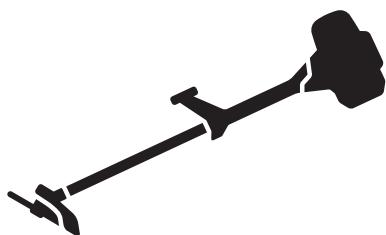




 Husqvarna®



545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT,  
545F

# Sadržaj

Uvod.....	2	Transport, skladištenje i odlaganje.....	31
Bezbednost.....	4	Tehnički podaci.....	31
Sklapanje.....	10	Oprema.....	33
Rukovanje.....	15	Deklaracija o usklađenosti.....	36
Održavanje.....	22	Appendix .....	37
Rešavanje problema.....	30		

## Uvod

### Opis proizvoda

Proizvod je čistač sa SUS motorom.

Neprestano radimo na povećanju bezbednosti i efikasnosti rada. Obratite se serviseru za više informacija.

### Oblast primene

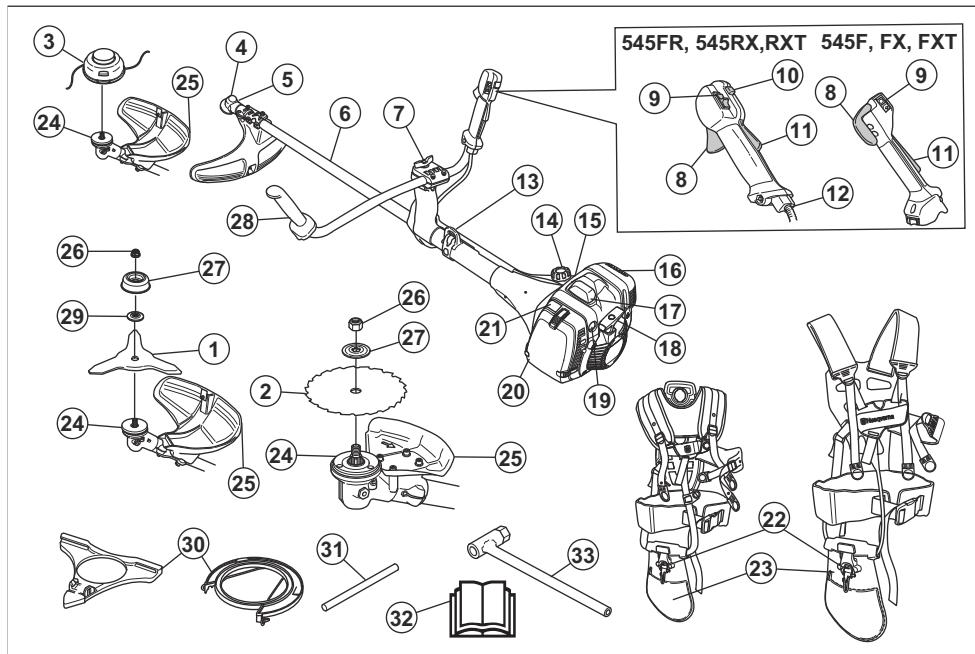
Koristite proizvod sa sečivom testere, listom za travu ili trimi glavom za rezanje različitih tipova vegetacije. Nemojte koristiti proizvod za druge zadatke osim

košenja trave, čišćenja trave i čišćenja šume. Koristite sečivo testere za rezanje vlknastih tipova drveta. Koristite list za travu ili trimi glavu za košenje trave.

**Napomena:** Državni ili lokalni propisi mogu da regulišu korišćenje. Poštujte date propise.

Koristite proizvod samo sa opremom koja je odobrena od strane proizvođača. Pogledajte *Oprema na stranici 33.*

### Pregled proizvoda



1. Nož za travu

2. Tarup

3. Trim glava

4. Menjač ugla

5. Poklopac za sipanje maziva, menjač ugla
6. Osovina
7. Podešavanje ručice
8. Prekidač gasa
9. Prekidač za zaustavljanje
10. Dugme gasa pri pokretanju
11. Blokada prekidača gasa
12. Podešavanje sajle gasa
13. Tačka vešanja
14. Rezervoar za gorivo
15. Dekompresioni ventil
16. Prigušivač
17. Kapica svećice i svećica, ispod poklopca
18. Ručica užeta startera
19. Pumpa za vazduh
20. Poklopac filtera za vazduh
21. Kontrola čoka
22. Uprtač, mehanizam za bezbedno oslobođanje
23. Uprtač, jastučić za kuk
24. Upravljački zahvatnik
25. Štitnik nastavka za rezanje
26. Stezna navrtka
27. Oslona šolja
28. Upravljačka drška
29. Oslona prirubnica
30. Zaštita za transportovanje
31. Trn za osiguranje
32. Korisničko uputstvo
33. Ključ

## Simboli na proizvodu



Zaustavljanje.



**UPOZORENJE!** Budite pažljivi i koristite proizvod na pravilan način. Ovaj proizvod može prouzrokovati teške telesne povrede ili smrt rukovaoca i drugih osoba.



Pre korišćenja pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i uverite se da razumete njegov sadržaj.



Koristite zaštitni šлем na lokacijama gde predmeti mogu pasti na vas. Koristite odobrenu zaštitu za sluh. Koristite odobrenu zaštitu za oči.



Maksimalna brzina izlazne osovine.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama UK.



Proizvod može prouzrokovati izbacivanje predmeta, što može dovesti do povrede.



Održavajte minimalno rastojanje od 15 m od osoba i životinja dok je proizvod u režimu rada.



Opasnost od udara noža ako oprema za rezanje dodirne predmet koji odmah ne odseče. Proizvod može odseći delove tela. Održavajte minimalno rastojanje od 15 m od osoba i životinja dok je proizvod u režimu rada.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite neklizajuće i čvrste čizme.



Pumpa za vazduh.



Čok.



Zavrtanj za podešavanje praznog hoda.



Zavrtanj velike brzine.



Zavrtanj male brzine.



Gorivo.



Dekompresioni ventil.



Zagrejane ručice.



Koristite samo fleksibilnu žicu za sečenje. Nemojte koristiti metalne priključke za košenje. Primenite ovo za opremu štitnika za travu.



Nalepnica za emisiju buke u okruženje je u skladu sa direktivama i propisima EU (uključujući zakonodavstvo Novog Južnog Velsa) i UK. Garantovani nivo zvučne snage za ovaj proizvod naveden je u *Tehnički podaci na stranici 31* i na nalepnici.

yyyywwxxxx

Pločica tipa prikazuje serijski broj. **yyy** je godina proizvodnje, a **ww** je nedelja proizvodnje.

**Napomena:** Ostali simboli/nalepnice na proizvodu se odnose na zahteve u vezi sa sertifikacijom na drugim tržištima.

## Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

- proizvod je popravljen na pogrešan način
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka

## Emisije Euro V.



**UPOZORENJE:** Neovlašćene prepravke motora poništavaju EU tip odobrenja za ovaj proizvod.

## Bezbednost

### Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukazuju na naročito važne delove korisničkog uputstva.



**UPOZORENJE:** Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoca ili prisutnih osoba.



**OPREZ:** Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

**Napomena:** Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u datoj situaciji.

### Opšta bezbednosna uputstva



**UPOZORENJE:** Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetsko polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantatima. Kako bi se smanjio rizik od teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog uređaja konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.
- Nemojte koristiti proizvod kada ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova. To negativno utiče na vaš vid, opreznost, koordinaciju i rasudivanje.
- Ne koristite proizvod po lošem vremenu, kao što je gusta magla, jaka kiša, snažan veter i velika hladnoća. Upotreba proizvoda po lošem vremenu može vas umoriti i stvoriti dodatne opasnosti, kao što je zaledeno tlo i nepredviđeni smer pada.

- Uvek budite pažljivi i koristite zdrav razum. Ako ste nesigurni u pogledu radne situacije ili procedura rukovanja nakon što ste pročitali korisničko uputstvo, обратите se serviseru pre nastavka rada.
- Uklonite kapicu svećice kada vam proizvod nije u vidokrugu.
- Korišćen prigušivač / hvatač varnica i montažna strana hvatača mogu sadržati naslage čestica nastale sagorevanjem i one mogu biti karcinogene. Nemojte se izlagati tim jedinjenjima kad baratate prigušivačem i/ili hvatačem varnica. Pre baratanja prigušivačem i/ili hvatačem varnica, pogledajte *. Da biste proverili prigušivač na stranici 8.*

## Bezbednosna uputstva za sklapanje



**UPOZORENJE:** Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nosite odobrene zaštitne rukavice prilikom sklapanja proizvoda i priključka za košenje.
- Uklonite kapicu sa svećice pre sklapanja proizvoda.
- Uverite se da su odgovarajući upravljač i štitnik priključka za košenje postavljeni pre nego što počnete da radite sa proizvodom.
- Oštećeni ili neispravni štitnik priključka za košenje može da izazove telesnu povredu. Nemojte koristiti priključak za košenje bez odobrenog štitnika priključka za košenje.
- Pravilno postavite poklopac kvačila i osovini pre nego što pokrenete proizvod.
- Pogonski disk i oslona prirubnika moraju da tačno nalegnu u centralni otvor priključka za košenje. Priključak za košenje koji je nepravilno pričvršćen može da izazove telesnu povredu ili smrt.
- Postavite uprtač na proizvod kako biste sprečili telesnu povredu rukovaoca ili drugih osoba.

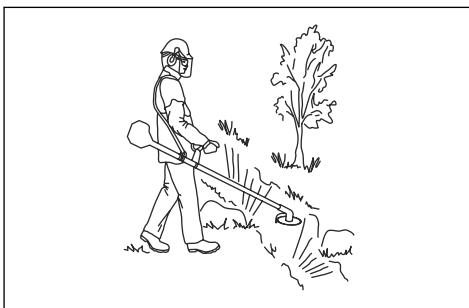
## Bezbednosna uputstva za rukovanje



**UPOZORENJE:** Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Pre korišćenja proizvoda, naučite i razumite razliku između čišćenja šume, čišćenja trave i košenja trave.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu, pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 6.*
- Dugotrajno izlaganje buci može prouzrokovati trajni gubitak sluha. Uvek koristite odobrenu zaštitu za uši.
- Trudite se da čujete signale upozorenja i glasne uzuvice kada koristite zaštitu za uši. Uvek skinite zaštitu za uši nakon zaustavljanja motora.
- Nikada nemojte koristiti proizvod ako je izmenjen ili oštećen.

- Proverite da nema oštećenja na kapici svećice i kablu paljenja kako biste izbegli rizik od strujnog udara.
- Pogledajte oko radnog područja kako biste se uverili da ne postoji negativan uticaj od osoba, životinja ili predmeta na bezbedan rad proizvoda.
- Pogledajte oko radnog područja kako biste se uverili da nema osoba ili životinja koje dodiruju priključak za košenje ili su udarene od strane predmeta koji su izbačeni od priključka za košenje.
- Nemojte koristiti proizvod u situacijama ili na lokacijama gde vam ne može biti pružena pomoć ako se desi nesrećni slučaj.
- Nemojte koristiti proizvod bez odobrenog štitnika priključka za košenje.
- Pobrinite se da osobe ili životinje budu na rastojanju od najmanje 15 m / 50 stopa tokom rada. Uvek pogledajte iza sebe pre nego što se okrenete sa proizvodom. Odmah zaustavite proizvod ako osoba ili životinja uđe u bezbednosnu zonu od 15 m / 50 stopa. Ako više od jednog rukovaoca radi u istom području, održavajte bezbedno rastojanje od najmanje 2 puta visine drveta i najmanje 15 m / 50 stopa.
- Pregledajte radno područje. Izbegavajte sve slobodne predmete, kao što je kamenje, slomljeno staklo, ekseri, čelična žica i vrpca, koji bi mogli da budu odbačeni ili da se obmotaju oko priključka za košenje.
- Uverite se da možete da se krećete na bezbedan način i da imate siguran stav. Pregledajte područje oko vas da biste videli da li ima prepreka kao što su korenje, kamenje, grane i junci. Budite pažljivi tokom rada na nagibima.



- Nemojte se preterano nagnjati. Održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu sve vreme.
- Pre nego što pokrenete proizvod, stavite ga na ravnu površinu, najmanje 3 m / 10 stopa od izvora goriva i mesta na kojem ste punili gorivo. Uverite se da nema predmeta koji su u blizini ili dodiruju priključak za košenje.
- Ako se priključak za košenje okreće pri brzini praznog hoda, neka vam servisni agent to podesi. Nemojte koristiti proizvod pre nego što je podešen ili popravljen.

- Pazite na izbačene predmete. Uvek nosite odobrenu zaštitu za oči i držite se podalje od štitnika priključka za košenje. Kamenje i drugi mali predmeti mogu biti izbačeni i pogoditi vas u oči što može da rezultira slepošću ili drugim telesnim povredama.
- Nemojte spuštaći proizvod dok motor radi osim ako imate jasan pogled na njega.
- Nemojte uklanjati isečeni materijal niti dozvoljavati drugim osobama da uklanjuju isečeni materijal dok motor radi ili se oprema za rezanje okreće jer to može imati za posledicu tešku telesnu povredu.
- Uvek zaustavite motor i uverite se da se oprema za rezanje ne okreće pre nego što uklonite materijal koji se obmotaо oko osovine noža ili uhvatno između štitnika priključka za košenje i priključka za košenje.
- Budite pažljivi prilikom uklanjanja materijala oko priključka za košenje. Menjač ugla se zagreva u toku rada i može da izazove opekotine.
- Izduvni gasovi iz motora su vruci i mogu sadržavati varnice. Rizik od požara. Budite pažljivi oko suvih i zapaljivih materijala.
- Nikad nemojte koristiti proizvod u zatvorenom prostoru ili na mestima koja nemaju odgovarajuću ventilaciju. Izduvni gasovi sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa.
- Zauštavite motor pre nego što predete u novo radno područje. Uvek pričvrstite zaštitu za transportovanje pre nego što pomerite opremu.
- Preterano izlaganje vibracijama može da ošteti krvotok, ili pak da oštetи nerve kod ljudi koji imaju problema sa krvotokom. Obratite se lekaru ako imate simptome preterane izloženosti vibracijama. Ovi simptomi uključuju utrunost, gubitak osećaja, trnce, bočanje, bol, gubitak snage, promene u boji ili stanju kože. Simptomi se obično pojavljuju u prstima, šakama ili zglobovima. Rizik se može povećati prilikom nižih temperatura.

