



Husqvarna®



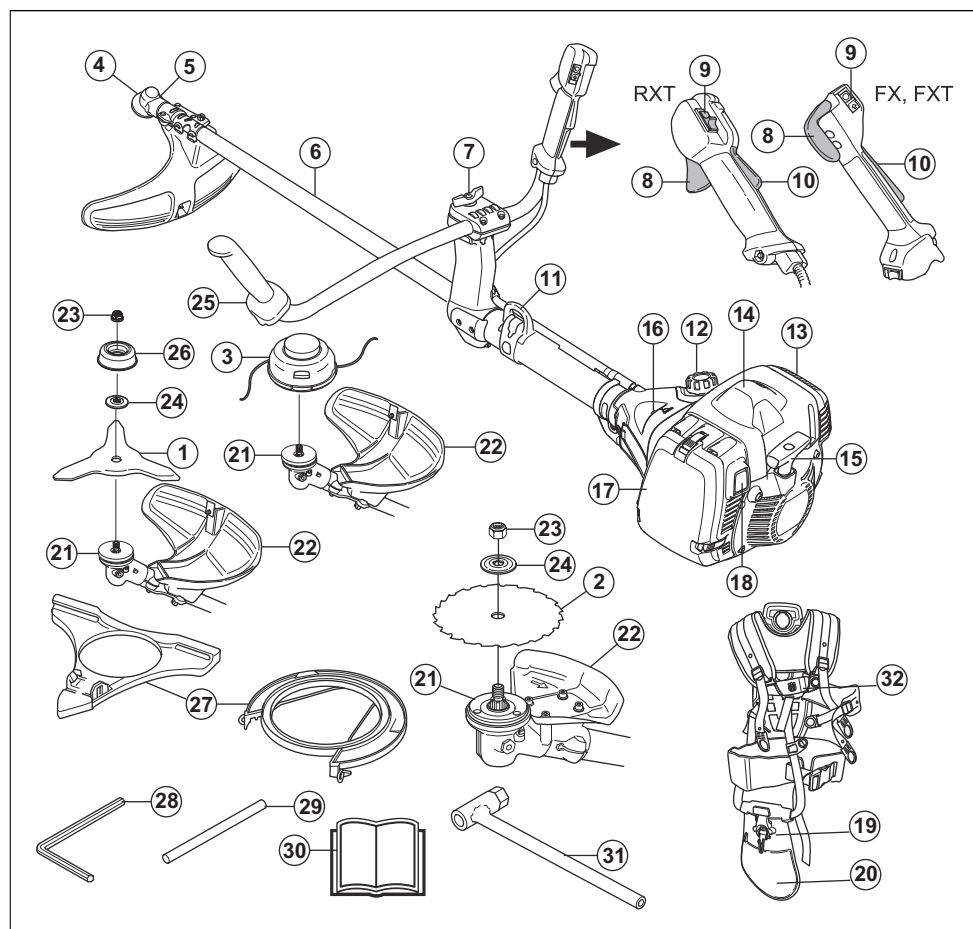
545RXT AutoTune®, 545FX AutoTune®,
545FXT AutoTune®

Sadržaj

Uvod.....	2	Transport, skladištenje i odlaganje.....	27
Bezbednost.....	4	Tehnički podaci.....	27
Sklapanje.....	10	Oprema.....	28
Rukovanje.....	14	EZ deklaracija o usaglašenosti.....	29
Održavanje.....	21	Dodatak.....	31
Rešavanje problema.....	26		

Uvod

Pregled proizvoda



1. Nož za travu
2. Sečivo testere
3. Trimi glava
4. Menjač ugla
5. Poklopac za sipanje maziva, menjač ugla
6. Osovin
7. Podešavanje ručice
8. Prekidač gasa
9. Prekidač za zaustavljanje
10. Blokada prekidača gasa
11. Tačka vešanja
12. Rezervoar za gorivo
13. Prigušivač
14. Kapica svećice i svećica, ispod poklopca
15. Ručica užeta startera
16. Pumpa za vazduh
17. Poklopac filtera za vazduh
18. Taster za pokretanje
19. Uprtač, mehanizam za brzo oslobađanje
20. Uprtač, jastučić za kuk
21. Upravljački zahvatnik
22. Štitnik priključka za košenje
23. Stezna navrtka
24. Oslona prirubnica
25. Upravljač
26. Oslona šolja
27. Zaštita za transportovanje
28. Šestougaoni ključ
29. Trn za osiguranje
30. Korisničko uputstvo
31. Ključ
32. Uprtač

Opis uređaja

545RXT AT, 545FX AT i 545FXT AT su ručne jedinice motora sa izmenljivim priključcima za košenje. Motor ima funkciju AutoTune.

AutoTune

Karburator kontroliše brzinu motora putem gasa. U karburatoru se mešaju vazduh i gorivo. Funkcija AutoTune automatski podešava karburator kako bi se dobila tačna mešavina vazduha i goriva. AutoTune podešava motor lokalnim uslovima, kao što su klima, nadmorska visina, benzin i tip ulja za 2-taktne motore.

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 vlaknastih 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 28*.

Simboli na uređaju



UPOZORENJE! Ovaj proizvod je opasan. Ako se proizvod ne koristi na ispravan način i pažljivo može doći do telesnih povreda ili smrti rukovaoaca ili prisutnih osoba. Da bi se sprečile telesne povrede rukovaoaca ili prisutnih osoba, pročitajte i pridržavajte se svih bezbednosnih uputstava u korisničkom uputstvu.



Pre korišćenja pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da razumete njegov sadržaj.



Koristite zaštitni šlem na lokacijama gde predmeti mogu pasti na vas. Koristite odobrenu zaštitu za uši. Koristite odobrenu zaštitu za oči.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite neklizauće i čvrste cizme.



Proizvod može prouzrokovati izbacivanje predmeta, što može rezultirati telesnom povredom.



Maksimalna brzina izlazne osovine.



Održavajte minimalno rastojanje od 15 m od osoba i životinja tokom rada proizvoda.



Opasnost od udara noža ako oprema za rezanje dodirne predmet koji odmah ne odseče. Proizvod može odseći delove tela. Održavajte minimum rastojanja od 15 m od osoba i životinja tokom rada proizvoda.



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



Pumpa za vazduh.



Taster za pokretanje.



Sipanje goriva.



Letnji režim ulaza vazduha.



Zimski režim ulaza vazduha.



Nivo zvučne snage.



Proizvod je usaglašen sa važećim EZ direktivama.

Pločica tipa prikazuje serijski broj. **yyyy** je godina proizvodnje, **ww** je sedmica proizvodnje **xxxx** je redni broj.

yyyywwxxxx

Napomena: Drugi simboli/oznake na proizvodu odnose se na zahteve za sertifikaciju za ostale komercijalne oblasti.

Odgovornost za proizvod

Kako je izloženo u zakonima o odgovornosti za proizvode, mi nismo odgovorni za oštećenja prouzrokovana našim proizvodom ako:

- 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.

Bezbednost

Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukažu 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, shvatite i pridržavajte se tih uputstva pre korišćenja proizvoda.



UPOZORENJE: Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantima. U cilju smanjenja rizika od

uslova nastanka teških ili smrtnih telesnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog proizvoda konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.

- Nemojte koristiti proizvod ako ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova jer to može imati negativan uticaj na vašu moć vida, opreznost, koordinaciju i rasuđivanje.
- Nemojte rukovati proizvodom po lošem vremenu, kao što je gusta magla, jaka kiša, jak vetar i velika hladnoća. Rad po lošem vremenu može vas umoriti i stvoriti dodatne opasnosti, kao što je zaleđeno 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, obratite se servisnom agentu pre nastavka rada.
- Uklonite kapicu svećice ako vam proizvod neće biti u vidokrugu.

Bezbednosna uputstva za sklapanje



UPOZORENJE: Pročitajte, shvatite i pridržavajte se tih uputstva pre korišćenja proizvoda.

- Uklonite kabl svećice sa svećice pre sklapanja proizvoda.

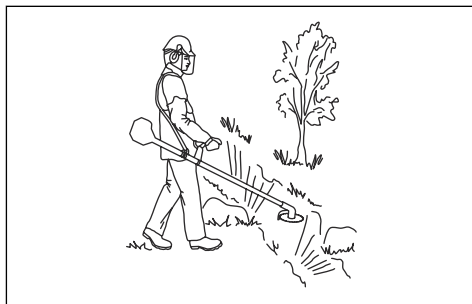
- Koristite odobrene zaštitne rukavice.
- Kada koristite sečivo testere ili list za travu, pobrinite se da su ispravan upravljač, štitnik noža i uprtač pričvršćeni na proizvod.
- Oštećeni ili neispravni štitnik može da izazove telesnu povredu. Nemojte koristiti priključak za košenje koji nema odobreni pričvršćeni štitnik.
- Pričvrstite poklopac kvačila i vratilo pre nego što pokrenete proizvod da biste sprečili da kvačilo otpadne.
- Pobrinite se da sklopite poklopac i vratilo na ispravan način pre pokretanja motora.
- Upravljački zahvatnik i oslona prirubnica moraju da tačno nalegnu u centralni otvor priključka za košenje. Priključak za košenje koji je nepravilno pričvršćen može da izazove telesnu povredu ili smrt.
- Da bi se proizvodom rukovao bezbedno i da bi se sprečile telesne povrede rukovaoca ili drugih osoba, proizvod uvek mora biti ispravno pričvršćen na uprtač.
- Pobrinite se da osobe ili životinje budu na rastojanju od najmanje 15 m 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. Ako više od jednog rukovaoca radi u istom području, održavajte bezbedno rastojanje od najmanje 2 puta visine drveta i najmanje 15 m.
- 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 jarci. Budite pažljivi tokom rada na nagibima.

