3 minute.
  - Podignite rezni nastavak u zrak i dajte puni gas na 30 sekundi. Ako upotrebljavate glavu trimera, uvjerite se da je uže trimera skraćeno nožem štitnika na odgovarajuću duljinu.
- 
- Napomena:** U ovom koraku nemojte rezati travu ili grane.
- Pogonite proizvod u uobičajenim uvjetima kako biste se uvjernili u ispravnost rada motora.
  - Ako motor ne radi ispravno, 3 puta ponovite 4. i 5. korak.
  - Ako motor ne radi ispravno nakon provedbe ovih koraka, podesite/popravite proizvod kod trgovca tvrtke Husqvarna.

## Naoštrevanje noža za travu i rezača za travu



**UPOZORENJE:** Zaustavite motor. Upotrijebite zaštitne rukavice.

- Pogledajte upute isporučene s reznim priborom kako biste pravilno naoštrtili nož za travu ili rezač za travu.
- Naoštrite sve rubove jednoliko kako biste održali ravnotežu.
- Upotrijebite jednom nazubljenu ravnu turpiju.





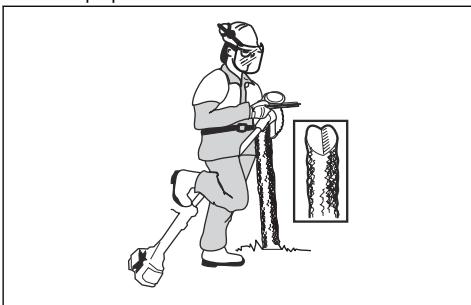
**UPOZORENJE:** Oštećeni nož obavezno odbacite. Nemojte pokušavati izravnati savijeni ili iskrivljeni nož kako biste ga ponovo upotrijebili.

## Naoštivanje kružne pile

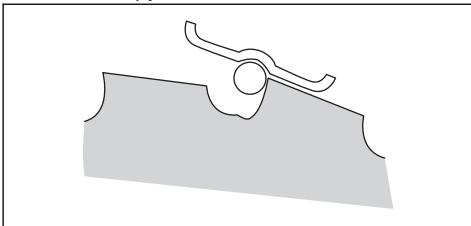


**UPOZORENJE:** Zaustavite motor. Upotrijebite zaštitne rukavice.

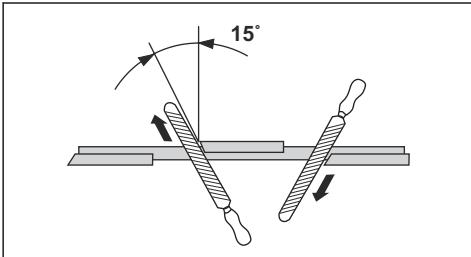
- Za pravilno naoštavanje pile pregledajte upute isporučene s pilom.
- Proizvod i pila tijekom naoštavanja moraju imati dobru potporu.



- Uporabite okruglu turpiju promjera 5,5 mm s nosačem turpije.

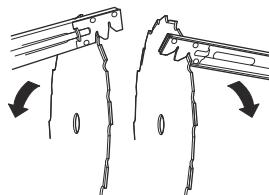


- Turpiju držite pod kutom od 15°.
- Jedan zubac kružne pile naoštrite udesno, a sljedeći uljevo. Pogledajte sliku.



**Napomena:** Ako je pila jako istrošena, rubove zubaca naoštrite ravnom turpijom. Nastavite oštiti okruglom turpijom.

- Naoštrite sve rubove jednoliko kako biste održali ravnotežu pile.
- Podesite postavku pile na 1 mm pomoću preporučenog alata za postavljanje. Pogledajte upute isporučene s pilom.

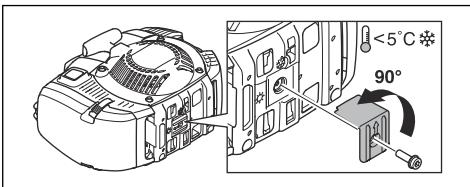


**UPOZORENJE:** Oštećenu pilu obavezno odbacite. Nemojte pokušavati izravnati savijenu ili iskrivljenu pilu kako biste ju ponovno upotrijebili.