## Lična zaštitna oprema



**UPOZORENJE:** Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

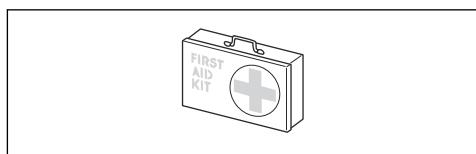
- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu kada koristite proizvod. Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spreči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja. Neka vam vaš prodavac pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Nosite šlem ako drveće u radnom području ima visinu veću od 2 m/6,5 stopa.
- Koristite odobrenu zaštitu za sluh.
- Uvek koristite odobrene zaštitne naočare koje su u skladu sa standardom ANSI Z87.1 u SAD-u ili sa standardom EN 166 u zemljama EU-a. Koristite vizir za zaštitu lica. Vizir nije dovoljan za zaštitu očiju.



- Nosite rukavice po potrebi, na primer, kada pričvršćujete, pregledate ili čistite opremu za rezanje.
- Nosite zaštitne čizme sa čeličnim delom na prstima i neklizljivim donovima.
- Nosite odeću napravljenu od jake tkanine. Uvek nosite debele, dugačke pantalone i dugačke rukave. Nemojte nositi široku odeću koja može da se zakači o grančice i grane. Nemojte nositi nakit, kratke pantalone ili sandale. Nemojte hodati bosonogi. Sklonite kosu tako da vam bude iznad ramena.



- Neka vam komplet za prvu pomoć bude u blizini.



## Bezbednosni uređaji na proizvodu

Za informacije o tome gde da pronađete bezbednosne uređaje, pogledajte *Pregled proizvoda na stranici 2*.



**UPOZORENJE:** Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

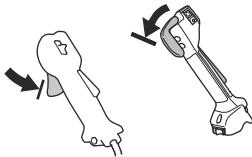
- Nemojte koristiti proizvod na kojem su oštećeni bezbednosni uređaji. Redovno proveravajte i održavajte bezbednosne uređaje. Ako su bezbednosni uređaji oštećeni, obratite se Husqvarna serviseru.
- Nemojte vršiti izmene na bezbednosnim uređajima. Nemojte koristiti proizvod ako zaštitni poklopci, sigurnosni prekidači ili drugi zaštitni uređaji nisu postavljeni ili su oštećeni.
- Za sva servisiranja i popravke proizvoda, naročito za bezbednosne uređaje, potrebna je specijalna obuka. Ako bezbednosni uređaji ne prođu provere navedene u ovom korisničkom uputstvu, potrebno je potražiti pomoć od servisnog agenta. Garantujemo dostupnost stručnih popravki i servisa. Ako vaš prodavac nije servisni agent, obratite mu se za informacije o najbližem servisnom agentu.
- Nemojte koristiti priključak za košenje bez odobrenog i pravilno pričvršćenog štitnika priključka

za košenje. Pogledajte *Sklapanje opreme za rezanje na stranici 11.*

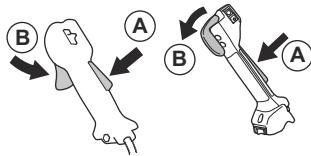
#### Da biste proverili blokadu prekidača gasa

Blokada prekidača gasa blokira prekidač gase u položaju praznog hoda.

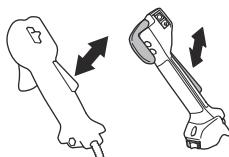
1. Pritisnite prekidač gase (B) i uverite se da je blokiran.



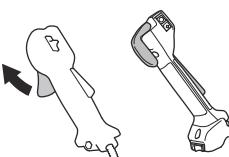
2. Pritisnite blokadu prekidača gasa (A). Uverite se da je prekidač gase (B) otpušten.



3. Otpustite ručicu i uverite se da se blokada prekidača gasa (A) i prekidač gase (B) vraćaju u svoje početne položaje.
4. Pritisnite blokadu prekidača gasa (A) i uverite se da se vraća u početni položaj kada je otpustite.

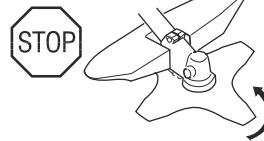


5. Pritisnite prekidač gase (B) i uverite se da se vraća u početni položaj kada ga otpustite.



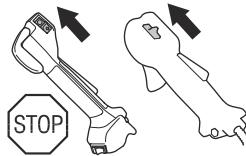
6. Pokrenite motor i dajte pun gas.

7. Otpustite prekidač gasa i proverite da li se priključak za košenje zaustavio.



#### Da biste proverili rad prekidača za zaustavljanje

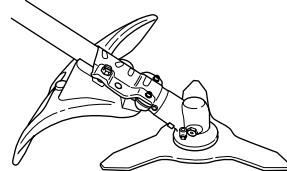
1. Pokrenite motor.
2. Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje i proverite da li se motor zaustavio.



#### Da biste proverili štitnik priključka za košenje

Štitnik priključka za košenje sprečava predmete koji se izbacuju u smeru rukovaoca. Takođe sprečava telesne povrede koje se mogu pojavitvi ako dodirnete priključak za košenje.

1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled u pogledu oštećenja, na primer, naprslina.



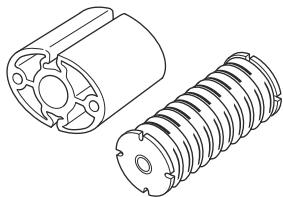
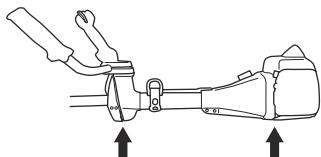
3. Zamenite štitnik priključka za košenje ako je oštećen.

#### Da biste proverili sistem prigušenja vibracija

Sistem prigušenja vibracija smanjuje vibracije u ručicama na minimum što olakšava proces rada.

1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled u pogledu deformacija i oštećenja, na primer, naprslina.

3. Pobrinite se da na ispravan način postavite elemente sistema prigušenja vibracija.



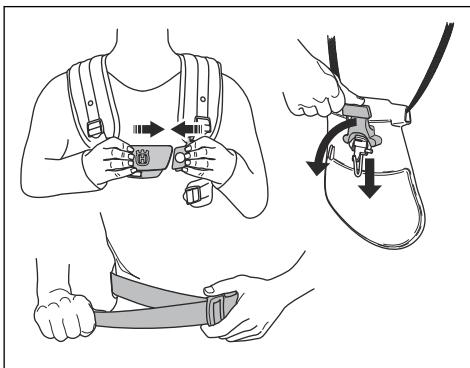
#### Da biste izvršili pregled mehanizma za bezbedno oslobađanje



**UPOZORENJE:** Nemojte koristiti uprtač sa neispravnim mehanizmom za bezbedno oslobađanje.

Mehanizam za bezbedno oslobađanje omogućava rukovaocu da brzo ukloni proizvod sa uprtača u hitnom slučaju.

1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled u pogledu oštećenja, na primer, naprsilina.
3. Otpustite i pričvrstite mehanizam za bezbedno oslobađanje da biste se uverili da ispravno funkcioniše.



#### Da biste proverili prigušivač



**UPOZORENJE:** Nemojte koristiti proizvod sa oštećenim prigušivačem.



**UPOZORENJE:** Prigušivač postaju veoma vrući tokom i nakon rada, takođe pri brzini praznog hoda. Nosite zaštitne rukavice da biste sprečili pojavu opeketina.

Prigušivač održava nivo buke na minimumu i odvodi izduvne gasove od rukovaoca.

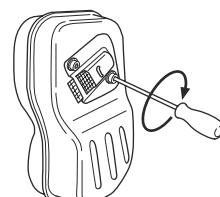
1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled u pogledu oštećenja i deformacija.



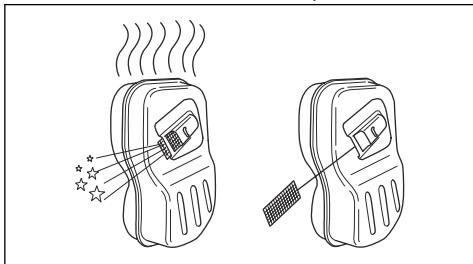
**UPOZORENJE:** Površine korišćenog prigušivača / hvatača varnica i montažne strane hvatača mogu da sadrže naslage čestica nastale sagorevanjem, koje mogu da budu karcinogene. Da biste izbegli dodir sa kožom ili udisanje tih čestica kad čistite ili servisirate hvatač varnica:

- nosite rukavice;
- čistite/servisirajte u dobro provetrenom prostoru;
- ne čistite mrežicu hvatača varnica vazduhom pod pritiskom;
- kad čistite hvatač varnica, koristite čeličnu četku i čekljajte od sebe.

3. Uverite se da je prigušivač pravilno pričvršćen na proizvod.



4. Ako prigušivač na vašem proizvodu ima mrežicu hvatača varnica, izvršite vizuelnu proveru.



- Zamenite mrežicu hvatača varnica ako je oštećena.
- Očistite hvatač varnica ako je zapušen.  
Pogledajte *Čišćenje prigušivača* na stranici 24 za više informacija.

#### Provera blokirajuće navrtke



**UPOZORENJE:** Zaustavite motor, nosite zaštitne rukavice i budite oprezni oko oštirih ivica priključka za košenje.

- Uverite se da je blokirajuća navrtka dobro postavljena i pritegnuta. Pogledajte *Pričvršćivanje i uklanjanje stzne navrtke na stranici 27.*

#### Priklučak za košenje



**UPOZORENJE:** Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Vršite redovno održavanje. Neka ovlašćeni servisni centar redovno pregleda priključak za košenje kako bi izvršili podešavanja ili popravke.
  - Time se povećava učinak priključka za košenje.
  - Time se produžava radni vek priključka za košenje.
  - Time se smanjuje rizik od nesreća.
- Koristite samo odobreni štitnik priključka za košenje. Pogledajte *Oprema na stranici 33.*
- Nemojte da koristite oštećeni priključak za košenje.

#### Glava trimera za travu

- Pobrinite se da čvrsto i ravnomerno namotate trimi nit za travu oko bubenja kako biste smanjili vibracije.
- Koristite samo odobrene trimi glave i trimi niti za travu. Pogledajte *Oprema na stranici 33.*
- Koristite ispravnu dužinu trimi niti za travu. Dugačka trimi nit koristi više snage motora u odnosu na kratku trimi nit.
- Proverite da li je nož koji se nalazi na štitniku priključka za košenje neoštećen.

- Popotite trimi nit u vodu tokom 2 dana pre nego što trimi nit pričvrstite na proizvod. Time se produžava radni vek trimi niti.
- Pogledajte uputstva uređaja za rezanje radi pravilnog postavljanja gajtana za rezanje i izbor pravilnog prečnika.

#### Sečivo testere i list za travu

- Koristite propisno naoštrena sečiva. Pogrešno naoštreno ili oštećeno sečivo povećava opasnost od telesne povrede.
- Koristite pravilno postavljena sečiva. Pravilno postavljanje sečiva je 1 mm. Nepravilno postavljena sečiva povećavaju opasnost od telesne povrede i oštećenja.
- Da biste ispravno naoštirili i postavili sečivo, pogledajte uputstva koja dolaze zajedno sa sečivom.

#### Bezbednost oko goriva



**UPOZORENJE:** Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte mešati gorivo u zatvorenom prostoru ili blizu izvora toplove.
- Nemojte pokretati proizvod ako na njemu postoje tragovi goriva ili motornog ulja. Uklonite neželjeno gorivo/ulje i sačekajte da se proizvod osuši. Uklonite neželjeno gorivo sa proizvoda.
- Ako prospete gorivo na odeću, odmah je presuvucite.
- Nemojte dozvoliti da gorivo dospe na vaše telo, ono može izazvati telesnu povredu. Ako gorivo dospe na vaše telo, uklonite ga pomoću sapuna i vode.
- Nemojte pokretati motor ako prospete ulje ili gorivo na proizvod ili vaše telo.
- Nemojte pokretati proizvod ako postoji curenje iz motora. Redovno proveravajte da li postoji curenje iz motora.
- Budite oprezni pri rukovanju gorivom. Gorivo je zapaljivo a isparjenja su eksplozivna i mogu izazvati telesne povrede ili smrt.
- Nemojte udisati isparjenja goriva, to može izazvati telesnu povredu. Pobrinite se da ima dovoljno protoka vazduha.
- Nemojte pušiti u blizini goriva ili motora.
- Nemojte stavljati vruće predmete blizu goriva ili motora.
- Nemojte dolivati gorivo kada motor radi.
- Uverite se da je motor hladan pre dopunjavanja goriva.
- Pre dopunjavanja goriva, lagano otvorite čep rezervoara za gorivo i pažljivo otpustite pritisak.
- Pobrinite se da ima dovoljno protoka vazduha prilikom dopunjavanja goriva i mešanja goriva (benzin i ulje za dvotaktne motore) ili pražnjenja rezervoara za gorivo.

- Gorivo i njegova isparjenja su veoma zapaljivi i mogu izazvati teške telesne povrede u slučaju udisanja ili kontakta sa kožom. Zbog toga budite pažljivi prilikom rukovanja gorivom i obezbedite dovoljno protoka vazduha.
- Pažljivo zategnite čep rezervoara za gorivo ili može doći do požara.
- Pomerite proizvod najmanje 3 m (10 stopa) od položaja gde ste punili rezervoar pre pokretanja.
- Nemojte sipati previše goriva u rezervoar za gorivo.
- Pobrinite se da ne može doći do curenja kada pomerite proizvod ili kantu za gorivo.
- Nemojte stavljati proizvod ili kantu za gorivo na mesto gde postoji otvoreni plamen, varnice ili pilot gorionika. Uverite se da u skladišnom prostoru nema otvorenog plamena.
- Koristite samo odobrene kante za gorivo prilikom prenošenja ili skladištenja goriva.
- Ispraznjite rezervoar za gorivo pre dugotrajnog skladištenja. Pridržavajte se lokalnog zakona u pogledu mesta odlaganja goriva.
- Očistite proizvod pre dugotrajnog skladištenja.
- Skinite kapicu sa svećice pre skladištenja proizvoda kako biste osigurali da se motor ne može slučajno pokrenuti.