Bezbednosna uputstva za rad



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 uzvike 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 kablju 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.
- Pregledajte radno područje. Uklonite 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.
- Nemojte koristiti proizvod u situacijama ili na lokacijama gde vam ne može biti pružena pomoć ako se desi nesrećni slučaj.
- Nemojte koristiti proizvod bez štitnika.
- Nemojte se preterano naginjati. Održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu sve vreme.
- Pre nego što pokrenete proizvod, stavite ga na ravnu površinu, najmanje 3 m 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 spuštati proizvod dok motor radi osim ako imate jasan pogled na njega.
- Nemojte uklanjati isečeni materijal niti dozvoljavati drugim osobama da uklanjaju 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 obmotao oko osovine noža ili uhvatio između štitnika i priključka za košenje.
- Budite pažljivi prilikom uklanjanja materijala oko opreme za rezanje. Menjač ugla se greje tokom rada i može da izazove opekotine.
- Izduvni gasovi iz motora su vrući i mogu sadržavati varnice. Rizik od požara. Budite pažljivi oko suvih i zapaljivih materijala.



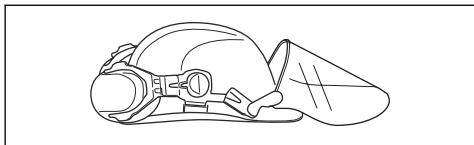
- Zaustavite motor pre nego što pređete u novo radno područje. Uvek pričvrstite zaštitu za transportovanje pre nego što pomerite opremu.
- Preterano izlaganje vibracijama može da ošteti krvotok, ili pak da ošteti nerve kod ljudi koji imaju problema sa krvotokom. Obratite se lekaru ako imate simptome preterane izloženosti vibracijama. Ovi simptomi uključuju utrnulost, gubitak osećaja, trnce, bockanje, 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

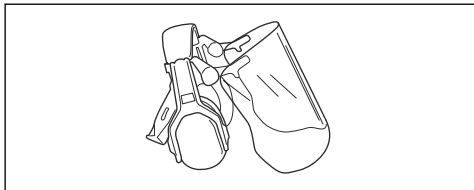


UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

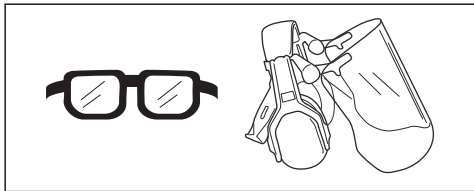
- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu kada koristite proizvod. Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spreči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja. Neka vam vaš prodavac pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Nosite šlem ako drveće u radnom području ima visinu veću od 2 m.



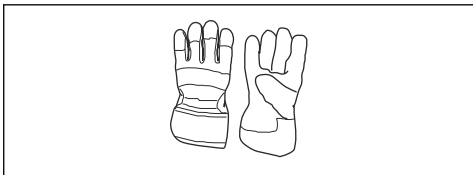
- Koristite odobrenu zaštitu za uši.



- Koristite odobrenu zaštitu za oči. Prilikom korišćenja vizira istovremeno se moraju koristiti odobrene zaštitne naočare. Odobrene zaštitne naočare jesu takve koje ispunjavaju standard ANSI Z87.1 u SAD ili EN 166 u zemljama Evropske unije.



- Nosite rukavice po potrebi, na primer, kada pričvršćujete, pregledate ili čistite opremu za rezanje.



- Nosite zaštitne čizme sa čeličnim delom na prstima i neklizajućim donovima.



- Nosite odeću napravljenu od jake tkanine. Uvek nosite debele, dugačke pantalone i dugačke rukave. Nemojte nositi labavu odeću koja može da se zakači o grančice i grane. Nemojte nositi nakit, kratke pantalone, sandale ili ići bosonogi. Sklonite kosu tako da vam bude iznad ramena.
- Držite komplet za prvu pomoć pri ruci.



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.

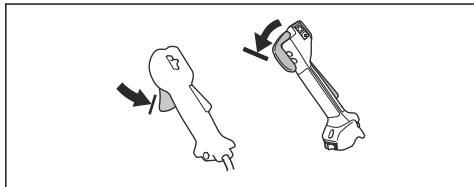
- Nemojte koristiti proizvod na kojem su oštećeni bezbednosni uređaji. Redovno proveravajte i održavajte bezbednosne uređaje. Ako su bezbednosni uređaji neispravni, obratite se svom Husqvarna servisnom agentu.
- Nemojte vršiti izmene na bezbednosnim uređajima. Nemojte koristiti proizvod ako zaštitni 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*.

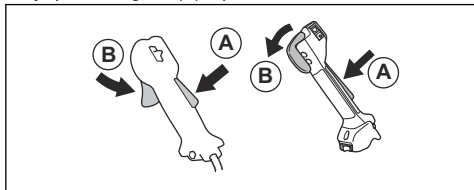
Da biste proverili blokadu prekidača gasa

Blokada prekidača gasa blokira prekidač gasa u položaju praznog hoda.

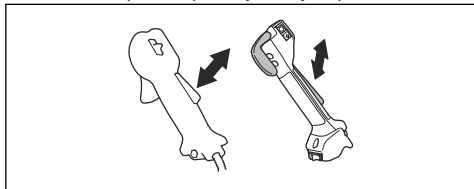
1. Pritisnite prekidač gasa (B) i uverite se da je blokiran.



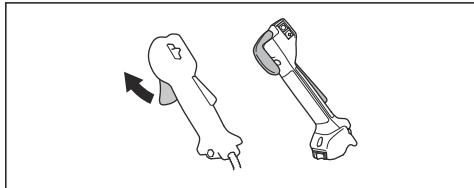
2. Pritisnite blokadu prekidača gasa (A). Uverite se da je prekidač gasa (B) otpušten.



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

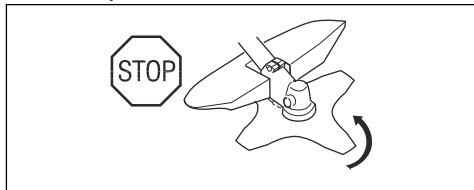


5. Pritisnite prekidač gasa (B) i uverite se da se vraća u početni položaj kada ga otpustite.



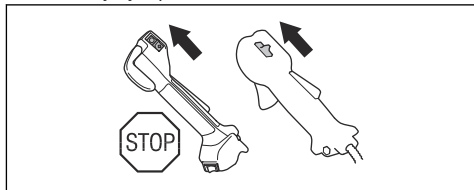
6. Pokrenite motor i dajte pun gas.

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



Da biste proverili rad prekidača za zaustavljanje

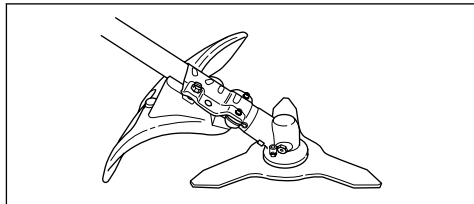
1. Pokrenite motor.
2. Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje i proverite da li se motor zaustavio.



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 pojaviti ako dodirnete priključak za košenje.

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



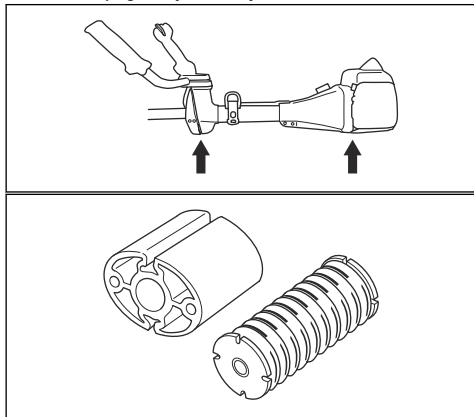
3. Zamenite štitnik priključka za košenje ako je oštećen.

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.



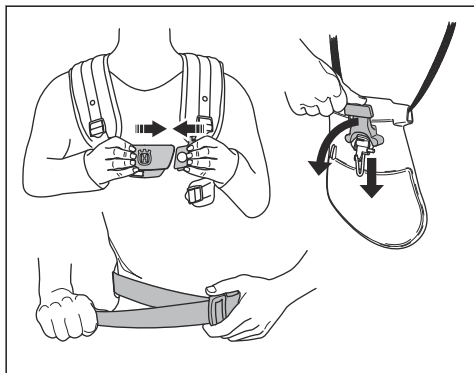
Da biste izvršili pregled mehanizma za brzo oslobađanje



UPOZORENJE: Nemojte koristiti uprtač sa neispravnim mehanizmom za brzo oslobađanje.

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

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



Da biste proverili prigušivač



UPOZORENJE: Nemojte koristiti proizvod sa oštećenim prigušivačem.



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

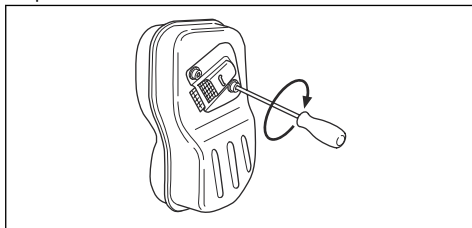
Prigušivač održava nivo buke na minimumu i šalje izduvne gasove od rukovaoca.