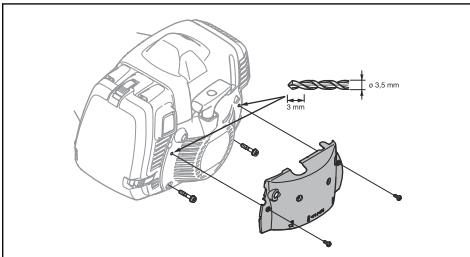
## Prilagodba proizvoda za hladne uvjete

Ako je temperatura 5 °C ili niža, potrebne su prilagodbe da bi se sprječili problemi u radu.

- Pričvrstite zračni kanal kako je prikazano na slici. Strelice trebaju pokazivati u smjeru simbola za zimski režim rada.



- Zamijenite poklopac filtra zraka s poklopcem filtra zraka za zimski režim rada.
- Ako proizvod upotrebljavate na snijegu, pričvrstite poklopac na pokretač.



- Zamjenite papirnati filter zraka najlonskim koji je odobren za rad u zimskim uvjetima. Pogledajte *Za zamjenu papirnatog filtra zraka najlonskim na stranici 23.*
- Na modelu 545FXT AT žica mora biti podmazana kada ga upotrebljavate u hladnim uvjetima.
- Na temperaturama iznad 5° ponovo ugradite obični poklopac filtra zraka. Uklonite poklopac s pokretača i vratite zračni kanal u početni položaj. Strelice trebaju pokazivati u smjeru simbola za ljetni režim rada.



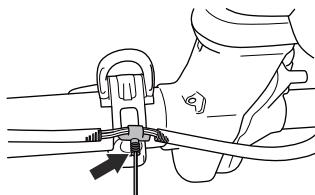
**OPREZ:** Ako je podešen za zimski režim rada, proizvod nemojte upotrebljavati na temperaturama višima od 5 °C. Motor se može pregrijati i oštetiti.

## Podmazivanje žice

545FXT AT

**Napomena:** Žica je tvorničku podmazana. Žicu podmažite svaki mjesec.

- Skinite zaštitni pokrov.
- Uklonite poklopac cilindra kako biste pristupili gumenim manžetama na žici.
- Uklonite čep s mazalice.
- Upotrijebite tekućinu protiv zamrzavanja u spreju s raspršnom cjevčicom od 2 mm. Raspršujte u kratkim intervalima.



- Pregledajte gumenе manžete na žici kako biste se uvjerili da se nisu raširile.
- Postavite poklopac cilindra i zaštitni poklopac.

## Rješavanje problema

### Motor se ne pokreće

Provjera	Mogući uzrok	Postupak
Sklopka za zaustavljanje.	Provjerite je li sklopka za zaustavljanje u položaju za zaustavljanje.	Sklopku za zaustavljanje zamjenite kod servisera.
Startne kopče.	Startne kopče ne mogu se slobodno pomicati.	Uklonite poklopac pokretača i očistite prostor oko startnih kopči. Pogledajte <i>Čišćenje rashladnog sustava i startnih kopči na stranici 23.</i>  Zatražite pomoći od odobrenog servisera.
Spremnik za gorivo.	Neispravna vrsta goriva.	Ispraznite spremnik za gorivo i ulijte ispravno gorivo.
Svjećica.	Svjećica je prljiva ili mokra.	Provjerite je li svjećica suha i čista.
	Razmak elektroda svjećice nije ispravan.	Očistite svjećicu. Provjerite ispravnost razmaka između elektroda. Svjećica mora imati zaštitu od radio valova.  Ispravan zazor elektroda potražite u tehničkim podacima.
	Svjećica nije zategnuta.	Zategnite svjećicu.

## **Motor se pokreće, no potom zaustavlja**

Provjera	Mogući uzrok	Postupak
Spremnik za gorivo	Neispravna vrsta goriva.	Ispraznite spremnik za gorivo i napunite ga ispravnim gorivom.
Filtar zraka	Filtar zraka je začepljen.	Očistite filter zraka.