## Bezbednosna uputstva za održavanje



**UPOZORENJE:** Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

## Sklapanje

### Uvod



**UPOZORENJE:** Pre sklapanja proizvoda, morate pročitati i razumeti poglavje o bezbednosti.



**UPOZORENJE:** Uklonite kabl svećice sa svećice pre sklapanja proizvoda.

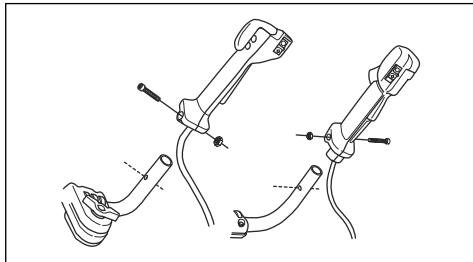
### Postavljanje ručice za gas

**Napomena:** Na nekim modelima, ručica za gas je fabrički postavljena.

1. Uklonite navrtku i zavrtanj na dnu ručice za gas.

- Zaustavite motor, uverite se da se priključak za košenje zaustavio. Uklonite poklopac cilindra i kapicu svećice pre vršenja održavanja.
- Izduvni gasovi iz motora sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa koji može da prouzrokuje smrt. Nemojte puštati proizvod u rad u zatvorenim prostorima.
- Izduvni gasovi iz motora su vrući i mogu sadržavati varnice. Nemojte pokretati proizvod u zatvorenom prostoru ili blizu zapaljivih materijala.
- Oprema i izmene na proizvodu koji nisu odobreni od strane proizvođača mogu da izazovu teške telesne povrede ili smrt. Nemojte vršiti izmene na proizvodu. Uvek upotrebljavajte originalnu opremu.
- Ako se održavanje ne vrši na ispravan način i redovno, postoji povećani rizik od telesne povrede i oštećenja proizvoda.
- Vršite održavanje samo na način preporučen u korisničkom uputstvu. Neka ovlašćeni Husqvarna servisni agent izvrši sva druga servisiranja.
- Neka ovlašćeni Husqvarna servisni agent redovno vrši servisiranja proizvoda.
- Zamenite oštećene, pohabane ili pokvarene delove.

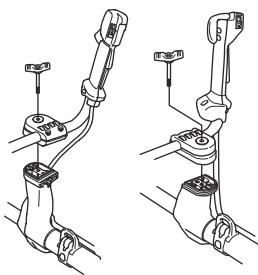
2. Postavite ručicu za gas na desnu stranu upravljača.



3. Poravnajte rupu za zavrtanje za pričvršćivanje ručice sa rupom na upravljaču.
4. Postavite zavrtanje u otvor na dnu ručice za gas, kroz upravljač.
5. Vratite i zategnite navrtku.

## Sklapanje upravljača

- Uklonite dugme i pričvrstite upravljač kako je prikazano na ilustraciji.



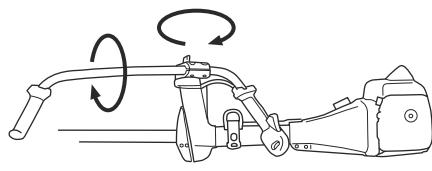
- Lagano zategnite dugme.
- Namestite upratač i obesite proizvod na tačku vešanja.
- Podesite ručicu kako biste postavili proizvod u udoban radni položaj.



- Potpuno zategnite dugme.

## Stavljanje upravljača u položaj za transport

- Olabavite navrtku.
- Okrenite upravljač u pravcu kazaljke na satu dok ručica za gas ne dodirne akumulator.
- Okrenite upravljač oko osovine.



- Zategnite navrtku.

## Sklapanje opreme za rezanje

Oprema za rezanje uključuje priključak za košenje i štitnik priključka za košenje.



**UPOZORENJE:** Koristite zaštitne rukavice.



**UPOZORENJE:** Uvek koristite štitnik priključka za košenje koji je preporučen za taj priključak za košenje. Pogledajte *Oprema na stranici 33.*



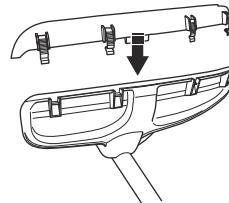
**UPOZORENJE:** Nepravilno pričvršćen priključak za košenje može da izazove telesnu povredu ili smrt.

## Pričvršćivanje produžetka štitnika



**OPREZ:** Koristite produžetak štitnika kada koristite trimi glavu/plastičan rezni list. Nemojte da koristite produžetak štitnika kada koristite sečivo za travu.

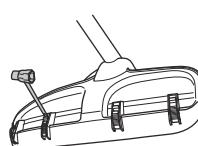
- Postavite produžetak štitnika u žleb štitnika priključka za košenje.



- Postavite produžetak štitnika na štitnik priključka za košenje pomoću 4 kuke za zabravljivanje.

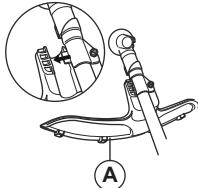
## Uklanjanje produžetka štitnika

- Oslobodite kuke za zabravljivanje pomoću ključa za svećice.

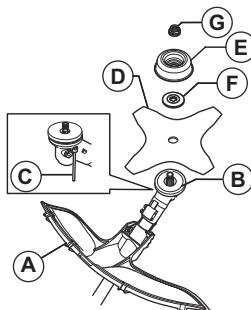


## Postavljanje sečiva za travu i štitnika sečiva za travu/kombinovanog štitnika

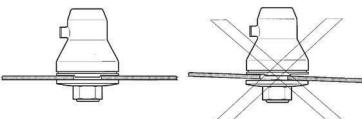
- Postavite štitnik sečiva/kombinovani štitnik (A) na vratilo i zategnite zavrtanj da biste pričvrstili.



- Uverite se da je produžetak štitnika uklonjen.
- Okrećite izlaznu osovinu da se poravna jedan od otvora na upravljačkom zahvatniku (B) sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.
- Stavite trn za osiguranje (C) u otvor tako da se osovina osigura.
- Stavite list za travu (D), oslonu prirubnicu (F) i oslonu šolju (E) na izlaznu osovinu.

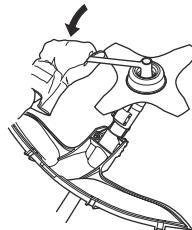


- Uverite se da se upravljački zahvatnik i oslona prirubnica pravilno prikopčaju u centralni otvor sečiva za travu.



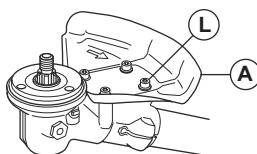
- Postavite navrtku (G).

- Pritegnite navrtku pomoću ključa za navrtke. Držite osovinu ključa za navrtke blizu štitnika lista. Pritegnite u suprotnom smeru od onoga kako se priključak za košenje okreće. Pritegnite na obrtni momenat od 35–50 Nm.



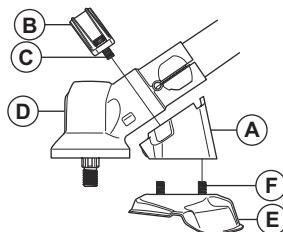
## Postavljanje štitnika sečiva testere na 545FX, 545FXT i 545F

- Pričvrstite štitnik sečiva testere (A) pomoću 4 zavrtinja (L).



## Postavljanje štitnika sečiva testere 545FR, 545RX, 545RXT

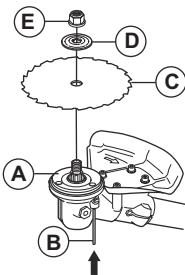
- Pričvrstite držać (A) i sponu (B) pomoću 2 zavrtinja (C) na kućište menjača (D).
- Pričvrstite štitnik sečiva testere (E) pomoću 4 zavrtinja (F) u držać (A).



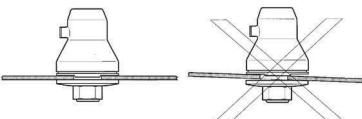
## Postavljanje noža testere

- Postavite pogonski disk (A) na izlaznu osovinu.
- Okrećite izlaznu osovinu da se poravna jedan od otvora na pogonskom disku sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.
- Stavite trn za osiguranje (B) u otvor tako da se osovina osigura.

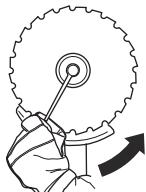
- Postavite nož testere (C) i oslonu prirubnicu (D) na izlaznu osovini.



- Uverite se da se pogonski disk i oslona prirubnica pravilno prikopčaju u centralni otvor lista za travu.

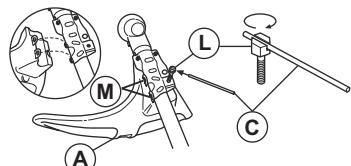


- Postavite blokirajuću navrtku (E).
- Pritegnite blokirajuću navrtku pomoću ključa. Držite osovini ključa blizu štitnika noža. Pritegnite u suprotnom smeru od onoga kako se priključak za košenje okreće. Pritegnite na obrtni momenat od 35–50 Nm.



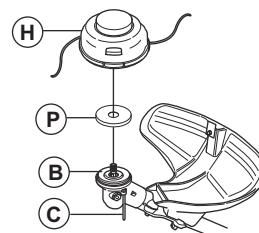
#### Postavljanje štitnika trimera ili kombinovanog štitnika za trimi glave i plastične rezne listove

- Obesite štitnik trimera/kombinovani štitnik (A) na dve kuke koje se nalaze na držaću ploče (M).
- Savijte štitnik oko osovine i pričvrstite ga zavrtnjem (L) na suprotnoj strani osovine.
- Postavite trn za osiguranje (C) u žleb na glavi zavrtnja i potpuno zategnite zavrtanj.



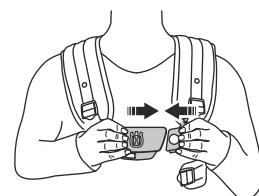
#### Postavljanje trimi glave ili plastičnog reznog lista

- Postavite upravljački zahvatnik (B) na izlaznu osovini.
- Poravnajte metalnu šolju (P) sa centrom vodice sečiva na upravljačkom zahvatniku.
- Okrećite izlaznu osovini da se porvana jedan od otvora na upravljačkom zahvatniku sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.
- Stavite trn za osiguranje (C) u otvor tako da se osovinu osigura.
- Okrećite trimi glavu/plastične rezne listove (H) suprotno kretanju kazaljke na satu da biste pričvrstili.

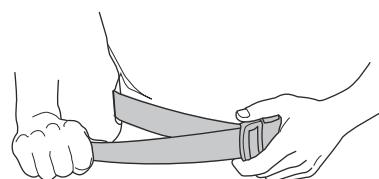


#### Podešavanje Balance XT uprtača 545FR, 545RX

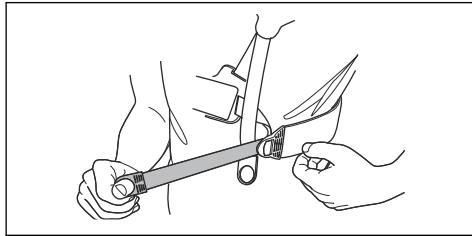
- Nabacite uprtač.
- Pritisnite 2 dela štitnika za grudi zajedno, kao što je prikazano na slici.



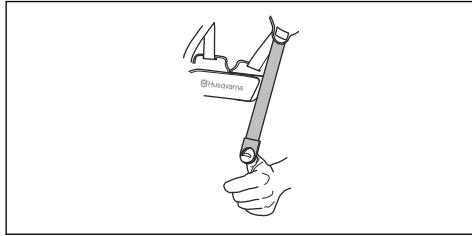
- Čvrsto zategnjte traku za kuk. Pobrinite se da se traka za kuk poravna sa kukom.



4. Dobro zategnite traku za grudi ispod leve ruke. Traka za grudi mora čvrsto da naleže na telo.



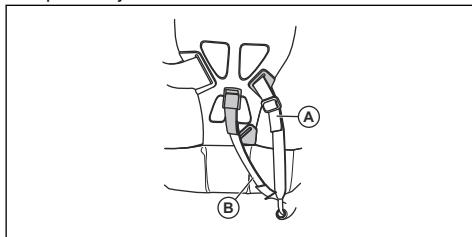
5. Podešavajte traku za rame dok se težina ne raspodeli ravnomerno na oba ramena.



6. Podesite visinu tačke vešanja. Za čišćenje šume, ispravna visina vešanja je približno 10 cm ispod kuka. Pogledajte *Ispravan balans proizvoda na stranici 17*.

7. Možda ćete morati da spustite tačku vešanja kada kosite travu. Ako je to potrebno, pomerite traku za vešanje (A) na nižu tačku vešanja na uprtaču.

8. Zategnite elastični traku (B) da biste prebacili opterećenje sa ramena na kuk.

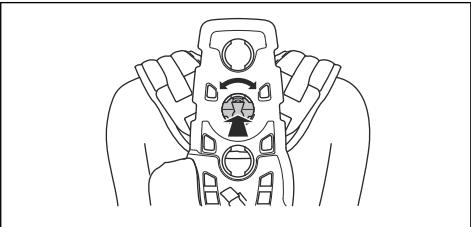


## Podešavanje Balance XT uprtača

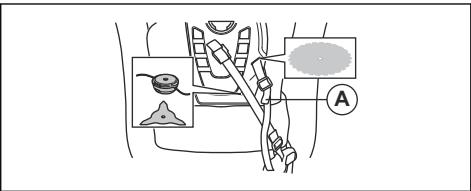
Pogledajte *Pregled proizvoda na stranici 2* za pregled uprtača.

1. Zauštavite motor.
2. Pritisnите mehanizam za bezbedno oslobođanje nadole da biste oslobođili proizvod sa uprtača.
3. Da biste podesili uprtač na visinu rukovaoca:
  - a) Pritisnите bravu sa oprugom.
  - b) Okrenite uprtač trake za ramena.