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

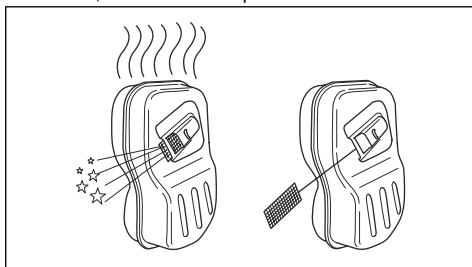


Napomena: Unutrašnje površine prigušivača sadrže hemikalije koje mogu da izazovu pojavu kancera. Budite pažljivi da ne dodirnete te elemente ako je prigušivač oštećen.

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



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



- a) Zamenite hvatač varnica ako je oštećen.
- b) Očistite hvatač varnica ako je zapušen. Pogledajte *Čišćenje prigušivača na stranici 22* za više informacija.

Priključak za košenje

- 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. Za više informacija, pogledajte *Oprema na stranici 28*.
- Nemojte da koristite oštećeni priključak za košenje.

Trim glava za travu

- Pobrinite se da čvrsto i ravnomerno namotate trimi nit za travu oko bubnja kako biste smanjili vibracije.
- Koristite samo odobrene trimi glave i trimi niti za travu. Pogledajte *Oprema na stranici 28*.
- 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.
- Potopite trimi nit u vodu tokom 2 dana pre nego što trimi nit pričvrstite na proizvod. Time se produžava radni vek trimi niti.

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 naoštrili i postavili sečivo, pogledajte uputstva koja dolaze zajedno sa sečivom.

Bezbednost oko goriva

- Nemojte mešati gorivo u zatvorenom prostoru ili blizu izvora toplote.
- 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 presvucite.
- 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 isparenja su eksplozivna i mogu izazvati telesne povrede ili smrt.
- Nemojte udisati isparenja 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 poklopac rezervoara za gorivo i pažljivo otpustite pritisak.
- Nemojte dolivati gorivo u motor u zatvorenom prostoru. Nedovoljan protok vazduha može izazvati telesnu povredu ili smrt usled gušenja ili prisustva ugljen-monoksida.
- Pažljivoategnite poklopac 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 gorionik. Uverite se da u skladišnom prostoru nema otvorenog plamena.
- Koristite samo odobrene kante za gorivo prilikom prenošenja ili skladištenja goriva.
- Ispraznite rezervoar za gorivo pre dugotrajnog skladištenja. Pridržavajte se lokalnog zakona u pogledu mesta odlaganja goriva.
- Očistite proizvod pre dugotrajnog skladištenja.
- Skinite kabl 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.

- 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 Husqvarna servisni agent izvrši sva druga servisiranja.

- Neka ovlašćeni Husqvarna servisni agent redovno vrši servisiranja proizvoda.
- Zamenite oštećene, pohabane ili pokvarene delove.

Sklapanje

Uvod



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

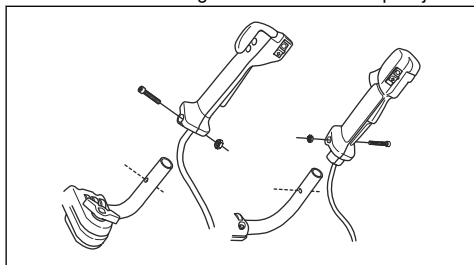


UPOZORENJE: Uklonite kabl svećice sa svećice pre sklapanja proizvoda.

Postavljanje ručice za gas

Napomena: Na 545FXT AT, ručica za gas je fabrički postavljena.

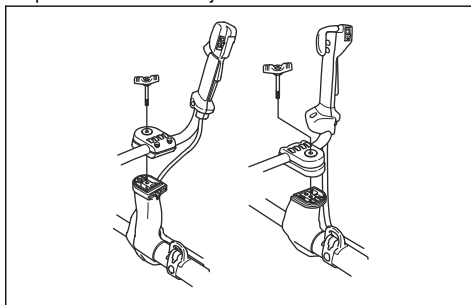
1. Uklonite navrtku i zavrtanj na dnu ručice za gas.
2. Postavite ručicu za gas na desnu stranu upravljača.



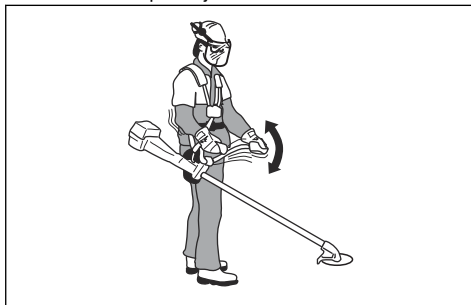
3. Poravnajte rupu za zavrtanj za pričvršćivanje ručice sa rupom na upravljaču.
4. Postavite zavrtanj u otvor na dnu ručice za gas, kroz upravljač.
5. Vratite i zategnite navrtku.

Sklapanje upravljača

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



2. Lagano zategnite dugme.
3. Namestite uprtač i obesite proizvod na tačku vešanja.
4. Podesite ručicu kako biste postavili proizvod u udoban radni položaj.

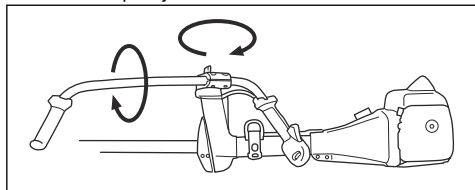


5. Potpuno zategnite dugme.

Stavljanje upravljača u položaj za transport

1. Olabavite navrtku.
2. Okrenite upravljač u pravcu kazaljke na satu dok ručica za gas ne bude okrenuta prema motoru.

3. Okrenite upravljač oko osovine.



4. 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 28*.

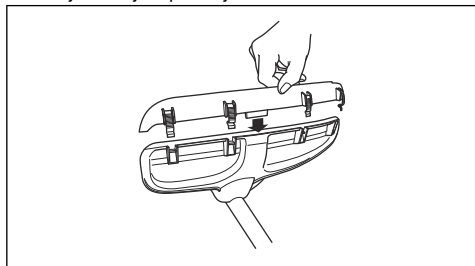


UPOZORENJE: Nepravilno pričvršćen priključak za košenje može da izazove telesnu povredu ili smrt.

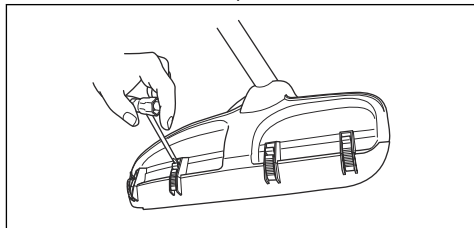
Pričvršćivanje i uklanjanje produžetka štitnika

Produžetak štitnika se koristi na kombinovanom štitniku. Postavite produžetak štitnika kada koristite trimi glavu ili plastične rezne listove. Uklonite produžetak štitnika kada koristite list za travu.

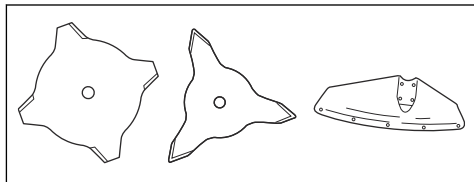
1. Postavite vođicu na produžetku štitnika u otvor na kombinovanom štitniku. Pritisnite 4 kuke za zaključavanje u položaj.



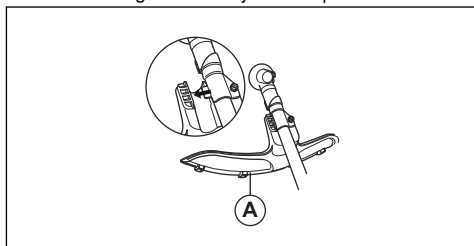
2. Otpustite kuke za zaključavanje pomoću ključa za svećicu da biste uklonili produžetak štitnika.



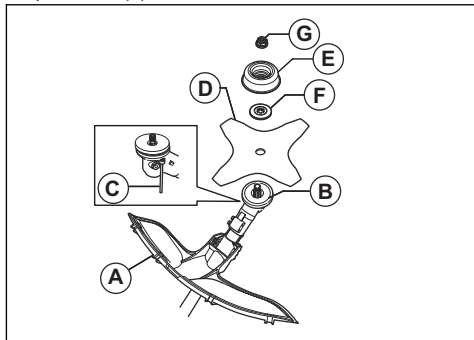
Postavljanje lista za travu i štitnika lista za travu/kombinovanog štitnika



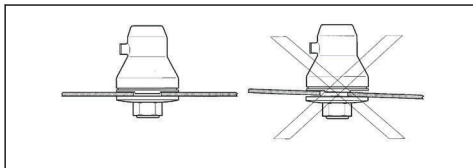
1. Postavite štitnik lista/kombinovani štitnik (A) na vratilo i zategnite zavrtanj da biste pričvrstili.



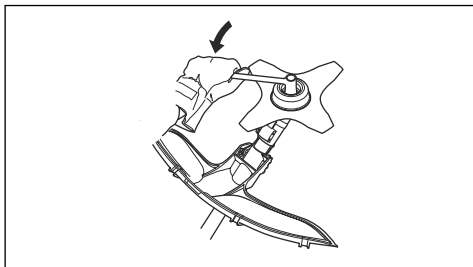
2. Uverite se da je produžetak štitnika uklonjen.
3. Okrećite izlaznu osovinu da se poravna jedan od otvora na upravljačkom zahvatniku (B) sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.
4. Stavite trn za osiguranje (C) u otvor tako da se osovinu osigura.
5. Stavite list za travu (D), oslonu šolju (E) i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



6. Uverite se da se upravljački zahvatnik i oslona pribornica pravilno pripopčaju u centralni otvor lista za travu.

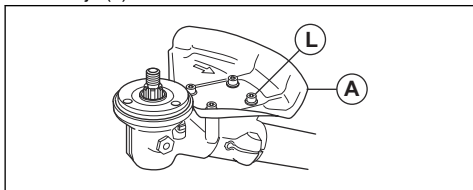


7. Postavite navrtku (G).
8. Pritegnite navrtku pomoću ključa za navrtke. Držite osovinu ključa za navrtke blizu štitnika lista. Pritegnite u suprotnom smeru od onoga kako se priključak za košenje okreće. Pritegnite na obrtni moment od 35-50 Nm.