---

## **Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje**

---

### **Prijevoz i skladištenje**

- Prije transporta ili skladištenja pričekajte na hlađenje proizvoda.
- Prije dugotrajnog skladištenja uklonite lulicu svjećice.
- Pričvrstite proizvod tijekom transporta. Sprijecite njegovo pomicanje.
- Tijekom transporta i skladištenja ne smije doći do ispuštanja goriva, isparavanja goriva, iskrenja ili požara.
- Za transport i skladištenje postavite prijenosni štitnik.
- Prije dugotrajnog skladištenja očistite i servisirajte proizvod.

### **Odlaganje**

- Pridržavajte se lokalnih zahtjeva za reciklažu i važećih propisa.
- Sve kemikalije, poput ulja ili goriva, zbrinite u servisnom centru ili na prikladnoj lokaciji za zbrinjavanje.
- Ako proizvod više ne upotrebljavate, pošaljite ga distributeru tvrtke Husqvarna ili ga zbrinite na lokaciji za reciklažu.

---

## **Tehnički podaci**

---

### **Tehnički podaci**

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
<b>Motor</b>			
Zapremnina cilindara, cm <sup>3</sup>	45,7	45,7	45,7
Provrt cilindra, mm	42	42	42
Hod, mm	33	33	33
Broj okretaja u praznom hodu, o/min	2700	2700	2700
Broj obrtaja izlaznog vratila, o/min	8800	9700	9700
Maks. snaga motora prema ISO 8893, kW / o/min	2,2/9000	2,2/9000	2,2/9000
<b>Sustav uključivanja</b>			
Svjećica	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Zazor elektroda, mm	0,5	0,5	0,5
<b>Gorivo</b>			
Zapremnina spremnika goriva, litre/cm <sup>3</sup> )	1,0/1000	1,0/1000	1,0/1000
<b>Masa</b>			

	<b>545RXT AT</b>	<b>545FX AT</b>	<b>545FXT AT</b>
Bez goriva, reznog nastavka i štitnika, kg	8,6	8,2	8,4
<b>Buka</b> <sup>3</sup>			
Razina jačine zvuka, mjerena u dB (A)	115	115	115
Razina jačine zvuka, zajamčena L <sub>WA</sub> dB (A)	116	116	116
<b>Razine buke</b> <sup>4</sup>			
Jednakoznačna razina zvuka na uhu rukovatelja, mjerena u skladu s EN ISO 11806 i ISO 22868, dB(A):			
S glavom trimera (original)	102	102	102
S nožem za travu (original)	101	101	101
Opremljeno s kružnom pilom (original)	–	99	99
<b>Razine vibracije</b> <sup>5</sup>			
Jednakoznačne razine vibracija (a <sub>hv,eq</sub> ) na ručkama, mjerene u skladu s EN ISO 11806 i ISO 22867, m/s <sup>2</sup> :			
S glavom trimera (original), lijevo/desno	3,2/3,2		
S nožem za travu (original), lijevo/desno	3,3/3,5		
Opremljeno s kružnom pilom (original), lijevo/desno	–	2,9/3,3	3,5/3,2

## Dodaci

### Dodaci za 545RXT AT

<b>Odobrena dodatna oprema</b>	<b>Vrsta dodatne opreme</b>	<b>Štitnik reznog pribora, kat. br.</b>
Središnji provrt na noževima/rezačima, Ø 25,4 mm	Navoj izlazne osovine M12	
Nož za travu / rezač trave	Višenamjenski 255-3 (Ø 255, 3 zupca)	537 28 85 / 544 46 43
	Višenamjenski 275-4 (Ø 275, 4 zupca)	537 28 85 / 544 46 43
	Višenamjenski 300-3 (Ø 300, 3 zupca)	537 28 85 / 544 46 43
Rezna ploča	Maxi XS 200-26 (Ø 200, 26 zubaca)	537 31 09
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 31 09

<sup>3</sup> \* Emisije buke u okoliš izmjerene kao jakost zvuka (L<sub>WA</sub>) u skladu s EZ direktivom 2000/14/EZ. Navedena razina jakosti zvuka izmjerena je originalnim priključkom za rezanje koji proizvodi najveću razinu. Razlika između zajamčene i izmjerene razine buke jest da zajamčena razina uključuje i raspršenje rezultata mjerjenja i varijacije između različitih uređaja istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EZ.