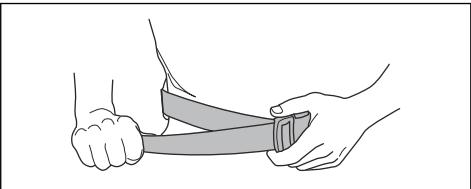
- c) Pomerite uprtač trake za ramena u odgovarajući otvor na zadnjoj ploči.



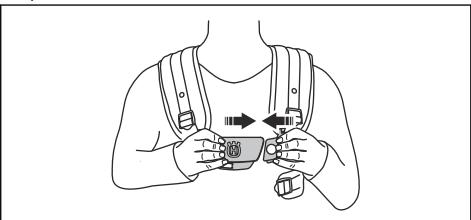
4. Pričvrstite traku (A) u odgovarajući položaj za čišćenje trave ili čišćenje šume.



5. Čvrsto zategnite traku za kuk. Pobrinite se da se traka za kuk poravna sa kukom.

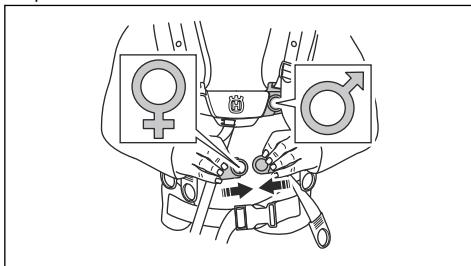


6. Pritisnите 2 dela štitnika za grudi zajedno, kao što je prikazano.

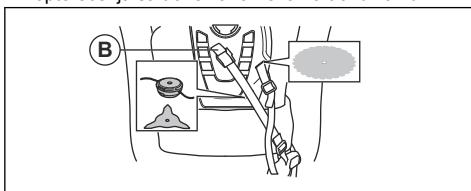


7. Prikačite bočni kaiš za štitnik za grudi.

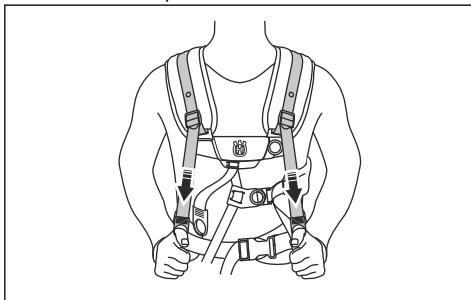
8. Da biste smanjili pritisak na grudnom košu i ramenima, povežite bočnu traku sa trakom na jastučiću za kuk. Preporučeno za osobe ženskog pola.



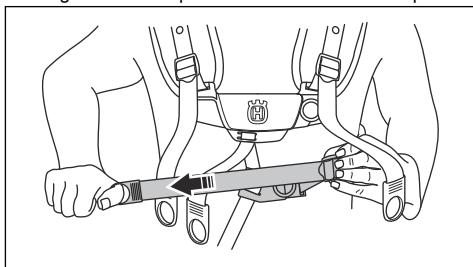
9. Zategnite elastičnu traku (B) da biste prebacili više opterećenja sa trake za ramena na traku za kuk.



10. Podesite traku za ramena biste težinu proizvoda ravnomerno raspodelili na ramenima.



11. Podesite bočne trake oko grudnog koša dok štitnik za grudi ne bude poravnat sa sredinom vaših prsa.



12. Podesite visinu tačke vešanja. Pogledajte *Pregled proizvoda* na stranici 2. Za čišćenje šume, ispravna visina vešanja je približno 10 cm / 4 inča ispod kuka.

## Uvod

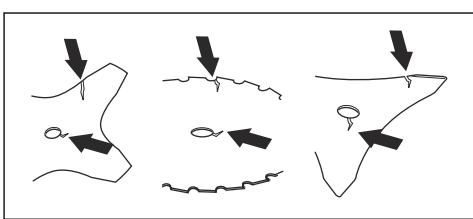


**UPOZORENJE:** Pre rada sa proizvodom, morate pročitati i razumeti poglavje o bezbednosti.

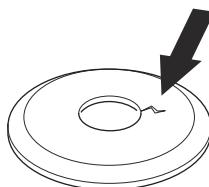
## Pre rada sa proizvodom

- Pregledajte radno područje da biste osigurali da znate tip terena, nagib tla, kao i to da li postoje prepreke kao što su kamenje, granje i jarnici.
- Izvršite pažljivi pregled proizvoda.
- Izvršite bezbednosne pregledde, održavanje i servisiranje koji su dati u ovom priručniku.

- Uverite se da su svi poklopci, štitnici, ručice i oprema za rezanje ispravno postavljeni i da nisu oštećeni.
- Proverite da nema naprsilina na dnu zubaca sečiva testere ili lista za travu ili pored centralnog otvora sečiva. Zamenite sečivo ako je oštećeno.



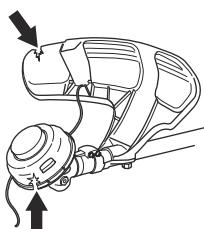
- Pregledajte oslonu prirubnicu u pogledu naprsnila. Zamenite oslonu prirubnicu ako je oštećena.



- Uverite se da se stezna navrka ne može ukloniti ručno. Ako se može ukloniti ručno, onda ne blokira priključak za košenje u dovoljnoj meri i morate je zameniti.



- Pregledajte štitnik lista u pogledu oštećenja ili naprsnila. Zamenite štitnik lista ako je bio udaren ili ako ima naprsline.
- Pregledajte trimi glavu i štitnik priključka za košenje u pogledu oštećenja ili naprsnila. Zamenite trimi glavu i štitnik priključka za košenje ako su bili udareni ili ako imaju naprsline.



## Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.



**OPREZ:** Neodgovarajući tip goriva može da ošteti motor. Koristite mešavinu benzina i ulja za dvotaktni motor.

## Unapred smešano gorivo

- Koristite Husqvarna unapred smešano alkilatno gorivo za najbolje radne karakteristike i produžetak radnog veka motora. To gorivo sadrži manje štetnih hemikalija od običnog goriva i tako smanjuje štetne izdunve gasove. Količina ostataka posle sagorevanja je niža u ovom gorivu, pa komponente motora ostaju čistije.

## Mešanje goriva

### Benzin

- Koristite kvalitetan bezolovni benzin sa maksimalno 10% etanola.



**OPREZ:** Nemojte koristiti benzin sa oktanskim brojem manjim od 90 RON / 87 AKI. Korišćenje benzina manjeg oktanskog broja može da izazove štetno detonantno sagorevanje u motoru.

### Ulje za dvotaktne motore

- Najbolje rezultate daje Husqvarna ulje za dvotaktne motore.
- Ako Husqvarna ulje za dvotaktne motore nije dostupno, koristite drugo ulje za dvotaktne motore dobrog kvaliteta za motore sa vazdušnim hlađenjem. Obratite se dileru za izbor odgovarajućeg ulja.



**OPREZ:** Nemojte koristiti ulje za dvotaktne motore za vanbrodske motore sa vodenim hlađenjem, koje se takođe naziva ulje za vanbrodske motore. Nemojte koristiti ulje za četvorotaktne motore.

### Pravljenje mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore

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



**OPREZ:** Male greške mogu znatno da utiču na odnos u mešavini kad mešate male količine goriva. Pažljivo izmerite količinu ulja koja će se koristiti za mešavinu da biste dobili tačan odnos u mešavini.

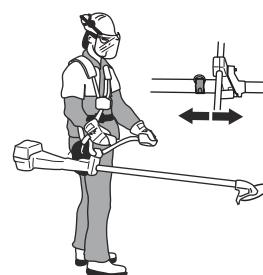


## Radni položaj

- Držite proizvod sa 2 ruke.
- Držite proizvod sa desne strane tela.
- Držite priključak za košenje ispod nivoa struka.
- Uvek držite proizvod pričvršćen na uprtač.
- Držite delove tela podalje od vrućih površina.
- Držite delove tela podalje od priključka za košenje.

## Ispravan balans proizvoda

Za čišćenje šume, proizvod je ispravno balansiran kada slobodno visi horizontalno sa tačke vešanja. Sa ispravnim balansom, smanjen je rizik od udaranja kamenja ako pustite upravljač.



1. Dospite pola količine goriva u čist sud za gorivo.
2. Dodajte punu količinu ulja.
3. Promešajte mešavinu goriva.
4. Dodajte preostalu količinu goriva u sud za gorivo.
5. Pažljivo promešajte mešavinu goriva.



**OPREZ:** Ne pravite mešavinu za duže od 1 mesec unapred.

### Punjjenje rezervoara za gorivo



**UPOZORENJE:** Pratite postupak koji sledi radi vaše bezbednosti.

1. Zaustavite motor i pustite da se ohladi.
2. Obrišite deo oko čepa rezervoara za gorivo.



3. Promučkajte kantu i uverite se da se gorivo u potpunosti izmešalo.
4. Polako otvorite čep rezervoara za gorivo da biste izjednačili pritisak.
5. Napunite rezervoar za gorivo.

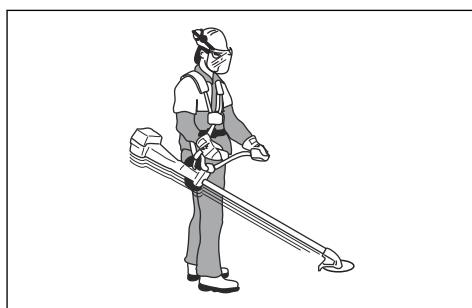


**OPREZ:** Uverite se da u rezervoaru nema previše goriva. Gorivo se širi kad se zagreje.

6. Pažljivo zategnite čep rezervoara za gorivo.
7. Obrišite gorivo koje je prosuto na i oko proizvoda.
8. Pomerite proizvod 3 m / 10 stopa ili dalje od mesta i izvora dolivanja goriva pre pokretanja motora.

**Napomena:** Pogledajte *Uvod na stranici 2* da biste videli gde na proizvodu se nalazi rezervoar za gorivo.

Za čišćenje trave, proizvod je ispravno balansiran kada je rezni list na visini rezanja blizu tla.

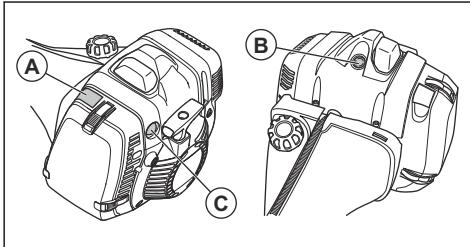


## Pokretanje hladnog motora

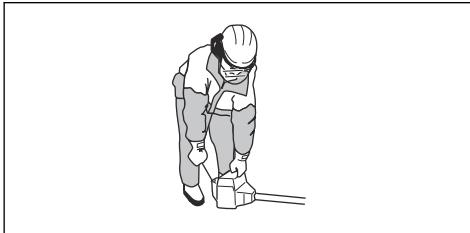
1. Povucite regulator čoka (A) nagore.
2. Pritisnite dekompresioni ventil (B).

**Napomena:** Dekompresioni ventil se vraća u početni položaj kad se proizvod pokrene.

- Pritisakajte pumpicu za vazduh (C) 6 puta ili dok ne počne da se puni gorivom. Nije potrebno da se pumpa za vazduh potpuno napuni.



- Držite proizvod na tlu levom rukom.



**OPREZ:** Nemojte stajati na proizvod.

- Lagano povucite ručicu užeta startera dok ne osetite otpor. Kada osetite otpor, brzo i snažno povucite ručicu užeta startera.

**Napomena:** Nemojte namotavati uže startera oko ruke.

- Nastavite da povlačite ručicu užeta startera sve dok se motor ne pokrene.



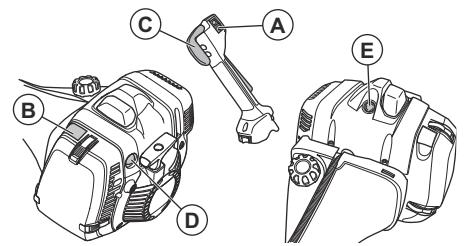
**OPREZ:** Ne izvlačite uže startera do kraja i ne puštajte ručicu užeta startera. Lagano otpustite uže startera. Ako se ne budete pridržavali ovih uputstava, to može prouzrokovati oštećenje motora.

- Postavite regulator čoka u radni položaj i dajte puni gas.

## Pokretanje toplog motora (545F, 545FX, 545FXT)

- Postavite prekidač za zaustavljanje (A) u položaj za pokretanje.
- Povucite regulator čoka (B) nagore.
- Postavite prekidač gasa (C) u položaj za pokretanje.

- Pritisnite pumpu za vazduh (D) 10 puta. Nije potrebno da se pumpa za vazduh potpuno napuni.

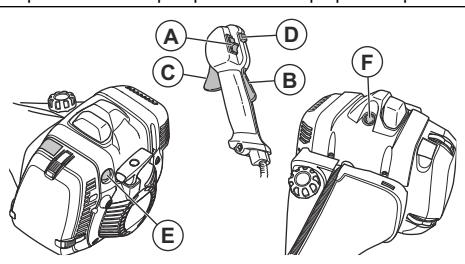


**Napomena:** Ne koristite dekompresioni ventil (E).

- Brzo i snažno povucite ručicu užeta startera. Povlačite ručicu užeta startera sve dok se motor ne pokrene.

## Pokretanje toplog motora (545FR, 545RX, 545RXT)

- Postavite prekidač za zaustavljanje (A) u položaj za pokretanje.
- Pritisnite blokadu gasa (B) i prekidač gasa (C).
- Pritisnite dugme gase pri pokretanju (D) dok aktivirate prekidač gasa (C).
- Pustite blokadu prekidača gasa i obarač gasa.
- Pritisnite pumpu za vazduh (E) 10 puta. Nije potrebno da se pumpa za vazduh potpuno napuni.

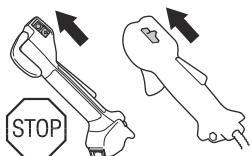


**Napomena:** Ne koristite dekompresioni ventil (F).

- Brzo i snažno povucite ručicu užeta startera. Povlačite ručicu užeta startera sve dok se motor ne pokrene.

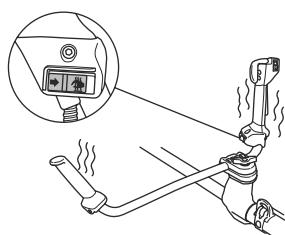
## Zaustavljanje motora

- Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje.