Postavljanje štitnika sečiva testere na 545FX AT i 545FXT AT

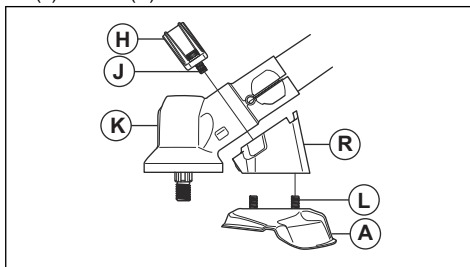
- Pričvrstite štitnik sečiva testere (A) pomoću 4 zavrtnja (L).



Postavljanje štitnika sečiva testere na 545RXT AT

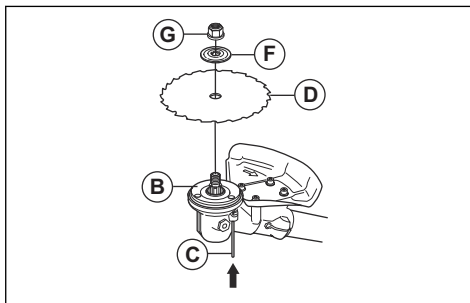
1. Pričvrstite držač (R) i sponu (H) pomoću 2 zavrtnja (J) na kućištu menjača.

2. Pričvrstite štitnik sečiva testere pomoću 4 zavrtnja (L) u držač (R).

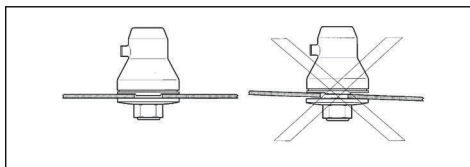


Postavljanje sečiva testere

1. Postavite upravljački zahvatnik (B) na izlaznu osovinu.
2. Okrećite izlaznu osovinu da se poravna jedan od otvora na upravljačkom zahvatniku sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.
3. Stavite trn za osiguranje (C) u otvor tako da se osovinu osigura.
4. Postavite sečivo testere (D) i oslonu pribornicu (F) na izlaznu osovinu.

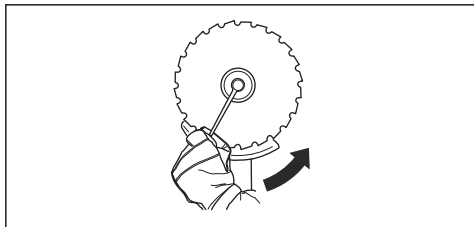


5. Uverite se da se upravljački zahvatnik i oslona pribornica pravilno pripopčaju u centralni otvor lista za travu.



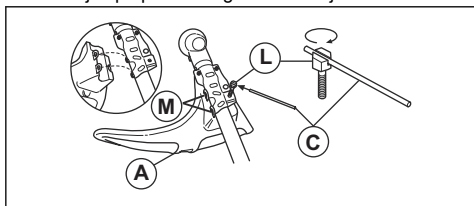
6. Postavite navrtku (G).

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



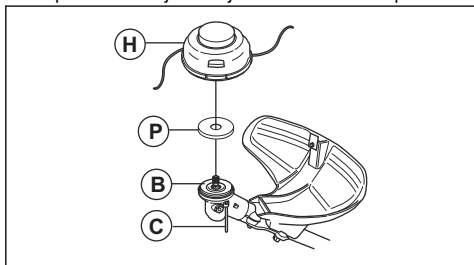
Postavljanje štitnika trimera ili kombinanog štitnika za trimi glavu i plastične rezne listove

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



Postavljanje trimi glave ili plastičnog reznog lista

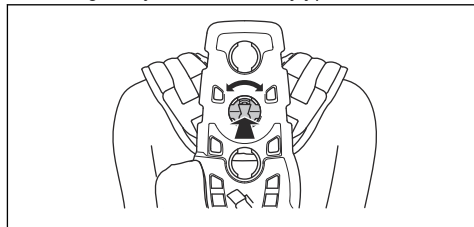
1. Postavite upravljački zahvatnik (B) na izlaznu osovinu.
2. Poravnajte metalnu šolju (P) sa centrom vođice sečiva na upravljačkom zahvatniku.
3. Okrećite izlaznu osovinu da se poravna jedan od otvora na upravljačkom zahvatniku sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.
4. Stavite trn za osiguranje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



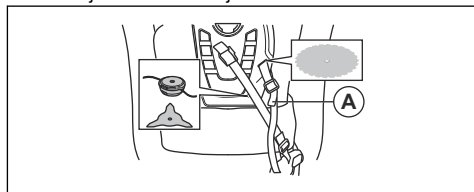
Podešavanje Balance XT uprtača

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

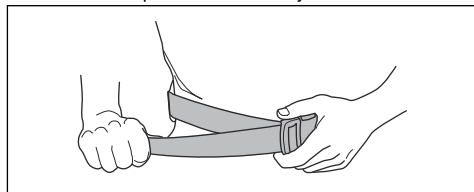
1. Zaustavite motor.
2. Pritisnite mehanizam za brzo oslobađanje nadole da biste oslobodili proizvod sa uprtača.
3. Da biste podesili uprtač na visinu rukovaoca:
 - a) Pritisnite bravu sa oprugom.
 - b) Okrenite dodatak za traku za ramena.
 - c) Pomerite dodatak za traku za ramena u odgovarajući otvor na zadnjoj ploči.



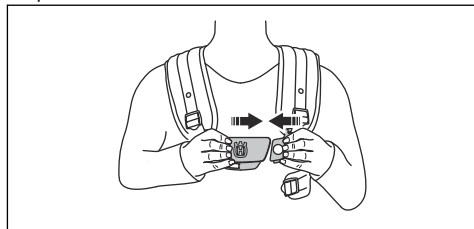
4. Pričvrstite traku (A) u odgovarajući položaj za čišćenje trave ili čišćenje šume.



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

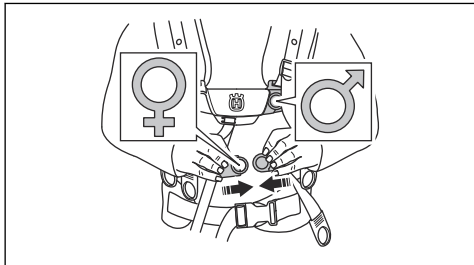


6. Pritisnite 2 dela štitnika za grudi zajedno, kao što je prikazano.

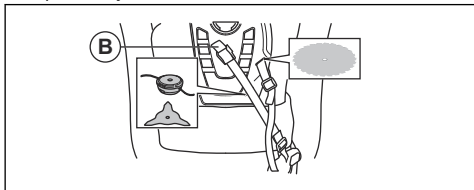


7. Prikačite bočni kaiš za štitnik za grudi.

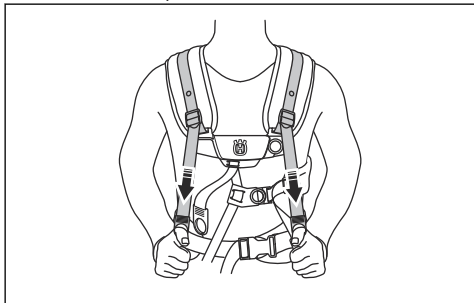
8. Da biste smanjili pritisak na grudnom košu i ramenima, povežite bočnu traku sa trakom na jastučicu za kuk. Preporučeno za osobe ženskog pola.



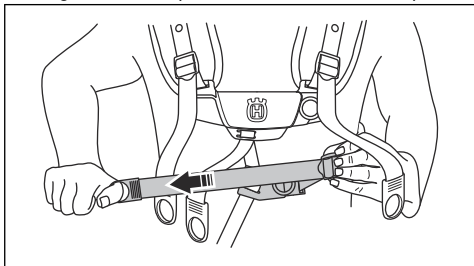
9. Zategnite elastičnu traku (B) da biste prebacili više opterećenja sa trake za ramena na traku za kuk.



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 ispod vaše bedrenjače.

Rukovanje

Uvod

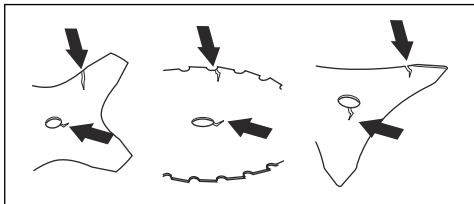


UPOZORENJE: Pre rada sa proizvodom, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

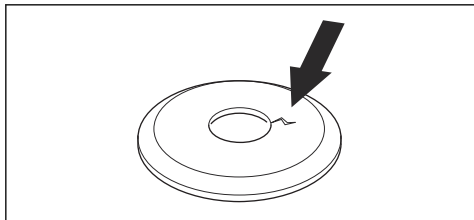
Pre rada sa proizvodom

- 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 jarci.
- Izvršite pažljivi pregled proizvoda.
- Izvršite bezbednosne preglede, održavanje i servisiranje koji su dati u ovom priručniku.