<sup>4</sup> Navedeni podaci za razinu pritiska zvuka uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1,2 dB (A).

<sup>5</sup> Podaci o razini vibracije pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 0,2 m/s<sup>2</sup>.

Odobrena dodatna oprema	Vrsta dodatne opreme	Štitnik reznog pribora, kat. br.
Plastični noževi	Trostruki noževi od 300 mm (kataloški broj zasebnih noževa je 531 01 77- -15)	537 28 85 / 544 46 43
Glava trimera	T55x (flaks Ø 2,7 – 3,3 mm)	503 95 43 / 544 46 43
	Trimmy S II (flaks Ø 2,4 – 3,3 mm)	503 95 43 / 544 46 43
	T45x (flaks Ø 2,7 – 3,3 mm)	503 95 43 / 544 46 43
Potporni poklopac	Fiksni	

## Dodaci za 545FX AT, 545FXT AT

Odobrena dodatna oprema	Vrsta dodatne opreme	Štitnik reznog pribora, kat. br.
Središnji provrt na noževima/rezačima, Ø 25,4 mm	Navoj izlazne osovine M12	
Nož za travu / rezač trave	Višenamjenski 255-3 (Ø 255, 3 zupca)	537 29 74 / 544 46 43
	Višenamjenski 275-4 (Ø 275, 4 zupca)	537 29 74 / 544 46 43
	Višenamjenski 300-3 (Ø 300, 3 zupca)	537 29 74 / 544 46 43
Rezna ploča	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 zubaca)	574 53 26
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	574 53 26
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 zupca)	574 50 67
	Maxi 225-24T BACHO (Ø 225, 24 zupca)	574 50 67
Plastični noževi	Trostruki noževi od 300 mm (kataloški broj zasebnih noževa je 531 01 77- -15)	537 29 74 / 544 46 43
Glava trimera	Trimmy S II (flaks Ø 2,4 – 3,3 mm)	537 29 73 / 544 46 43
	Auto 55 (flaks Ø 2,7 – 3,3 mm)	537 29 73 / 544 46 43
	T45x (flaks Ø 2,7 – 3,3 mm)	537 29 73 / 544 46 43
	T55x (flaks Ø 2,7 – 3,3 mm)	537 29 73 / 544 46 43
Potporni poklopac	Fiksni	

## Registrirani zaštitni znakovi

Natpis i logotipi *Bluetooth®* registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke *Bluetooth SIG, inc.* i tvrtka Husqvarna za svaku upotrebu tih znakova posjeduje licenciju.

## Izjava o sukladnosti

### Izjava o sukladnosti za EU

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.: +46-36-146500, pod punom odgovornošću izjavljujemo da proizvod:

<b>Opis</b>	Čistači šikare
<b>Marka</b>	Husqvarna
<b>Vrsta/model</b>	545RXT AutoTune® , 545FX AutoTune® , 545FXT AutoTune®
<b>Identifikacija</b>	Serijski brojevi iz 2020 i noviji

u potpunosti su sukladni sljedećim EU direktivama i propisima:

Propis	Opis
2006/42/EC	„o strojevima“
2014/30/EU	„o elektromagnetskoj kompatibilnosti“
2000/14/EC	„koja se odnosi na emisije buke u okoliš“
2011/65/EU	„o ograničenoj upotrebi određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi“

i primjenjuju se sljedeće norme i/ili tehničke specifikacije: EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO 11806-1:2011



RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedska, proveo je dobrovoljno ispitivanje u ime tvrtke Husqvarna AB.

Brojevi certifikata: SEC/16/2458

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, potvrđila je sporazum s dodatkom V direktive vijeća 2000/14/EG.

Informacije o emisiji buke potražite u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 28*.