## Zagrejane ručke

545FXT ima grejne elemente u ručkama. Na ručici za gas se nalazi prekidač ON/OFF (Uključeno/Isključeno). Grejni elementi automatski održavaju temperaturu od 70° kada je grejanje uključeno.

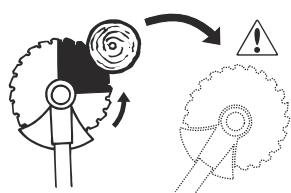


## Udar noža

Pojam udar noža podrazumeva brzo i snažno pomeranje proizvoda u stranu. Udar noža nastaje kada list za travu ili sečivo testere udare ili zakače predmet koji ne može biti porezan. Udar noža može izbaciti proizvod ili rukovaoca u svim pravcima. Postoji rizik od telesne povrede rukovaoca i prisutnih osoba.

Rizik se povećava u oblastima gde nije lako videti materijal koji se reže.

Nemojte rezati sa delom noža koji je prikazan u crnoj boji. Brzina i kretanje noža može prouzrokovati udar noža. Rizik se povećava sa debljinom grane koja se reže.

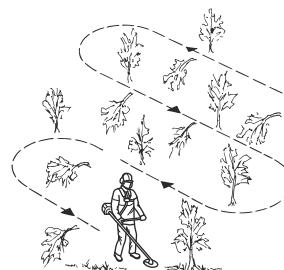


## Opšta radna uputstva

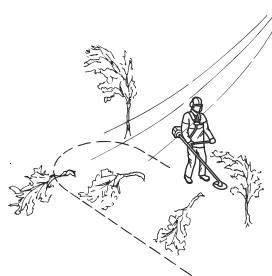


**UPOZORENJE:** Budite pažljivi prilikom rezanja napetog stabla. Može odskočiti u svoj normalni položaj pre ili nakon reza, i udariti proizvod ili vas, te vam naneti telesnu povredu.

- Raščistite otvoreni prostor na jednom kraju radnog područja i započnite rad sa tog mesta.
- Krećite se preko radnog područja koristeći standardni obrazac kretanja.



- Pomerajte proizvod potpuno uлево и удесно kako biste оčистили ширину од 4–5 m при сваком окрету.
- Raščistite дужину од 75 m пре него што се окренете и вратите. Носите са собом канту за гориво како nastavljate кретање.
- Krećite се у правцу у којем не идете преко јарака и препрека више него што је потребно.
- Krećite се у правцу у којем ветар чини да одрезана вегетација пада у раščишћено подручје.



- Krećite се дуж накиба, а не горе и доље.

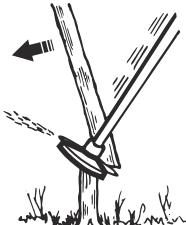
## Čišćenje šume pomoću sečiva testere

### Obaranje stabla uлево

Za obaranje u levu stranu, pritisnite dno stabla udesno.

- Primenite pun gas.
- Postavite sečivo testere nasuprot stabla, као што је приказано на слици.

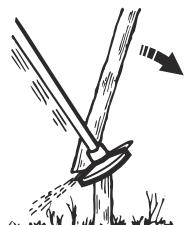
3. Nagnite sečivo testere i pritisnite ga snažno dijagonalno nadole udesno. U isto vreme, pritisnite stablo sa zaštitom lista.



### Obaranje stabla udesno

Za obaranje u desnu stranu, pritisnite dno stabla uлево.

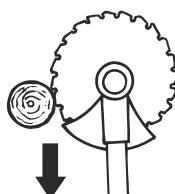
1. Primenite pun gas.
2. Postavite sečivo testere nasuprot stabla, kao što je prikazano na slici.
3. Nagnite sečivo testere i pritisnite ga snažno dijagonalno nagore i udesno. U isto vreme, pritisnite stablo sa zaštitom lista.



### Obaranje stabla unapred

Za obaranje unapred, pritisnite dno stabla unazad.

1. Primenite pun gas.
2. Postavite sečivo testere nasuprot stabla, kao što je prikazano na slici.
3. Brzim pokretom povucite sečivo testere unapred.

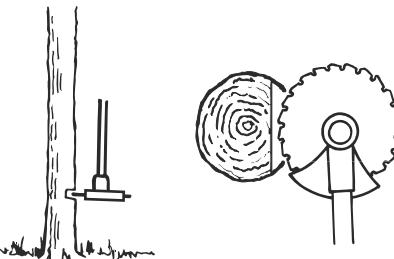


### Obaranje velikih stabala

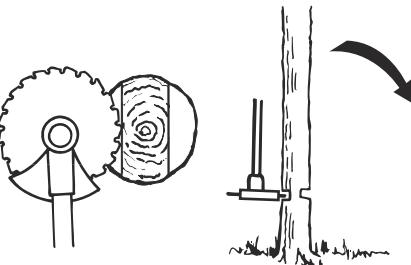
Velika stabla moraju biti sećena sa 2 strane.

1. Procenite u kom smeru će drvo pasti.
2. Primenite pun gas.

3. Načinite prvi rez na strani stabla na koju će pasti.



4. Presecite stablo sa druge strane.



**OPREZ:** Ako se sečivo testere blokira, nemojte povlačiti proizvod naglim pokretom. To može dovesti do oštećenja sečiva testere, menjača ugla, osovine ili upravljača. Pustite ručice, držite osovinu sa 2 ruke i pažljivo povucite proizvod.

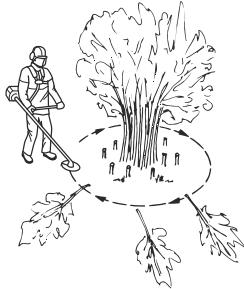
**Napomena:** Koristite više pritiska rezanja za obaranje malih stabala. Koristite manje pritiska rezanja za obaranje velikih stabala.

### Čišćenje pomoću sečiva testere

Za obaranje u levu stranu, pritisnite dno stabla udesno.

- Posecite tanka stabla i očistite.
- Pomerajte proizvod sa strane u stranu.
- Posecite dosta stabala u jednom pokretu.

- Za grupe tankih stabala:

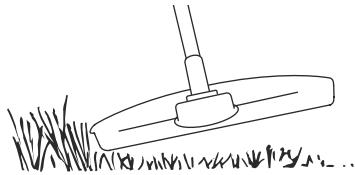


- Primenite pun gas.
- Nemojte pomerati list za travu kroz isečeni materijal kada pomerate proizvod s leve na desnu stranu.
- Pre sakupljanja isečenog materijala potrebno je da zauštavite motor i skinete proizvod sa uprtača. Spustite proizvod na tlo.

## Sečenje trave trimi glavom

### Skraćivanje trave

- Držite glavu trimera odmah iznad tla i pod uglom. Nemojte pritiskati trimi nit u travu.

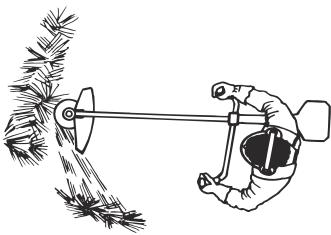


## Raščićavanje trave pomoću lista za travu



**OPREZ:** Nemojte koristiti listove za travu i noževe za travu na drvetu. Koristite listove za travu i noževe za travu samo za dugačku ili tešku travu.

- Pomerajte proizvod sa strane u stranu.
- Započnite kretanje s desna na levo prilikom košenja. Pomerite proizvod udesno pre ponovnog košenja.
- Kosite pomoću leve strane lista za travu.



- Namestite list za travu u levi ugao kako bi trava padala u liniji. Na taj način se olakšava sakupljanje trave.
- Održavajte stabilni položaj sa razmaknutim stopalima.
- Pomerite se unapred nakon svakog pokreta udesno i uverite se da ponovo imate stabilni položaj pre ponovnog košenja.
- Držite oslonu šolju sa blagim pritiskom o tlo kako biste bili sigurni da list za travu neće udariti o tlo.
- Pridržavajte se ovih uputstava da biste smanjili rizik da se isečeni materijal namota oko lista za travu.

- Smanjite dužinu trimi niti za 10–12 cm / 4–4,75 inča.
- Smanjite brzinu motora da biste smanjili rizik od oštećenja biljaka.
- Koristite 80% gasa kada kosite travu blizu predmeta.



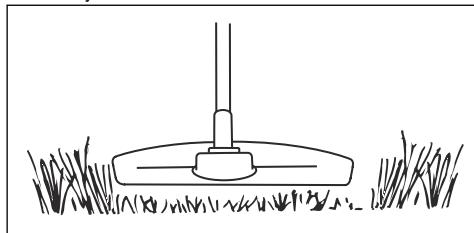
## Čišćenje trave pomoću lista za košenje trave

- List za košenje trave i nož za košenje trave ne smiju da se koriste za drvenaste stabljike.
- Za sve tipove visoke ili snažne trave upotrebljava se list za košenje trave.
- Trava se kosi ljujajućim pokretom sa bočne strane, kretanje sa desne na levu stranu je čišćenje, a kretanje sa leve na desnu stranu je povratno kretanje. Pustite neka list seče sa leve strane (kao u položaju kazaljki između 8 i 12 časova).
- kada se list nagne malo nalevo pri čišćenju trave, trava se sakuplja u otkose, koji se kasnije sakuplja, na primer, grabuljama.
- Pokušajte da radite u ritmu. Stojte stabilno sa raskoračenim nogama. Pomerite se iz tog položaja posle povratnog kretanja i postavite se ponovo u stabilan položaj.
- Ostavite oslonu šolju da leži na tlu. Ona će zaštititi list od dodira sa tlom.

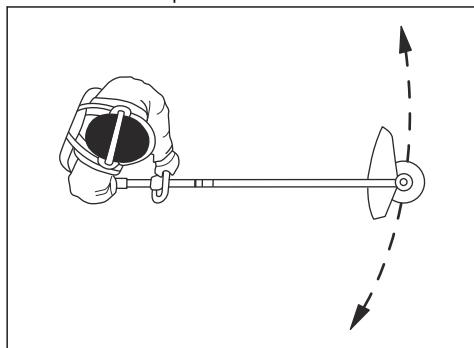
- Umanjite rizik od obmotavanja materijala oko lista tako što ćete uvek raditi pri punom gasu i izbegavajte prethodno isečeni materijal prilikom povratnog kretanja.
- Zaustavite motor i skinite mašinu sa uprtača pre nego što počnete sa skupljanjem materijala od čišćenja.

## Košenje trave

- Uverite se da je trimi nit paralelna sa tlom prilikom košenja trave.



- Nemojte pritiskati glavu trimera o tlo. To može prouzrokovati oštećenje proizvoda.
- Pomerajte proizvod levo-desno prilikom košenja trave. Primenite punu brzinu.



## Pometanje trave

Protok vazduha iz rotirajuće trimi niti može se koristiti za uklanjanje isečene trave iz područja.

- Držite trimi glavu i trimi nit paralelno sa tlom i iznad tla.
- Primenite pun gas.
- Pomerajte trimi glavu sa strane u stranu i raščišćavajte travu.



**UPOZORENJE:** Očistite poklopac trimi glave svaki put kada postavljate novu trimi nit kako biste sprečili neravnotežu i vibracije u ručicama. Takođe izvršite pregled drugih delova trimi glave i očistite ih po potrebi.

## Uvod



**UPOZORENJE:** Pre održavanja, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Za sva servisiranja i popravke proizvoda, potrebna je specijalna obuka. Garantujemo dostupnost stručnih

## Održavanje

popravki i servisiranja. Ako vaš prodavac nije servisni agent, obratite mu se za informacije o najbližem servisnom agentu.

Za detaljnije informacije pogledajte [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

## Šema održavanja

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Očistite spoljnu površinu.	X		

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Pregledajte da li je uprtač oštećen.	X		
Proverite da ne postoje oštećenja na mehanizmu za brzo oslobađanje na uprtaču i uverite se da ispravno funkcioniše.	X		
Izvršite proveru blokade obarača gasa i obarača gasa. Pogledajte <i>Da biste proverili blokadu prekidača gasa na stranici 7.</i>	X		
Uverite se da se priključak za košenje ne okreće pri brzini praznog hoda.	X		
Izvršite proveru prekidača za zaustavljanje. Pogledajte <i>Da biste proverili rad prekidača za zaustavljanje na stranici 7.</i>	X		
Pregledajte da li na štitniku priključka za košenje postoje oštećenja i naprsline.	X		
Uverite se da je sečivo testere ili sečivo za travu pravilno postavljeno. Uverite se da sečivo testere ili sečivo za travu nije oštećeno.	X		
Pregledajte da li je oslona prirubnica oštećena. Zamenite ga ako je potrebno.	X		
Pregledajte da li na trimi glavi postoje oštećenja i naprsline. Zamenite ga ako je potrebno.	X		
Pregledajte da li na ručici i upravljaču postoje oštećenja i proverite da li su ispravno pričvršćeni.	X		
Do kraja zategnjite stezni zavrtanj za priključke za košenje sa oslonom šoljom.	X		
Do kraja zategnjite blokirajuću navrtku za priključke za košenje sa steznom navrtkom.	X		
Pregledajte da nije oštećena zaštita za transportovanje i uverite se da se može pravilno postaviti.	X		
Pregledajte da motor, rezervoar za gorivo i vodovi za gorivo ne cure.	X		
Očistite filter za vazduh. Zamenite ga ako je potrebno.	X		
Pritegnite navrtke i zavrtnje.	X		
Pregledajte starter i uže startera u pogledu oštećenja.		X	
Pregledajte jedinice sistema prigušenja vibracija u pogledu oštećenja i naprsline. <sup>1</sup>		X	
Proverite svećicu. Pogledajte <i>Pregled svećice na stranici 28.</i>		X	
Očistite sistem za hlađenje.		X	
Očistite ili zamenite hvatač varnica.		X	
Očistite spoljnju površinu karburatora i prostor oko njega.		X	
Uverite se da je menjač ugla napunjjen mazivom do ¾.		X	
Očistite ili zamenite hvatač varnica. Pogledajte <i>Da biste proverili prigušivač na stranici 8.</i>		X	
Proverite da li je filter za gorivo zaprljan. Takođe pregledajte crevo za dovod goriva u pogledu naprsline i drugih oštećenja. Zamenite ako je potrebno.			X
Pregledajte sve kablove i spojeve.			X

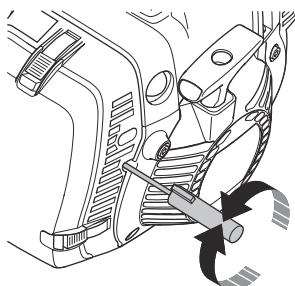
<sup>1</sup> Zamenite jedinicu sistema prigušenja vibracija nakon svake sezone ili najmanje jednom godišnje.