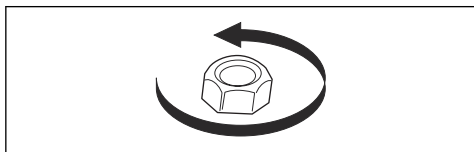
- Uverite se da su svi poklopci, štitnici, ručice i oprema za rezanje ispravno postavljeni i da nisu oštećeni.
- Proverite da nema naprslina na dnu zubaca sečiva testere ili lista za travu ili pored centralnog otvora sečiva. Zamenite sečivo ako je oštećeno.



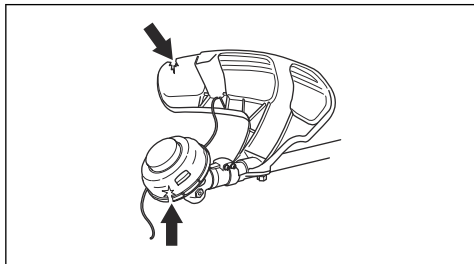
- Pregledajte oslonu prirubnicu u pogledu naprslina. Zamenite oslonu prirubnicu ako je oštećena.



- Uverite se da se stezna navrtka 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 naprslina. Zamenite štitnik lista ako je bio udaren ili ako ima naprsline.
- Pregledajte trimi glavu i štitnik priključka za košenje u pogledu oštećenja ili naprslina. Zamenite trimi glavu i štitnik priključka za košenje ako su bili udareni ili ako imaju naprsline.



Gorivo

Korišćenje goriva



OPREZ: Ovaj proizvod ima dvotaktni motor. Koristite mešavinu benzina i ulja za dvotaktni motor. Pobrinite se da koristite ispravnu količinu ulja u mešavini. Nepravilna razmera benzina i ulja može prouzrokovati oštećenje motora.

Husqvarna alkalit gorivo



OPREZ: Nemojte koristiti benzin sa oktanskim brojem manjim od 90 RON (87 AKI). To može prouzrokovati oštećenje proizvoda.



OPREZ: Nemojte koristiti benzin sa više od 10% koncentracije etanola (E10). To može prouzrokovati oštećenje proizvoda.



OPREZ: Nemojte koristiti olovni benzin. To može prouzrokovati oštećenje proizvoda.

Mi preporučujemo Husqvarna alkalit gorivo za najbolje performanse. To gorivo proizvodi manje opasne izduvne gasove u poređenju sa standardnim gorivom. Ono održava čistoću motora i povećava radni vek motora. Husqvarna alkalit gorivo nije dostupno na svim tržištima.

- Uvek koristite sveži bezolovni benzin sa minimalnim oktanskim brojem od 90 RON (87 AKI) i sa manje od 10% koncentracije etanola (E10).
- Koristite benzin sa višim oktanskim brojem ako često koristite proizvod pri kontinuirano visokoj brzini motora.
- Uvek koristite kvalitetnu mešavinu bezolovnog benzina/ulja.

Ulje za dvotaktni motor

- Koristite Husqvarna ulje za dvotaktni motor, koje je posebno napravljeno za naše dvotaktne motore. Mešavina 1:50 (2%).
- Ako Husqvarna ulje za dvotaktne motore nije dostupno, koristite drugo visokokvalitetno ulje za dvotaktne motore. Koristite samo ulje za vazdušno hlađeni motor.
- Nemojte koristiti ulje za dvotaktne motore koje je napravljeno za vođeno hlađene vanbrodske motore.
- Nemojte koristiti ulje napravljeno za četvorotaktne motore.

Benzin, l	Ulje za dvotaktni motor, l
	2% (1:50)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40

Pravljenje mešavine goriva

Napomena: Uvek koristite čistu kantu za gorivo kada mešate gorivo.

Napomena: Nemojte praviti zalihe mešavine goriva veće od količine potrebne za 30 dana rada.

1. Dodajte polovinu količine benzina.
2. Dodajte punu količinu ulja.

- Promućkajte mešavinu goriva kako bi se sadržaj izmešao.
- Dodajte preostalu količinu benzina.
- Promućkajte mešavinu goriva kako bi se sadržaj izmešao.
- Napunite rezervoar za gorivo.

Dolivanje goriva

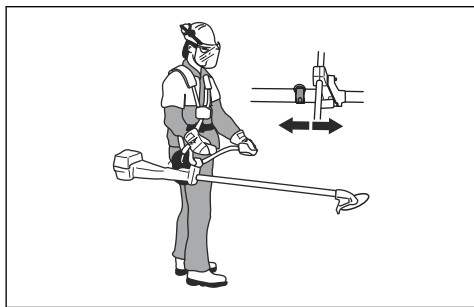
- Uvek koristite kantu za gorivo sa ventilom protiv prosipanja.
- Ako se na kanti nalaze ostaci goriva, uklonite neželjeno gorivo i sačekajte da se kanta osuši.
- Uverite se da je područje oko poklopca rezervoara za gorivo čisto.
- Promućkajte kantu za gorivo pre dolivanja mešavine goriva u rezervoar za gorivo.

Radni položaj

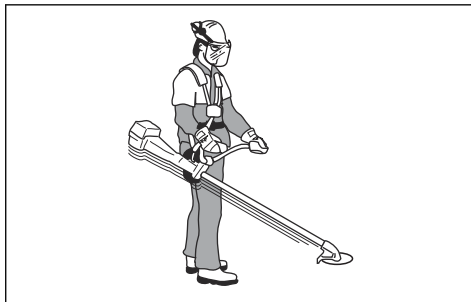
- Držite proizvod sa 2 ruke.
- Držite proizvod sa desne strane tela.
- Držite priključak za košenje ispod nivoa struka.
- Uvek držite proizvod pričvršćen na uprtač.
- Držite delove tela podalje od vrućih površina.
- Držite delove tela podalje od priključka za košenje.

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.



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

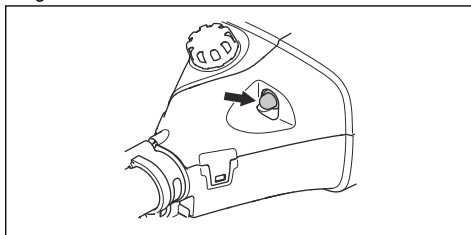


Pokretanje motora

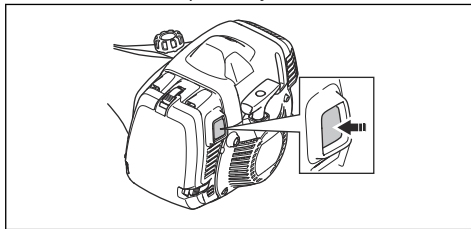


UPOZORENJE: Održavajte bezbedno rastojanje od 15 m kada se motor pokreće. Postoji opasnost da priključak za košenje počne da se okreće.

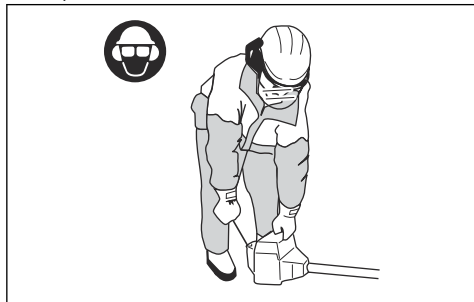
- Pritisnite pumpu za vazduh dok ne počne da se puni gorivom.



- Pritisnite taster za pokretanje.



3. Držite proizvod na tlu levom rukom. Nemojte stajati na proizvod.



4. Lagano povucite ručicu užeta startera dok ne osetite određeni otpor, a zatim snažno povucite ručicu užeta startera.



UPOZORENJE: Ne namotavajte užu startera na ruku.

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

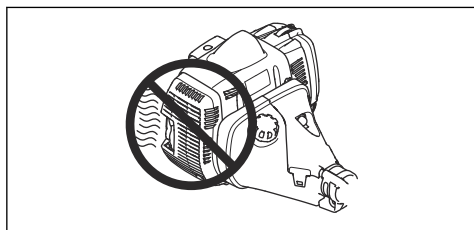


OPREZ: Nemojte povlačiti užu startera dok se ne zaustavi. Nemojte puštati užu startera kada je potpuno izvučeno. Lagano otpustite užu startera. Ako se ne budete pridržavali ovih uputstava to može imati za posledicu oštećenje motora.

6. Kada se motor pokrene, postepeno pritiskajte prekidač gasa da biste povećali brzinu motora.
7. Postarajte se da motor ujednačeno radi.

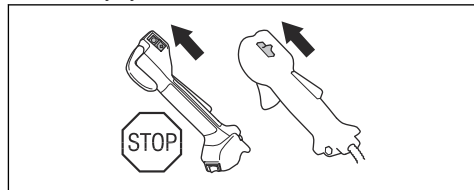


UPOZORENJE: Držite delove tela podalje od prigušivača. Opasnost od opekotina.



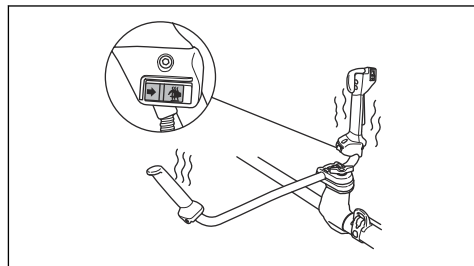
Zaustavljanje motora

- Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje.