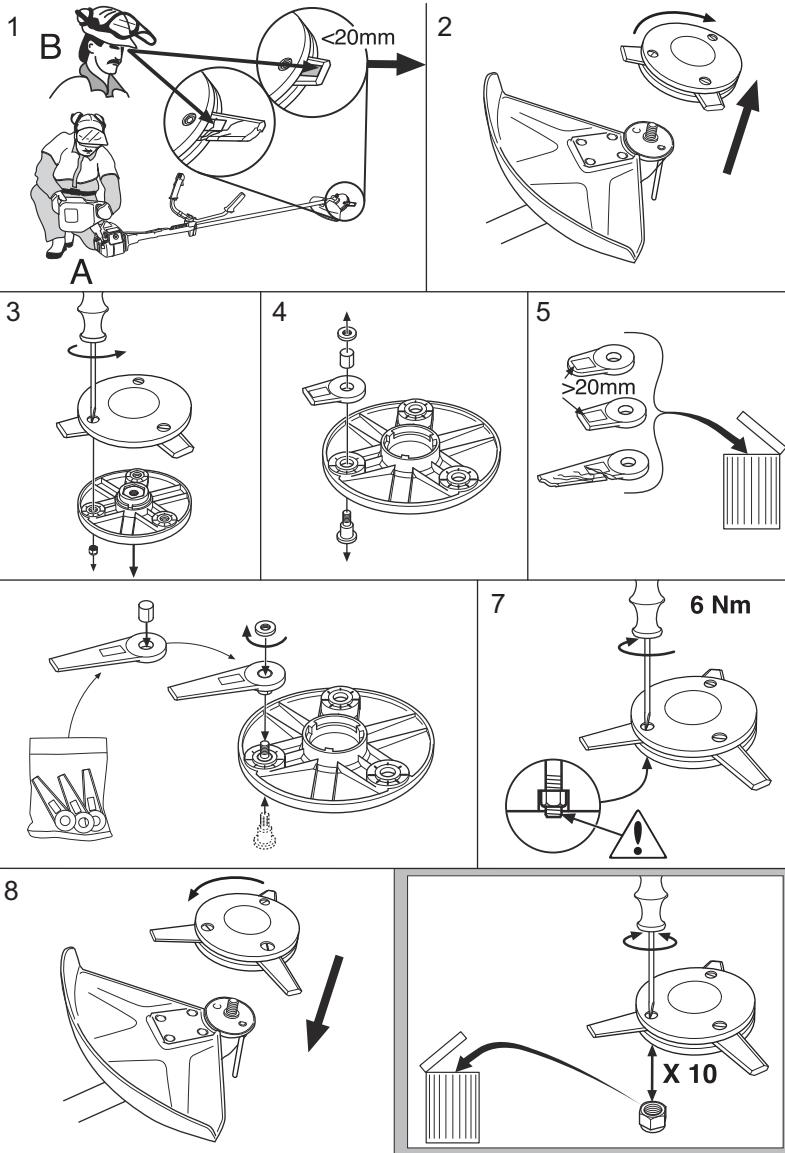
Huskvarna, 2022-04-11

Two handwritten signatures are shown side-by-side. The signature on the left is 'Stefan' and the signature on the right is 'Husqvarna AB'.