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Proverite da li ima habanja na kvačili, oprugama kvačila i bubnju kvačila. Zamenite delove ako je potrebno.			X
Zamenite svećicu.			X
Podmažite pogonsko vratilo. <sup>2</sup>			X

## Podešavanje brzine praznog hoda

Vaš Husqvarna proizvod je napravljen prema specifikacijama tako da smanjuje štetne emisije.

- Uverite se da je filter za vazduh čist i da je poklopac filtera za vazduh pričvršćen pre podešavanja brzine praznog hoda.
- Podesite brzinu praznog hoda pomoću zavrtnja za podešavanje praznog hoda T koji je označen ozнаком „T“.
  - Okrećite zavrtanj za prazan hod T u smeru okretanja kazaljke sve dok priključak za košenje ne počne da se okreće.



- Okrećite zavrtanj za prazan hod suprotno kretanju kazaljke na satu sve dok se priključak za košenje ne zaustavi.



**UPOZORENJE:** Ako se priključak za košenje ne zaustavi kada podešite brzinu praznog hoda, obratite se servisu. Nemojte koristiti proizvod pre nego što je ispravno podešen ili popravljen.

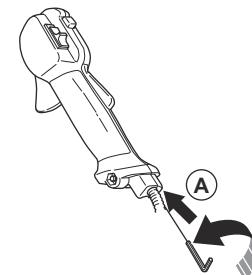
- Brzina praznog hoda je ispravna kada motor ravnomerno radi u svim položajima. Brzina praznog hoda treba da bude manja od brzine pri okretanju priključka za košenje.

**Napomena:** Pogledajte Tehnički podaci na stranici 31 za preporučene brzine praznog hoda.

<sup>2</sup> U intervalu od 3 meseca.

## Podešavanje brzine gasa pri pokretanju (545FR, 545RX, 545RXT)

- Podesite brzinu praznog hoda na proizvodu.
- Pritisnite dugme za zaključavanje gase pri pokretanju. Pogledajte *Pregled proizvoda na stranici 2*.
- Ako je brzina gase pri pokretanju manja od 4000 o/min, okrenite zavrtanj za podešavanje (A) u smeru kretanja kazaljke. Kada priključak za košenje počne da se okreće, okrenite zavrtanj za podešavanje (A) za pola kruga u smeru kretanja kazaljke.



- Ako je brzina gase pri pokretanju veća od 6500 o/min, okrenite zavrtanj za podešavanje (A) u smeru suprotnom od kretanja kazaljke. Kada priključak za košenje počne da se okreće, okrenite zavrtanj za podešavanje (A) za pola kruga.

## Čišćenje prigušivača



**UPOZORENJE:** Prigušivač postaje veoma vruć tokom i nakon rada, kao i pri praznom hodu. Rizik od požara i opekotina.

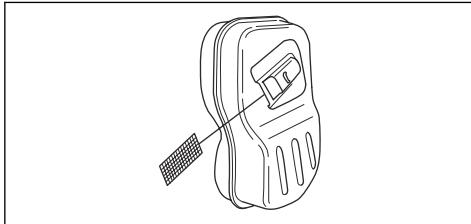


**UPOZORENJE:** Površine korišćenog prigušivača / hvatača varnica i montažne strane hvatača mogu da sadrže naslage čestica nastale sagorevanjem, koje mogu da budu karcinogene. Da biste izbegli dodir sa kožom ili udisanje tih čestica kad čistite ili servisirate hvatač varnica:

- nosite rukavice;
- čistite/servisirajte u dobro provetrenom prostoru;

- ne čistite mrežicu hvatača varnica vazduhom pod pritiskom;
- kad čistite hvatač varnica, koristite čeličnu četku i četkajte od sebe.

1. Ako prigušivač na vašem proizvodu ima hvatač varnica, očistite ga pomoću čelične četke jednom nedeljno. Zamenite mrežicu hvatača varnica ako je oštećena.



**OPREZ:** Zapušena mrežica hvatača varnica dovodi do prekomernog zagrevanja motora što za posledicu ima oštećenje cilindra i klipa.

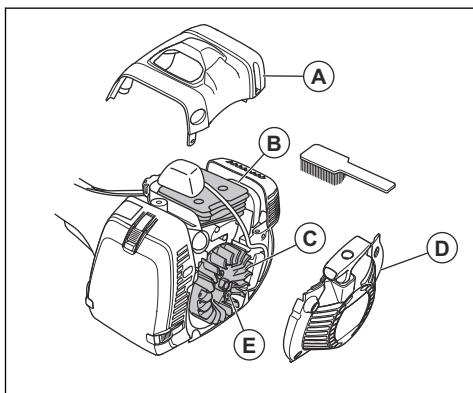


**OPREZ:** Ako je hvatač varnica često zapušen, neka serviser pregleda prigušivač.

## Čišćenje sistema za hlađenje i startnih kopči

Sistem za hlađenje uključuje:

- Poklopac cilindra (A)
- Peraja za hlađenje na cilindru (B)
- Peraja na zamajcu (C)
- Usisnik vazduha na starteru (D)
- Startne kopče (E) koje se nalaze na zamajcu



Očistite sistem za hlađenje na nedeljnom nivou ili češće, ako je potrebno.

1. Uklonite poklopac startera i poklopac cilindra.
2. Očistite sistem za hlađenje pomoću četke.
3. Pregledajte da li su startne kopče i oblast oko njih zaprljane.
4. Očistite oblast oko startnih kopči pomoću četke, kako biste osigurali da se one mogu slobodno pomerati.

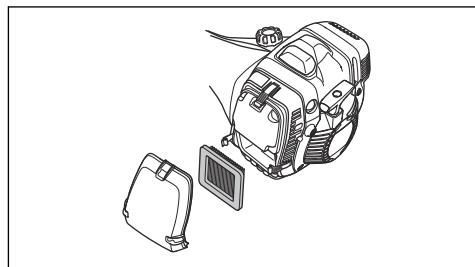
## Filter za vazduh

Obrišite prašinu i očistite prljavštinu sa filtera za vazduh kako bi ostao čist i da bi se sprečili sledeći problemi:

- kvarovi karburatora,
- problemi prilikom pokretanja proizvoda,
- gubitak snage motora,
- nepotrebno habanje delova motora i
- Prekomerna potrošnja goriva.

## Da biste proverili papirni filter za vazduh

1. Postavite kontrolu čoka u položaj za čok.
2. Otvorite 3 kuke koje drže poklopac filtera za vazduh.
3. Uklonite poklopac filtera za vazduh.
4. Uklonite filter za vazduh.



5. Pregledajte i očistite kućište filtera za vazduh pomoću četke.
6. Pregledajte filter za vazduh. Zamenite filter za vazduh ako je zaprljan ili oštećen. Koristite samo odobrene Husqvarna filtre za vazduh.

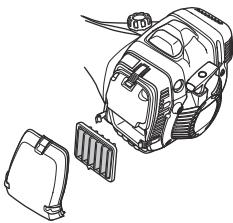


**OPREZ:** Nemojte savijati niti preklapati filter za vazduh jer to može dovesti do njegovog oštećenja. Zamenite oštećeni filter za vazduh.

## Čišćenje najlonskog filtera za vazduh

1. Postavite kontrolu čoka u položaj za čok.
2. Otvorite 3 kuke koje drže poklopac filtera za vazduh.
3. Uklonite poklopac filtera za vazduh.

4. Uklonite filter za vazduh.



5. Pregledajte i očistite kućište filtera za vazduh pomoću četke.
6. Pregledajte filter za vazduh. Očistite filter za vazduh toplo sapunjavom vodom. Zamenite filter za vazduh ako se ne očisti u potpunosti ili ako je oštećen. Koristite samo odobrene Husqvarna filtere za vazduh.

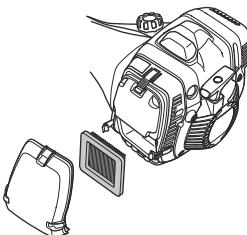


**OPREZ:** Nemojte savijati niti preklapati filter za vazduh jer to može dovesti do njegovog oštećenja. Zamenite oštećeni filter za vazduh.

**Da biste zamenili papirni filter vazduha najlonskim**

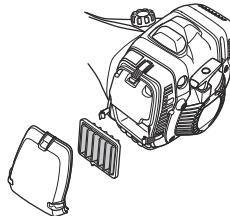
Koristite najlonski filter vazduha ako je temperatura ispod 5 °C / 41 °F.

1. Postavite kontrolu čoka u položaj za čok.
2. Otvorite 3 kuke koje drže poklopac filtera za vazduh.
3. Uklonite poklopac filtera za vazduh.
4. Uklonite filter za vazduh.



5. Pregledajte i očistite kućište filtera pomoću četke.
6. Pregledajte filter. Zamenite filter ako je zaprljan ili oštećen.

7. Postavite najlonski filter vazduha vodeći računa o orijentaciji.



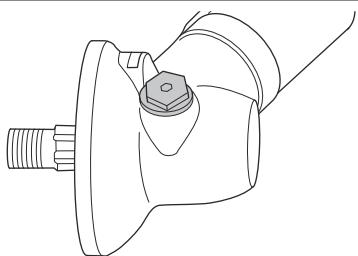
8. Postavite poklopac filtera za vazduh.
9. Zatvorite 3 uskočne bravice koje drže poklopac filtera za vazduh.



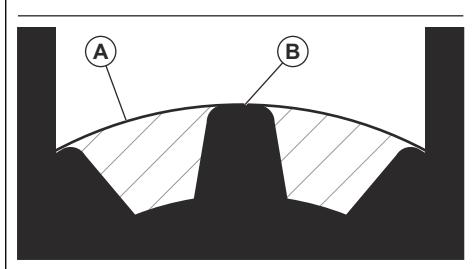
**OPREZ:** Nemojte savijati niti preklapati filter jer to može dovesti do njegovog oštećenja. Oštećeni filter mora uvek da se zameni.

**Podmazivanje konusnog zupčanika**

1. Uklonite opremu za rezanje.
2. Postavite proizvod tako da čep za mazivo bude u najvišem položaju.
3. Uklonite čep za mazivo.



4. Pogledajte u otvor čepa za mazivo i okrenite pogonsku osovину. Nivo maziva (A) mora da bude u ravni sa zupcima (B).



- Ako je nivo maziva prenizak, napunite konusni zupčanik Husqvarna mazivom za konusne zupčanike. Sipajte polako i okrećite pogonsku osovinu dok sipate mazivo, prekinite kad se dostigne odgovarajući nivo (B).



**OPREZ:** Pogrešna količina maziva može da izazove oštećenja konusnog zupčanika.

- Postavite čep za mazivo.

## Pogonsko vratilo

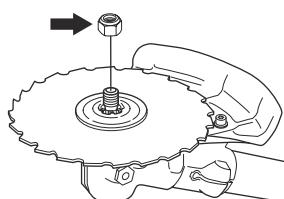
Podmažite pogonsko vratilo u intervalu od 3 meseca. Neka vam servisni agent pomogne ako niste sigurni u pogledu procedure.

## Pričvršćivanje i uklanjanje stezne navrtke

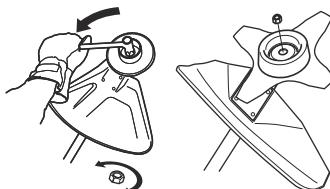


**UPOZORENJE:** Zaustavite motor, nosite zaštitne rukavice i budite oprezni oko oštih ivica priključka za košenje.

Pomoću stezne navrtke pričvrstite neke tipove priključaka za košenje. Stezna navrta ima levi navoj.



- Koristite ključ za navrtke koji ima osovinu koja je dovoljno dugačka tako da vam šaka bude iza štitnika priključka za košenje. Strelica na ilustraciji prikazuje oblast gde možete bezbedno rukovati ključem za navrtke.



- Da biste pričvrstili, pritegnite steznu navrtku u suprotnom smjeru od onoga kako se priključak za košenje okreće.
- Da biste uklonili steznu navrtku, okrenite je u istom smjeru kako se priključak za košenje okreće.
- Upamtite broj okretaja prilikom uklanjanja i postavljanja stezne navrtke. Zamenite steznu navrtku nakon otprilike 10 puta.

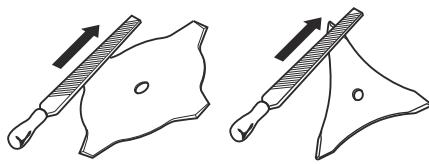
**Napomena:** Uverite se da se stezna navrta ne može ručno okretati. Zamenite steznu navrta ako najljonska obloga nema otpor od najmanje 1,5 Nm.

## Oštrenje noža za travu i lista za travu



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

- Da biste ispravno naoštirili nož za travu ili list za travu, pogledajte uputstva koja dolaze zajedno sa priključkom za košenje.
- Naoštrite sve ivice podjednako kako bi se održao balans.
- Koristite pljosnatu turpiju sa jednostrukim rezom.





**UPOZORENJE:** Uvek odbacite sečivo koje je oštećeno. Nemojte pokušavati da ispravite savijeno ili uvijeno sečivo i da ga ponovo koristite.

## Oštrenje sečiva testere

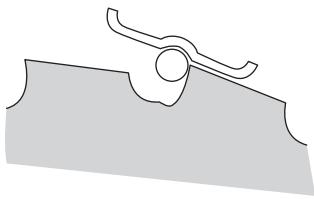


**UPOZORENJE:** Zaustavite motor. Koristite zaštitne rukavice.

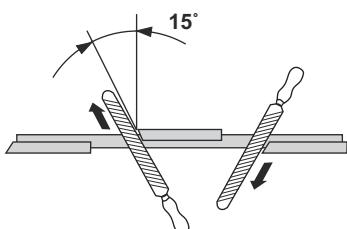
- Da biste ispravno naoštrtili sečivo, pogledajte uputstva koja dolaze zajedno sa sečivom.
- Uverite se da proizvod i sečivo imaju dovoljno oslonca nakon oštrenja.