Zagrejane ručke

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

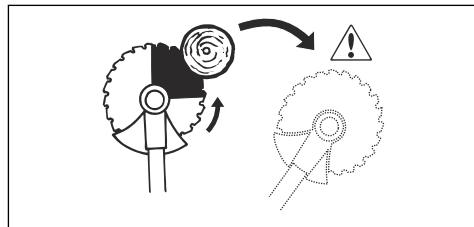


Udar noža

Pojam udara 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.

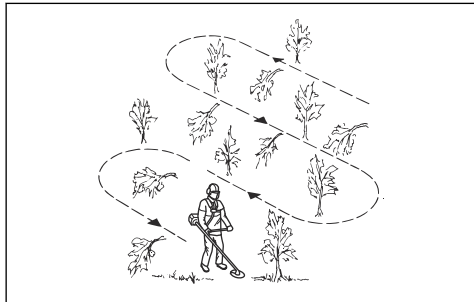


Opšta radna uputstva

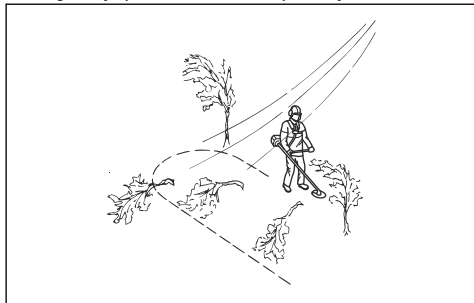


UPOZORENJE: Budite pažljivi prilikom rezanja napetog stabla. Može odskočiti u svoj normalni položaj pre ili nakon reza, i udariti proizvod ili vas, te vam naneti telesnu povredu.

- 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 ulevo i udesno kako biste očistili širinu od 4–5 m pri svakom okretu.
- Raščistite dužinu od 75 m pre nego što se okrenete i vratite. Nosite sa sobom kantu za gorivo kako nastavljate kretanje.
- Krećite se u pravcu u kojem ne idete preko jaraka i prepreka više nego što je potrebno.
- Krećite se u pravcu u kojem vetar čini da odrezana vegetacija pada u raščišćeno područje.



- Krećite se duž nagiba, a ne gore ni dole.

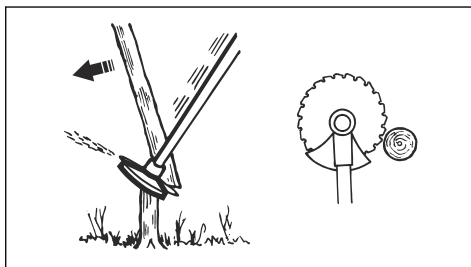
Čišćenje šume pomoću sečiva testere

Obaranje stabla ulevo

Za obaranje u levu stranu, pritisnite dno stabla udesno.

1. Primenite pun gas.
2. Postavite sečivo testere nasuprot stabla, kao što je prikazano na slici.

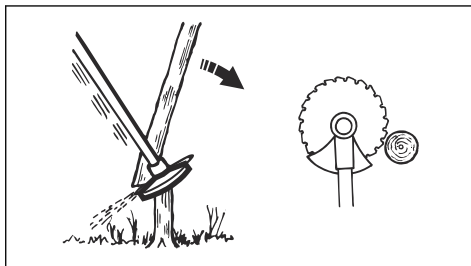
3. Nagnite sečivo testere i pritisnite ga snažno dijagonalno nadole udesno. U isto vreme, pritisnite stablo sa zaštitom lista.



Obaranje stabla udesno

Za obaranje u desnu stranu, pritisnite dno stabla ulevo.

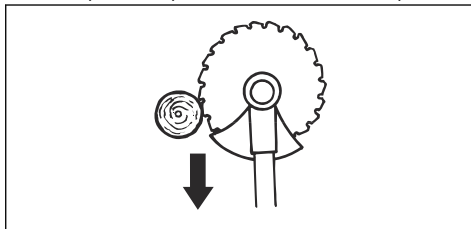
1. Primenite pun gas.
2. Postavite sečivo testere nasuprot stabla, kao što je prikazano na slici.
3. Nagnite sečivo testere i pritisnite ga snažno dijagonalno nagore i udesno. U isto vreme, pritisnite stablo sa zaštitom lista.



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.

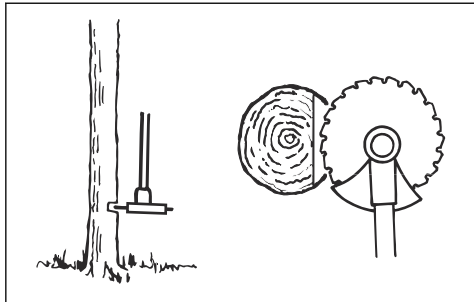


Obaranje velikih stabala

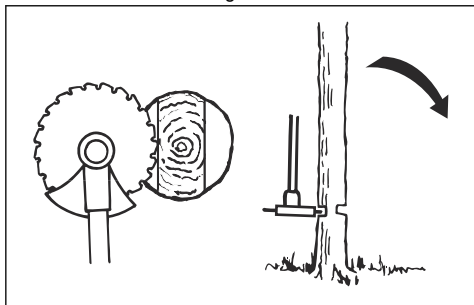
Velika stabla moraju biti sečena sa 2 strane.

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.

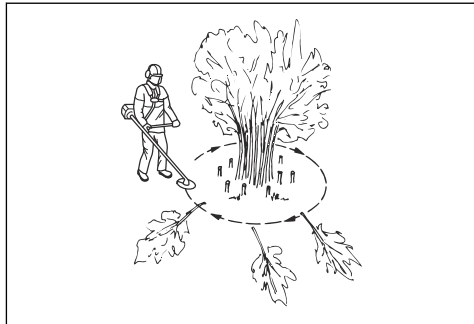
Napomena: Koristite više pritiska rezanja za obaranje malih stabala. Koristite manje pritiska rezanja za obaranje velikih stabala.

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:



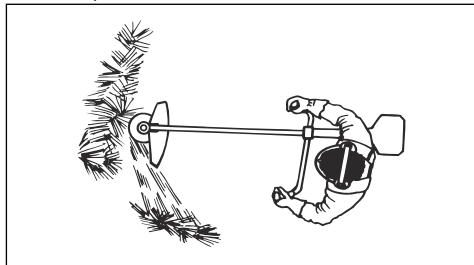
- a) Posecite visoko postavljena spoljna stabla.
- b) Posecite spoljna stabla na odgovarajuću visinu.
- c) Režite iz sredine. Ako ne možete pristupiti sredini, posecite visoko postavljena spoljna stabla i pustite ih da padnu. To smanjuje rizik da će se sečivo testere blokirati.

Raščišćavanje 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.



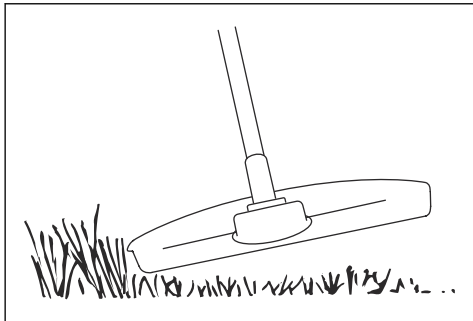
- Namestite list za travu u levi ugao kako bi trava padala u liniji. Na taj način se olakšava sakupljanje trave.
- Održavajte stabilni položaj sa razmaknutim stopalima.
- Pomerite se unapred nakon svakog pokreta udesno i uverite se da ponovo imate stabilni položaj pre ponovnog košenja.
- Držite oslonu 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.
 - a) Primenite pun gas.

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

Sečenje trave trimi glavom

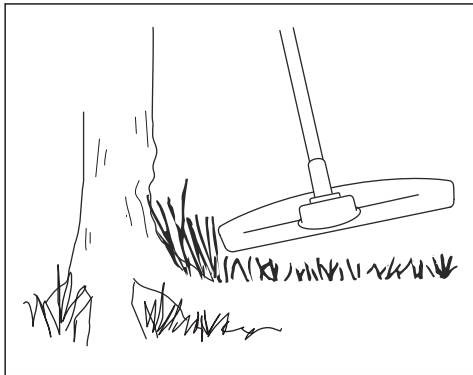
Skraćivanje trave

1. Držite glavu trimera odmah iznad tla i pod uglom.



Nemojte pritiskati trimi nit u travu.

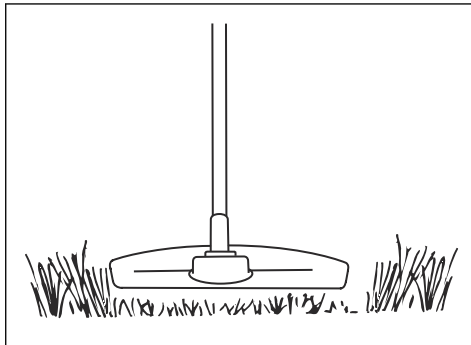
2. Skratite dužinu trimi niti za 10-12 cm (4-4,75 inča) i smanjite brzinu motora kako biste umanjili rizik od oštećenja biljaka.
3. Koristite 80% gasa kada kosite travu blizu predmeta.



4. kada se list nagne malo nalevo pri čišćenju trave, trava se sakuplja u utkose, koji se kasnije sakupljaju, na primer, grabuljama.
5. 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.
6. Ostavite oslonu šolju da leži na tlu. Ona će zaštititi list od dodira sa tlom.
7. Umanjite rizik od obmotavanja materijala oko lista tako što ćete uvek raditi pri punom gasu i izbegavajte prethodno isečeni materijal prilikom povratnog kretanja.
8. Zaustavite motor i skinite mašinu sa uprtača pre nego što počnete sa skupljanjem materijala od čišćenja.