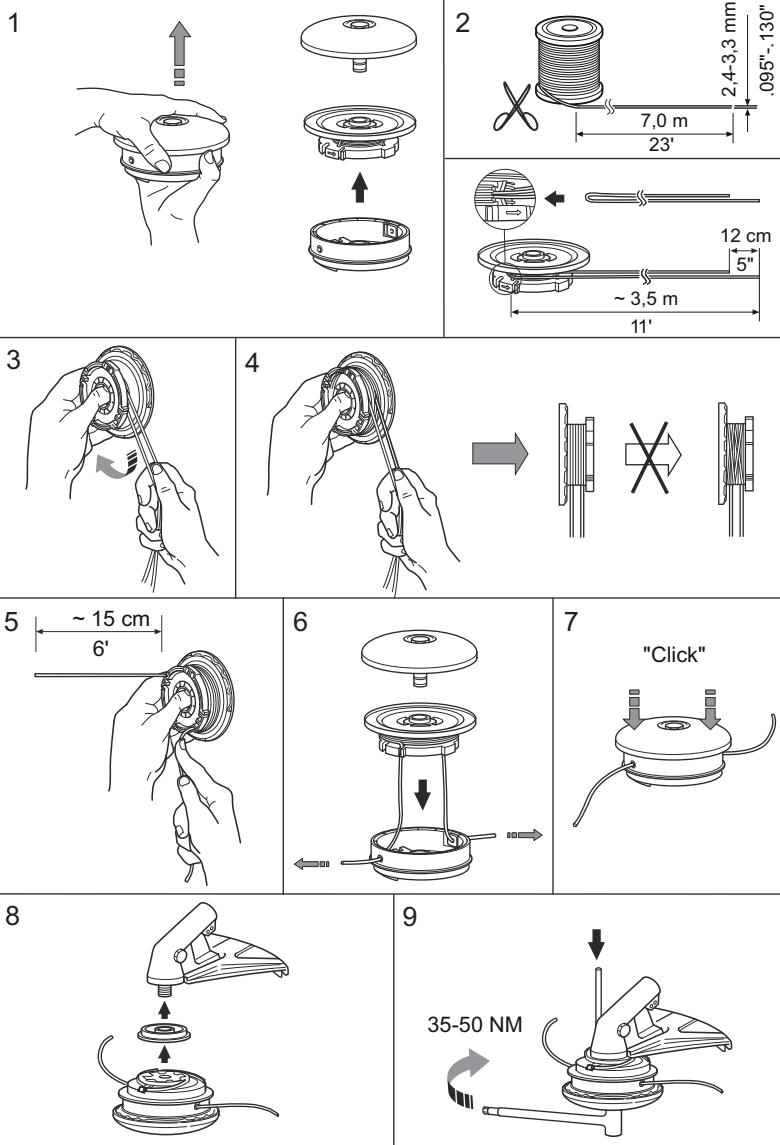
Stefan Holmberg, Direktor odjela za istraživanje i razvoj, Upravljanje tehnologijom, Husqvarna AB

Osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju

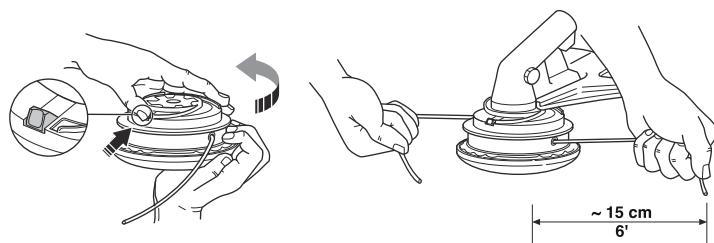
## Tri Cut



## Trimmy SII



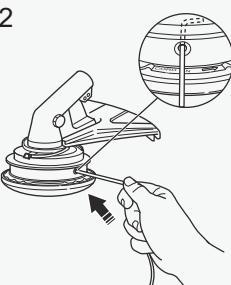
## Trimmy SII



1



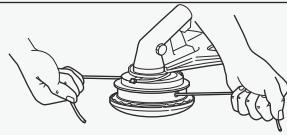
2



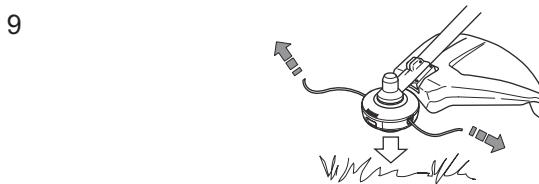
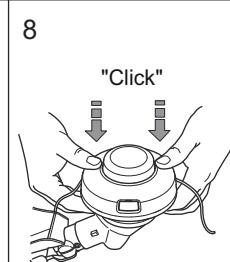
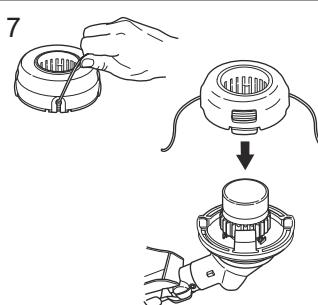
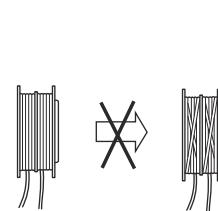
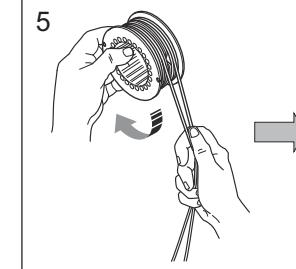
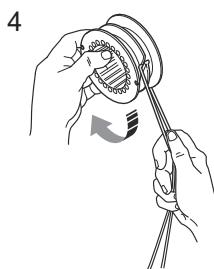
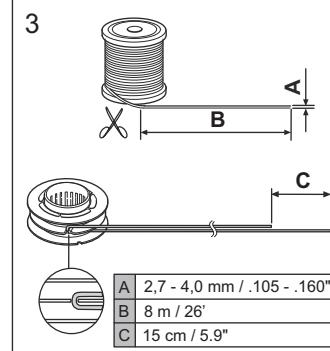
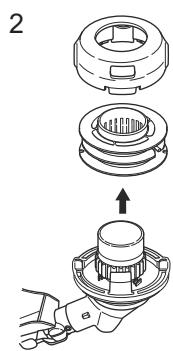
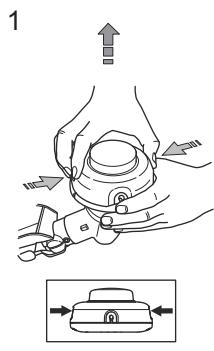
3

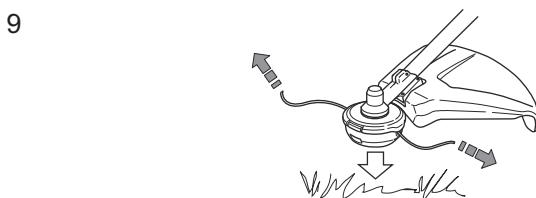
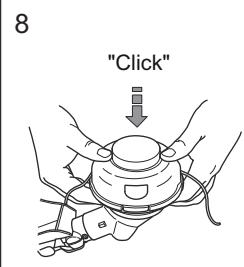
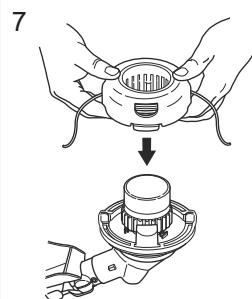
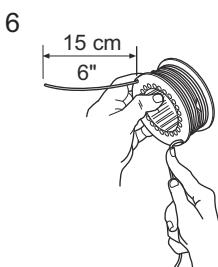
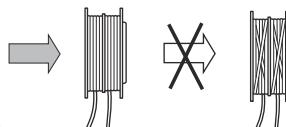
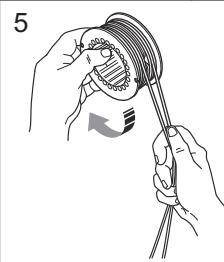
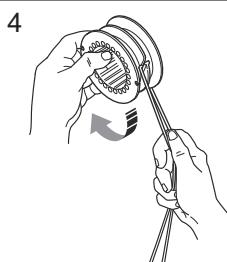
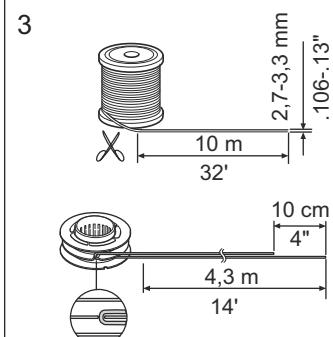
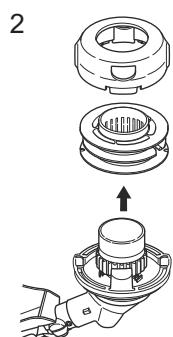
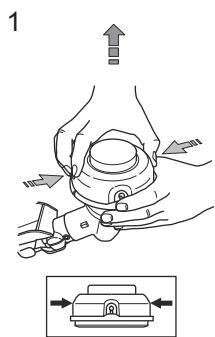


4



T55x



**T45, T45x**









[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Originalne upute



1143110-81



2023-06-15