- Upotrebite okruglu turiju prečnika 5,5 mm zajedno sa držačem turije.

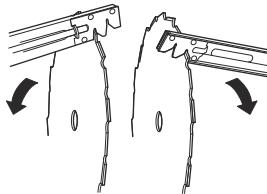


- Držite turiju pri uglu od 15°.
- Naoštrite jedan zubac sečiva testere udesno a sledeći zubac uлево, pogledajte ilustraciju.



**Napomena:** Naoštrite ivice zupca pomoću pljosnate turije ako je sečivo jako pohabano. Nastavite da oštrite pomoću okrugle turije.

- Naoštrite sve ivice podjednako kako bi se održao balans sečiva.
- Postavite sečivo na 1 mm pomoću preporučene alatke za postavljanje. Pogledajte uputstva koja dolaze zajedno sa sečivom.



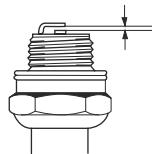
**UPOZORENJE:** Uvek odbacite sečivo koje je oštećeno. Nemojte pokušavati da ispravite savijeno ili uvijeno sečivo i da ga ponovo koristite.

## Pregled svećice



**OPREZ:** Uvek koristite preporučeni tip svećice. Neodgovarajući tip svećice može da ošteti proizvod.

- Pregledajte svećicu ako je snaga motora mala, ako se teško pokreće ili nepravilno radi u praznom hodu.
- Da biste smanjili rizik od nakupljanja neželjenog materijala na elektrodama svećice, poštujte sledeća uputstva:
  - Uverite se da je broj obrtaja na praznom hodu pravilno podešen.
  - Uverite se da je mešavina dobro napravljena.
  - Uverite se da je filter za vazduh čist.
- Ako je svećica prljava, očistite je i ujedno proverite da li je razmak između elektroda tačan, pogledajte Tehnički podaci na stranici 31.



- Zamenite svećicu ako je potrebno.

## Zimska upotreba

Kada radite sa proizvodom po hladnom vremenu i kada ima snega možete iskusiti probleme kao što su:

- Temperatura motora postaje preniska.

- Led se stvara na filteru za vazduh ili karburatoru.

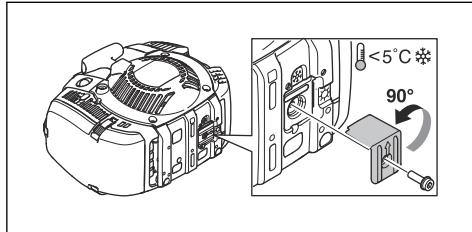
## Uklanjanje leda sa filtera za vazduh i karburatora

- Postavite poklopac na deo usisnika vazduha motora startera kako biste povećali temperaturu tokom rada.
- Koristite toplosti iz prigušivača kako biste povećali temperaturu vazduha prema karburatoru.

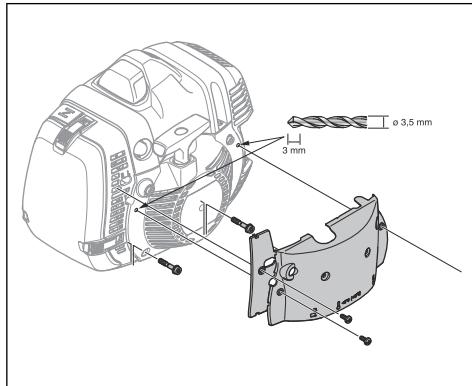
## Podešavanje proizvoda za uslove hladnog okruženja

Ako je temperatura  $5^{\circ}\text{C}/41^{\circ}\text{F}$  ili niža, podešavanja su neophodna kako bi se sprečili problemi pri radu.

- Pričvrstite vazdušni kanal, kao što je prikazano na ilustraciji. Pobrinite se da je strelica usmerena u pravcu simbola zimskog režima.



- Ako radite sa proizvodom po snegu ili na temperaturama ispod  $5^{\circ}\text{C}/41^{\circ}\text{F}$ , pričvrstite poklopac na vrh startera.



- Zamenite papirni filter vazduha najlonskim koji je odobren za upotrebu u zimskim uslovima. Pogledajte Da biste zamenili papirni filter vazduha najlonskim na stranici 26.



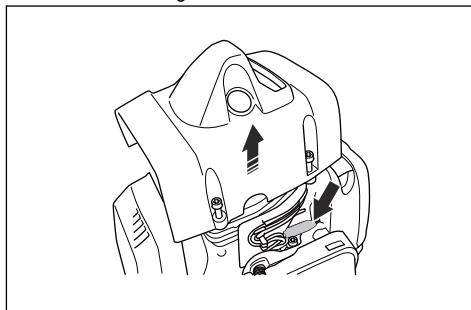
**OPREZ:** Nemojte raditi sa proizvodom na temperaturama višim od  $5^{\circ}\text{C}/41^{\circ}\text{F}$  ako je proizvod podešen na zimski režim. Motor se prekomerno zagreva i može doći do oštećenja. Uverite se da su podešavanja za zimski režim poništена pre rada sa proizvodom na temperaturama višim od  $5^{\circ}\text{C}/41^{\circ}\text{F}$ .

## Podmazivanje žice

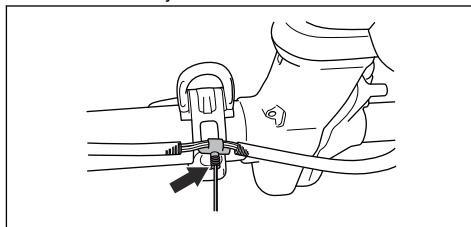
545FXT

**Napomena:** Žica je fabrički podmazana. Podmažite žicu kada to bude potrebno.

1. Skinite zaštitni poklopac.
2. Uklonite poklopac cilindra da biste pristupili gumenim mehovima na žici.
3. Uverite se da se gumeni mehovi nisu raširili.



4. Uklonite čep na mazalici.
5. Koristite antifriz u spreju koji ima cev za raspršivanje od 2 mm. Prskajte u kratkim intervalima.



6. Pričvrstite poklopac cilindra i zaštitni poklopac.

## Rešavanje problema

### Motor ne može da se pokrene

Provera	Mogući uzrok	Postupak
Prekidač za zaustavljanje.	Prekidač za zaustavljanje je u položaju za zaustavljanje.	Neka ovlašćeni serviser zameni prekidač za zaustavljanje.
Startne kopče.	Startne kopče ne mogu da se slobodno kreću.	Uklonite poklopac startera i očistite oblast oko startnih kopči. Pogledajte <i>Čišćenje sistema za hlađenje i startnih kopči na stranici 25.</i> Neka vam ovlašćeni serviser pomogne.
Rezervoar za gorivo.	Neispravni tip goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i dopunite ispravnim gorivom.
Karburator	Nepravilno podešavanje praznog hoda	Prilagodite brzinu praznog hoda pomoću zavrtnja za prazan hod T.
Svećica.	Svećica je zaprljana ili vlažna.	Postaraјte se da svećica bude suva i čista.
	Zazor između elektroda svećice nije odgovarajući.	Očistite svećicu. Uverite se da je zazor između elektroda odgovarajući. Postaraјte se da svećica ima prigušivač. Tačan zazor elektroda pogledajte u poglavljju <i>Tehnički podaci na stranici 31.</i>
	Svećica je labava.	Zategnjite svećicu.
Filter za gorivo	Filter goriva je začepljen.	Zamenite filter za gorivo.

### Motor se pokreće, ali se opet zaustavlja

Provera	Mogući uzrok	Postupak
Rezervoar za gorivo	Neispravni tip goriva.	Ispraznjite rezervoar za gorivo i dopunite ispravnim gorivom.
Filter za gorivo	Filter goriva je začepljen.	Zamenite filter za gorivo.
Karburator	Brzina praznog hoda nije pravilno podešena.	Prilagodite brzinu praznog hoda pomoću zavrtnja za prazan hod T.
Filter za vazduh	Filter za vazduh je začepljen.	Očistite filter za vazduh.

# Transport, skladištenje i odlaganje

## Transport i skladištenje

- Sačekajte da se proizvod ohladi pre transporta ili skladištenja.
- Uklonite kapicu svećice pre dugotrajnog skladištenja.
- Pričvrstite proizvod tokom transporta. Uverite se da proizvod ne može da se pomera.
- Uverite se da nema opasnosti od curenja goriva, isparjenja goriva, varnica ili plamena tokom transporta i skladištenja.
- Pričvrstite zaštitu za transportovanje tokom transporta i skladištenja.

- Očistite i servisirajte proizvod pre dugotrajnog skladištenja.

## Odlaganje

- Pratite lokalne zakone i propise o reciklaži.
- Sve hemikalije, kao što su ulje i gorivo, bacite u servisnom centru ili na odgovarajućem mestu za deponovanje.
- Kad rashodujete proizvod, pošaljite ga Husqvarna producu ili ga odnesite na odgovarajuće mesto za reciklažu.

# Tehnički podaci

## Tehnički podaci

	545FR	545RX	545RXT
<b>Motor</b>			
Zapremina cilindra, cm <sup>3</sup>	45,7	45,7	45,7
Brzina praznog hoda, o/min	2700	2700	2700
Brzina izlazne osovine, o/min	10100	8800	8800
Maks. snaga motora, prema ISO 8893, kW/hp na o/min	2,1/2,8 na 9000	2,1/2,8 na 9000	2,1/2,8 na 9000
Prigušivač sa katalizatorom	Ne	Ne	Ne
<b>Sistem paljenja</b>			
Svećica	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Zazor elektroda, mm	0,5	0,5	0,5
<b>Gorivo</b>			
Kapacitet rezervoara za gorivo, l/cm <sup>3</sup>	0,9/900	0,9/900	0,9/900
<b>Težina</b>			
Težina, kg	8,2	8,9	8,7
<b>Emisija buke</b> <sup>3</sup>			
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	113	115	115
Nivo zvučne snage, garantovano L <sub>WA</sub> dB (A)	114	117	117

<sup>3</sup> Emisije buke u životnoj sredini merene kao zvučna snaga (LWA) u skladu sa direktivom 2000/14/EC. Izveštajni nivo zvučne snage za mašinu meren je sa originalnim priključkom za rezanje koji daje najviši nivo. Razlika između garantovanog i izmerenog nivoa zvučne snage je da garantovana zvučna snaga takođe obuhvata raspršenje rezultata merenja i razlike između različitih proizvoda istog modela u skladu sa Direktivom 2000/14/EC.

	545FR	545RX	545RXT
<b>Nivoi zvuka<sup>4</sup></b>			
Ekvivalent nivoa buke kod uha rukovaoca, izmereno prema EN ISO 11806 i ISO 22868, dB(A):			
Opremljeno trimi glavom (original)	100	100	100
Opremljeno listom za travu (original)	100	100	100
Opremljeno nožem testere (original)	100	-	-
<b>Nivoi vibracije<sup>5</sup></b>			
Ekvivalentni nivoi vibracije ( $a_{hv,eq}$ ) na ručkama, mereni prema EN ISO 11806 i ISO 22867, m/s <sup>2</sup>			
Opremljeno trimi glavom (original), levo/desno	3,6/3,8	3,2/2,9	3,2/2,9
Opremljeno listom za travu (original), levo/desno	3,3/3,0	2,9/2,4	2,9/2,4
Opremljeno nožem testere (original), levo/desno	2,8/3,2	-	-

## Tehnički podaci

	545FX	545FXT	545F
<b>Motor</b>			
Zapremina cilindra, cm <sup>3</sup>	45,7	45,7	45,7
Brzina praznog hoda, o/min	2700	2700	2700
Brzina izlazne osovine, o/min	9600	9600	9600
Maks. snaga motora, prema ISO 8893, kW/hp na o/min	2,2/2,9 na 9000	2,2/2,9 na 9000	2,0/2,7 na 9000
Prigušivač sa katalizatorom	Ne	Ne	Ne
<b>Sistem paljenja</b>			
Svećica	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Zazor elektroda, mm	0,5	0,5	0,5
<b>Gorivo</b>			
Kapacitet rezervoara za gorivo, l/cm <sup>3</sup>	0,9/900	0,9/900	0,9/900
<b>Težina</b>			
Težina, kg	8,2	8,4	8,4

<sup>4</sup> Izveštajni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za mašinu uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 dB(A).

<sup>5</sup> Podaci o nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1 m/s<sup>2</sup>.

	545FX	545FXT	545F
<b>Emisija buke<sup>6</sup></b>			
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	113	113	113
Nivo zvučne snage, garantovano L <sub>WA</sub> dB (A)	114	114	114
<b>Nivoi zvuka<sup>7</sup></b>			
Ekvivalent nivoa buke kod uha rukovaoca, izmereno prema EN ISO 11806 i ISO 22868, dB(A):			
Opremljeno trimi glavom (original)	-	-	-
Opremljeno listom za travu (original)	-	-	-
Opremljeno nožem testere (original)	99	99	99
<b>Nivoi vibracije<sup>8</sup></b>			
Ekvivalentni nivoi vibracije ( $a_{hv,eq}$ ) na ručkama, mereni prema EN ISO 11806 i ISO 22867, m/s <sup>2</sup>			
Opremljeno trimi glavom (original), levo/desno	-	-	-
Opremljeno listom za travu (original), levo/desno	-	-	-
Opremljeno nožem testere (original), levo/desno	2,0/3,2	2,0/3,2	2,7/3,2

## Oprema

### Oprema za 545FR

Odobrena oprema	Tip opreme	Štítnik priključka za košenje, br. dela.
Centralni otvor na sečivima/noževima, Ø 25,4 mm	Navoj izlazne osovine M12	
List za travu / nož za travu	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zupca)	537 28 85-01 / 544 46 43-05
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zupca)	537 28 85-01 / 544 46 43-05
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 zupca)	537 28 85-01 / 544 46 43-05
Nož testere	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 31 09-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 31 09-01

<sup>6</sup> Emisije buke u životnoj sredini merene kao zvučna snaga (L<sub>WA</sub>) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ. Izveštajni nivo zvučne snage za mašinu meren je sa originalnim priključkom za rezanje koji daje najviši nivo. Razlika između garantovanog i izmerenog nivoa zvučne snage je da garantovana zvučna snaga takođe obuhvata raspršenje rezultata merenja i razlike između različitih proizvoda istog modela u skladu sa Direktivom 2000/14/EZ.