Košenje trave

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

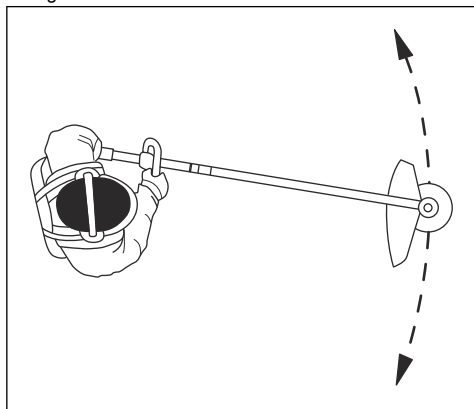


2. Nemojte pritiskati trimi glavu o tlo. Može doći do uništenja tla i oštećenja proizvoda.
3. Nemojte dozvoliti da trimi glava neprestano dodiruje tlo, to može prouzrokovati oštećenje trimi glave.

Čišćenje trave pomoću lista za košenje trave

1. List za košenje trave i nož za košenje trave ne smeju da se koriste za drvenaste stabljike.
2. Za sve tipove visoke ili snažne trave upotrebljava se list za košenje trave.
3. Trava se kosi ljuljajućim 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).

4. Koristite pun gas kada pomerate proizvod od ugla do ugla dok kosite travu.



Pobrinite se da je trimi nit paralelna sa tlom.

Pometanje trave

Protok vazduha iz rotirajućeg trimi kabla može se koristiti za uklanjanje isečene trave iz područja.

1. Držite trimi glavu i njen kabl paralelno sa tlom i iznad tla.
2. Primerite pun gas.
3. Pomerajte trimi glavu sa strane u stranu i raščišćavajte travu.



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

Održavanje

Uvod



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

Za sva servisiranja i popravke proizvoda, potrebna je specijalna obuka. Garantujemo dostupnost stručnih popravki i servisiranja. Ako vaš prodavac nije servisni agent, obratite mu se za informacije o najbližem servisnom agentu.

Šema održavanja

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Očistite spoljnu površinu.	X		
Pregledajte uprtač u pogledu oštećenja.	X		
Proverite mehanizam za brzo oslobađanje na uprtaču u pogledu oštećenja i uverite se da ispravno funkcioniše.	X		
Izvršite proveru blokade prekidača gasa i prekidača 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 štitnik priključka za košenje u pogledu oštećenja i naprslina.	X		
Uverite se da su sečivo testere ili list za travu poravnati sa centrom, da su oštri i da nema oštećenja na zupcima ili na centralnom otvoru.	X		
Pregledajte oslonu priрубnicu u pogledu oštećenja i naprslina. Zamenite ako je oštećena.	X		
Pregledajte trimi glavu u pogledu oštećenja i naprslina. Zamenite ako je oštećena.	X		
Pregledajte ručicu i upravljač u pogledu oštećenja i uverite se da su ispravno pričvršćeni.	X		

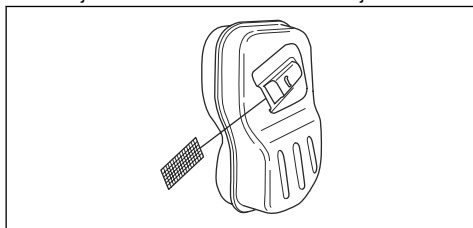
Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Za priključke za košenje sa oslonom šoljom, potpuno zategnite vijak za blokiranje.	X		
Za priključke za košenje sa steznom navrtkom, potpuno zategnite steznu navrtku.	X		
Pregledajte zaštitu za transportovanje u pogledu oštećenja i uverite se da se može pravilno postaviti.	X		
Pregledajte motor, rezervoar za gorivo i vodove za gorivo u pogledu curenja.	X		
Očistite vazdušni filter. Zamenite po potrebi.	X		
Pritegnite vijke i zavrtnje	X		
Proverite da li je filter za gorivo zaprljan. Takođe pregledajte crevo za dovod goriva u pogledu naprsina i drugih oštećenja. Zamenite po potrebi.	X		
Pregledajte sve kablove i veze.	X		
Pregledajte starter i uže startera u pogledu oštećenja.		X	
Pregledajte elemente sistema prigušenja vibracija u pogledu oštećenja i naprsina. ¹		X	
Pregledajte svećicu, pogledajte <i>Pregled svećice na stranici 24</i> .		X	
Očistite sistem za hlađenje.		X	
Očistite ili zamenite hvatač varnica.		X	
Očistite spoljnu površinu karburatora i prostor oko njega.		X	
Uverite se da je menjač ugla napunjen mazivom do $\frac{3}{4}$.		X	
Podmažite žicu			X
Zamenite svećicu.			X
Podmažite pogonsko vratilo. ²			X

Čišćenje prigušivača



UPOZORENJE: Prigušivač postaje veoma vruć tokom i nakon rada, takođe pri brzini praznog hoda. Rizik od požara i opekotina.

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



OPREZ: Zapušen hvatač varnica uzrokuje prekomerno zagrevanje motora što za posledicu ima oštećenje cilindra i klipa.



OPREZ: Ako je hvatač varnica često zapušen, neka vaš servisni agent pregleda prigušivač.

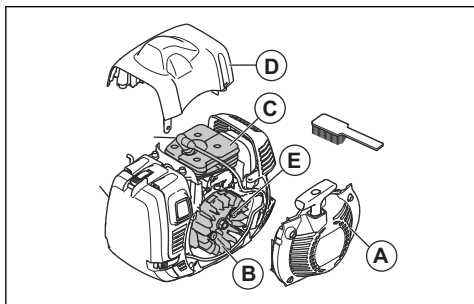
Čišćenje sistema za hlađenje i startnih kopči

Sistem za hlađenje uključuje:

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

¹ Zamenite elemente sistema prigušenja vibracija nakon svake sezone ili najmanje jednom godišnje.

² U intervalu od 3 meseca.



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.

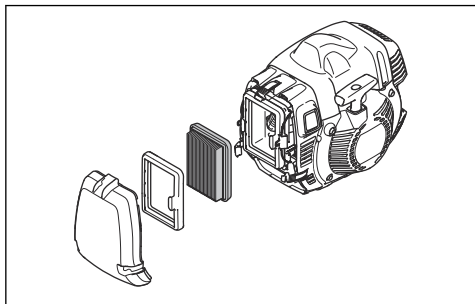
Filter za vazduh

Zaprljan filter za vazduh može da prouzrokuje neispravnost karburatora, probleme pri pokretanju, gubitak snage motora i habanje delova motora. Takođe čini da motor koristi više goriva nego što je potrebno. Očistite filter u intervalu od 8 časova, ili češće ako je proizvod radio u prašnjavim uslovima.

Napomena: Može biti potrebno podešavanje motora kada je filter za vazduh očišćen ili zamenjen. Pogledajte *Podešavanje motora na stranici 24*.

Da biste proverili papirni filter za vazduh

1. Uklonite poklopac filtera za vazduh.
2. Otvorite 2 kuke koje drže okvir filtera.
3. Uklonite okvir filtera i filter vazduha.



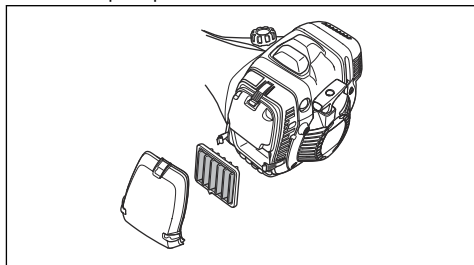
4. Pregledajte i očistite kućište filtera pomoću četke.
5. Pregledajte filter. Zamenite filter ako je zaprljan ili oštećen.



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

Čišćenje najlonskog filtera za vazduh

1. Uklonite poklopac filtera za vazduh i izvucite filter.



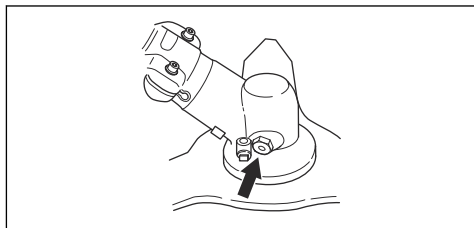
2. Pregledajte i očistite kućište filtera pomoću četke.
3. Pregledajte filter. Očistite filter toplom sapunjavom vodom. Zamenite filter ako je oštećen.



OPREZ: Oštećeni filter mora uvek da se zameni.

Menjač ugla

Menjač ugla je fabrički napunjen mazivom do $\frac{3}{4}$. Pre korišćenja, proverite da se nivo maziva nije promenio. Koristite Husqvarna specijalno mazivo ako je potrebno da dopunite. Nemojte menjati mazivo u menjaču ugla. Neka servisno osoblje izvrši popravku menjača ugla.



Pogonsko vratilo

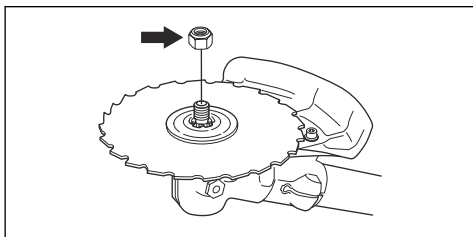
Podmažite pogonsko vratilo u intervalu od 3 meseca. Neka vam servisni agent pomogne ako niste sigurni u pogledu procedure.