<sup>7</sup> Izveštajni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za mašinu uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 dB(A).

<sup>8</sup> Podaci o nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1 m/s<sup>2</sup>.

Odobrena oprema	Tip opreme	Štitnik priključka za košenje, br. dela.
Plastični noževi	Tricut Ø 300 mm (zasebni noževi imaju broj dela 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-05
Trim glava	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm nit)	503 95 43-01 / 544 46 43-05
	Auto 55 (Ø 2,7 – 3,3 mm nit)	503 95 43-01 / 544 46 43-05
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm nit)	503 95 43-01 / 544 46 43-05
Oslona šolja	Fiksirano	
Nož sekača		544 02 65-02

## Oprema za 545F 545FX, 545FXT

Odobrena oprema	Tip opreme	Štitnik priključka za košenje, br. dela.
Centralni otvor na sečivima/noževima, Ø 25,4 mm	Navoj izlazne osovine M12	
List za travu / nož za travu	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zupca)	537 29 74-01 / 544 46 43-05
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zupca)	537 29 74-01 / 544 46 43-05
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 zupca)	537 29 74-01 / 544 46 43-05
Nož testere	Maxi 200-26 (Ø 200, 26 zubaca)	574 53 26-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	574 53 26-01
	Scarlet 225-24 (Ø 225, 24 zupca)	574 50 67-02
	Maxi 225-24T BACHO (Ø 225, 24 zupca)	574 50 67-02
Plastični noževi	Tricut Ø 300 mm (zasebni noževi imaju broj dela 531 01 77-15)	537 29 74-01 / 544 46 43-05
Trim glava	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm nit)	537 29 73-01 / 544 46 43-05
	Auto 55 (Ø 2,7 – 3,3 mm nit)	537 29 73-01 / 544 46 43-05
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm nit)	537 29 73-01 / 544 46 43-05
	T55x (Ø 2,7–3,3 mm nit)	537 29 73-01 / 544 46 43-05
Oslona šolja	Fiksirano	

## Oprema za 545RX, 545RXT

Odobrena oprema	Tip opreme	Štitnik priključka za košenje, br. dela.
Centralni otvor na sečivima/noževima, Ø 25,4 mm	Navoj izlazne osovine M12	

Odobrena oprema	Tip opreme	Štitnik priklučka za košenje, br. dela.
List za travu / nož za travu	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zupca)	537 28 85-01 / 544 46 43-05
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zupca)	537 28 85-01 / 544 46 43-05
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 zupca)	537 28 85-01 / 544 46 43-05
Nož testere	Maxi XS 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 31 09-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 31 09-01
Plastični noževi	Tricut Ø 300 mm (zasebni noževi imaju broj dela 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-05
Trim glava	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm nit)	503 95 43-01 / 544 46 43-05
	Auto 55 (Ø 2,7 – 3,3 mm nit)	503 95 43-01 / 544 46 43-05
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm nit)	503 95 43-01 / 544 46 43-05
Oslona šolja	Fiksirano	

## Deklaracija o usklađenosti

### EU Deklaracija o usaglašenosti

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

<b>Opis</b>	Rezači žbunja
<b>Marka</b>	Husqvarna
<b>Tip/model</b>	545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT, 545F
<b>Identifikacija</b>	Serijski brojevi od 2016. i nadalje

su u potpunosti usaglašeni sa sledećim EU direktivama i propisima:

Propis	Opis
2006/42/EZ	"koji se odnose na mašine"
2014/30/EU	„koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost“
2000/14/EZ	„koji se odnose na emisiju buke u okruženju“
2011/65/EU	„koji se odnose na ograničenje upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi“

i da su sledeći standardi i/ili tehničke specifikacije primjenjeni: EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN IEC ISO 63000:2018, EN ISO 11806-1:2011

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden, sproveo je dobrovoljno ispitivanje tipa u skladu sa dodatkom IX 2006/42/EC.

Broj sertifikata: SEC/11/2294 - 545FR, SEC/11/2293 - 545RX, RXT, SEC/11/2292 - 545F, 545FX, 545FXT.

SMP Svensk Maskinprovning AB takođe je potvrdio slaganje sa dodatkom V Direktive Veća 2000/14/EC.

Za informacije o emisiji buke pogledajte *Tehnički podaci na stranici 31*.

Huskvarna, 2023-07-01

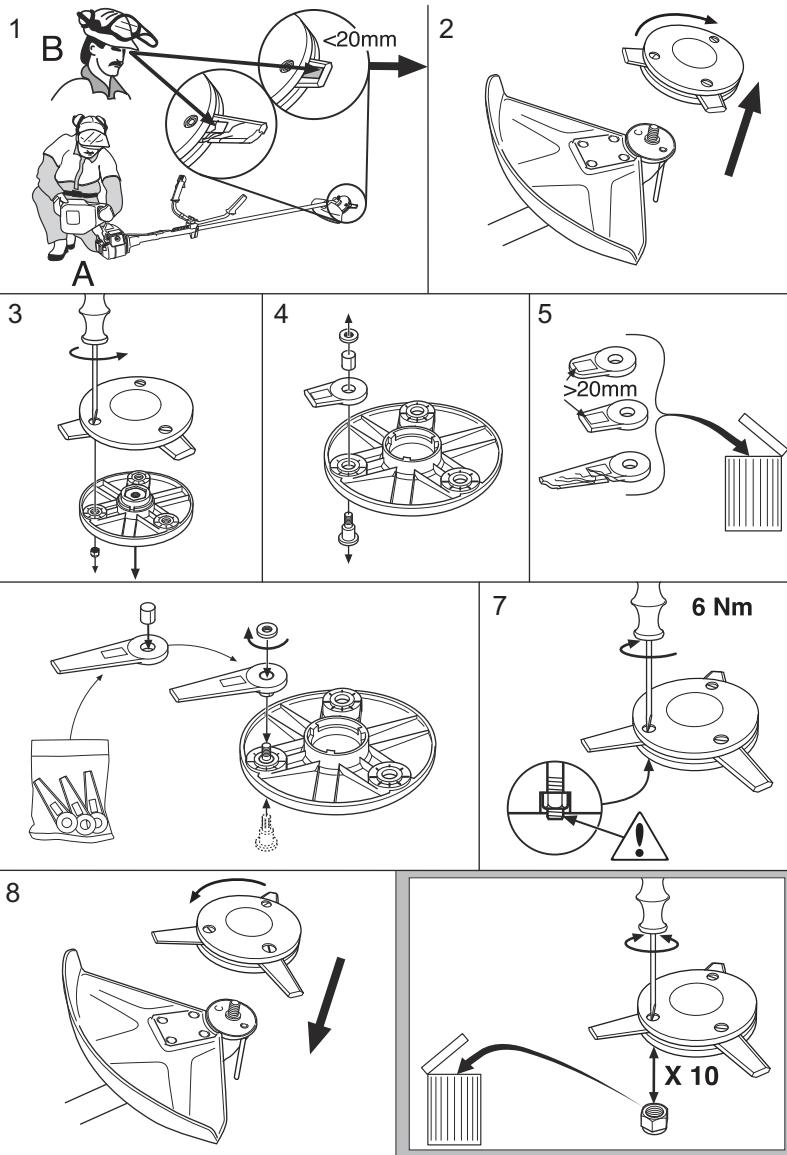


Stefan Holmberg, menadžer razvoja kompanije Husqvarna AB

Odgovoran za tehničku dokumentaciju



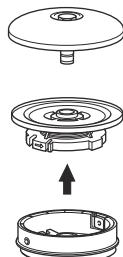
## Tri Cut



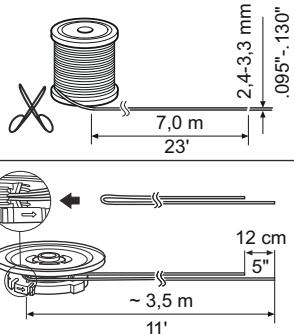
## Trimmy SII



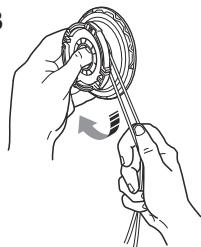
1



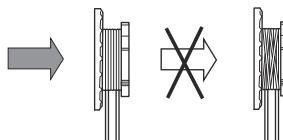
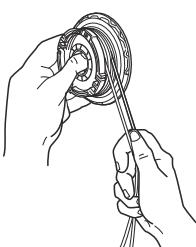
2



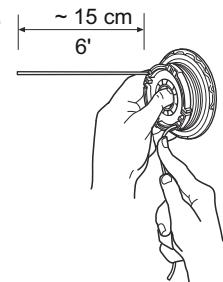
3



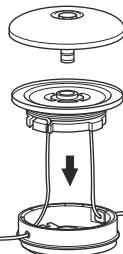
4



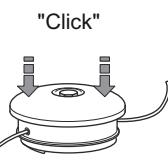
5



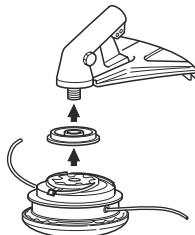
6



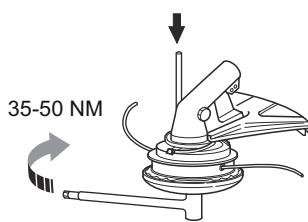
7



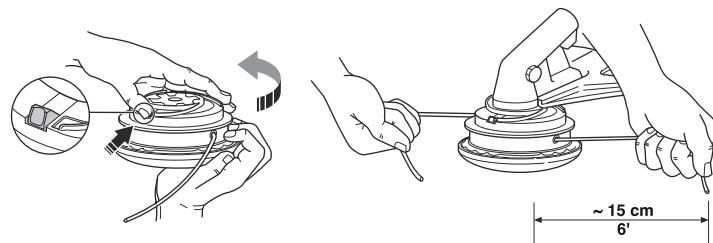
8



9



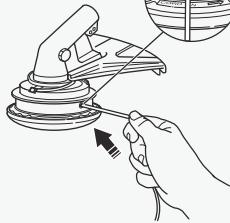
## Trimmy SII



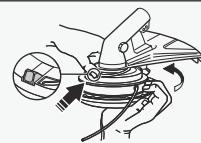
1



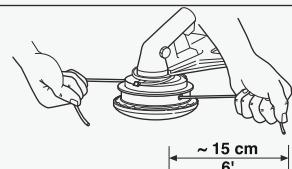
2



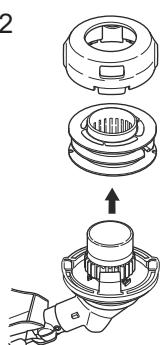
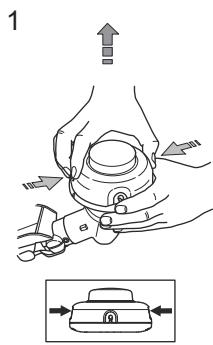
3



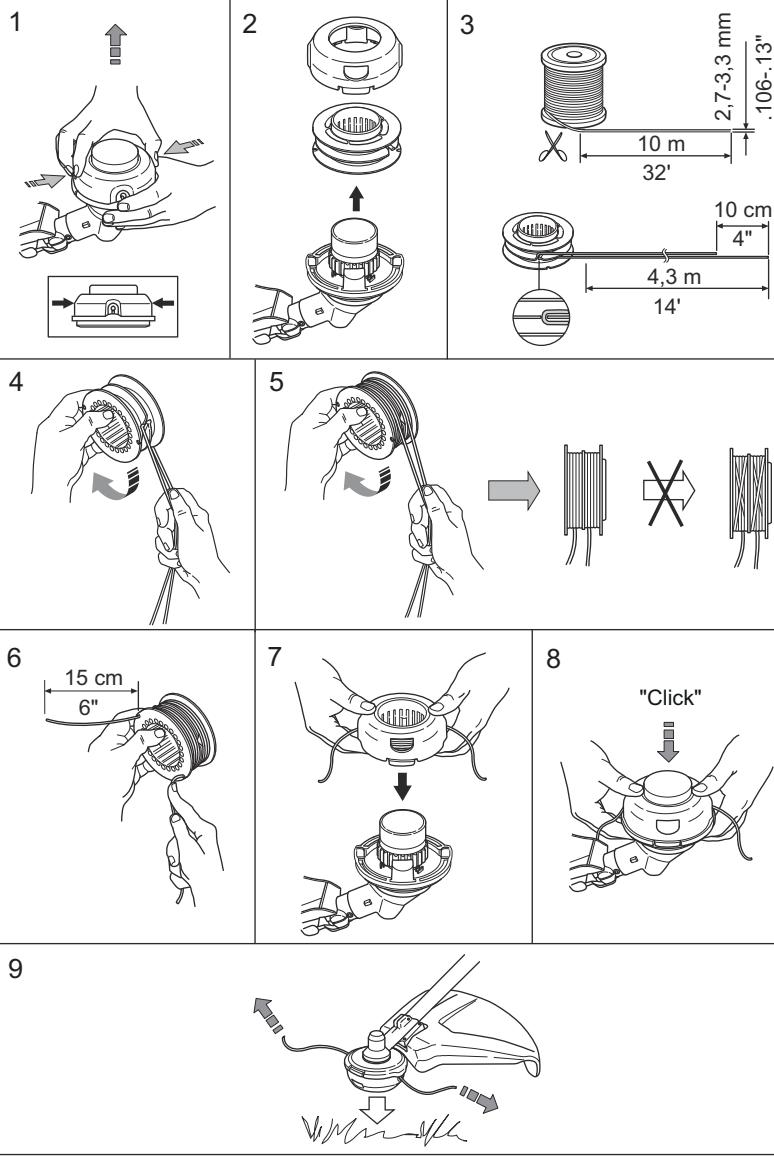
4



T55x



## T45, T45x









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

Originalna uputstva



1142998-82



2024-01-02