Pričvršćivanje i uklanjanje stezne navrtke

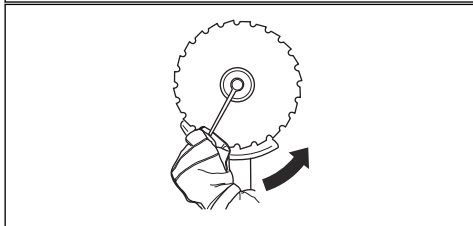
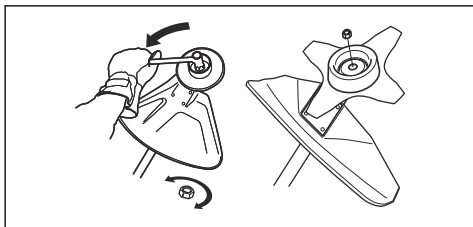


UPOZORENJE: Zaustavite motor, nosite zaštitne rukavice i budite oprezni oko oštih ivica priključka za košenje.

Pomoću stezne navrtke pričvrstite neke tipove priključaka za košenje. Stezna navrtka 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 smeru od onoga kako se priključak za košenje okreće.
- Da biste uklonili steznu navrtku, okrenite je u istom smeru 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 navrtka ne može ručno okretati. Zamenite steznu navrtku ako najlonska obloga nema otpor od najmanje 1,5 Nm.

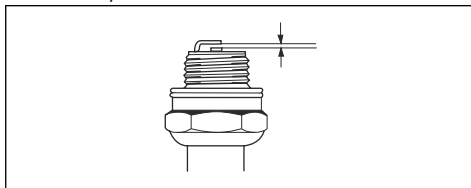
Pregled svećice



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, poštujući 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 27*.



- Zamenite svećicu ako je potrebno.

Podešavanje motora

Pratite ova uputstva ako motor ne radi ispravno.

- Postavite odobreni priključak za košenje, pogledajte *Oprema na stranici 28*.
- Pokrenite motor.
- Radite sa proizvodom u uobičajenim uslovima tokom 3 minuta.
- Podignite priključak za košenje u vazduh i primenite pun gas tokom 30 sekundi. Ako se koristi trimi glava, uverite se da je trimi nit izrezana na ispravnu dužinu od štitnika noža.

Napomena: Nemojte kositi travu ili rezati grane tokom ovog koraka.

- Radite sa proizvodom u uobičajenim uslovima da biste se uverili da motor ispravno radi.
- Ako motor ne radi ispravno, 3 puta ponovite korake 4 i 5.
- Neka vaš Husqvarna prodavac podesi/popravi proizvod ako motor ne radi ispravno nakon što ste obavili sve ove korake.

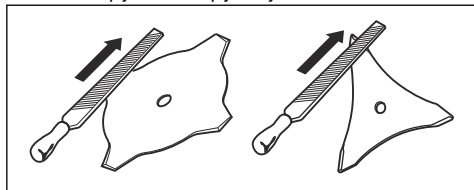
Oštrenje noža za travu i lista za travu



UPOZORENJE: Zaustavite motor. Koristite zaštitne rukavice.

- Da biste ispravno naoštrili nož za travu ili list za travu, pogledajte uputstva koja dolaze zajedno sa priključkom za košenje.
- Naošтрите sve ivice podjednako kako bi se održao balans.

- Koristite pljosnату турпију са једностраним резов.



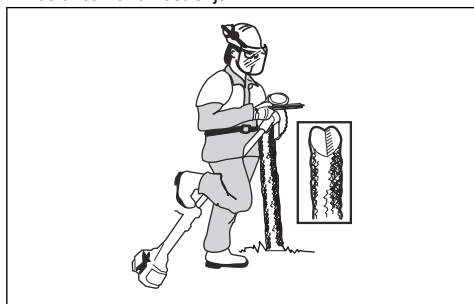
UPOZORENJE: Uvek odbacite сеčиво које је оштећено. Nemojte pokušavati да исправите савијено или увијено сеčиво и да га поново користите.

Oštrenje сеčива testere

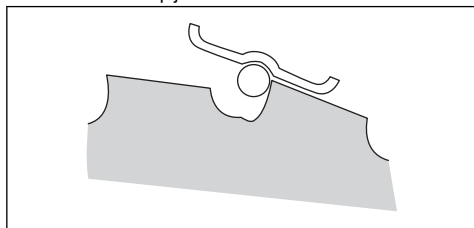


UPOZORENJE: Zaustavite motor. Koristite заштитне рукавице.

- Да бисте исправно наоштрили сеčиво, погледajte упутства која долазе заједно са сеčивом.
- Уверите се да производ и сеčиво имају довољно ослонаца након оштрења.

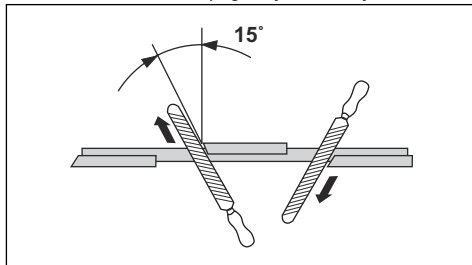


- Употребите округлу турпију пречника 5,5 mm заједно са држаčem турпије.



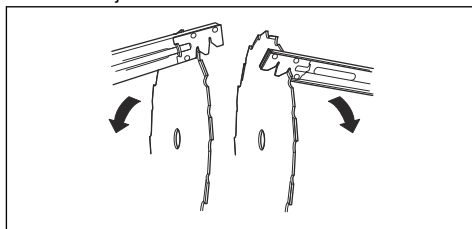
- Држите турпију при углу од 15°.

- Нaoштрите један зубac сеčива testere уdesно а следећи зубac улево, погледajte илустрацију.



Napomena: Naoштрите иvice зупca помоу pljosnate турпије ако је сеčиво јако поhabано. Наставите да оштрите помоу округле турпије.

- Нaoштрите све иvice подједнако како би се одржао баланс сеčива.
- Postavite сеčиво на 1 mm помоу препоруčene алатке за постављање. Погледajte упутства која долазе заједно са сеčивом.

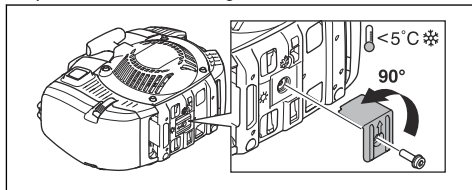


UPOZORENJE: Uvek odbacite сеčиво које је оштећено. Nemojte pokušavati да исправите савијено или увијено сеčиво и да га поново користите.

Подешавање производа за услове хладног окружења

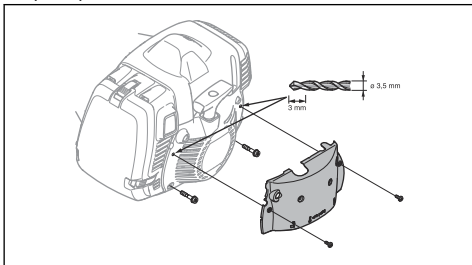
Aко је температура 5° или нижа, подешавања су неопходна како би се спречили проблеми при раду.

- Причврстите ваздушни канал, као што је приказано на илустрацији. Побрините се да је стрелца усмерена у правцу симбола зимског режима.



- Zamenite poklopac filtera за ваздух са poklopcem filtera за ваздух за зимски режим.

- Ako radite sa proizvodom po snegu, pričvrstite poklopac na vrh startera.



- Za 545FXT AT, postarajte se da je žica podmazana kada rukujete proizvodom u uslovima hladnog okruženja.
- Na temperaturama višim od 5°, vratite redovni poklopac filtera za vazduh. Uklonite poklopac sa vrha startera i podesite vazdušni kanal nazad u početni položaj. Pobrinite se da je strelica usmerena u pravcu simbola letnjeg režima.



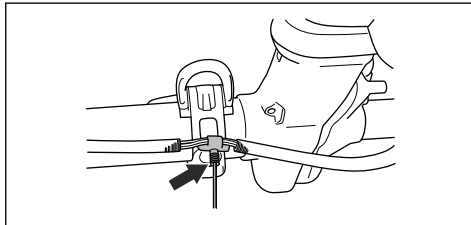
OPREZ: Nemojte rukovati proizvodom na temperaturama višim od 5° ako je proizvod podešen na zimski režim. Motor se prekomerno zagreva i može doći do oštećenja.

Podmazivanje žice

545FXT AT

Napomena: Žica je fabrički podmazana. Podmazujte žicu na mesečnom nivou.

1. Skinite zaštitni poklopac.
2. Uklonite poklopac cilindra da biste pristupili gumenim mehovima na žici.
3. Uklonite čep na mazalici.
4. Koristite antifriz u spreju koji ima cev za raspršivanje od 2 mm. Prskajte u kratkim intervalima.



5. Pregledajte gumene mehove na žici da biste se uverili da se ne šire.
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 servisni agent 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 22</i> . Neka vam ovlašćeni servisni agent pomogne.
Rezervoar za gorivo.	Neispravan tip goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i dopunite ispravnim gorivom.

Provera	Mogući uzrok	Postupak
Svećica.	Svećica je zaprljana ili vlažna.	Postarajte se da svećica bude suva i čista.
	Zazor između elektroda svećice nije odgovarajući.	Očistite svećicu. Uverite se da je zazor između elektroda odgovarajući. Postarajte se da svećica ima prigušivač.
		Informacije o tačnom rastojanju elektroda potražite u tehničkim podacima.
	Svećica je labava.	Zategnite svećicu.

Motor se pokreće, ali se opet zaustavlja

Provera	Mogući uzrok	Postupak
Rezervoar za gorivo	Neispravan tip goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i dopunite ispravnim gorivom.
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, isparenja goriva, varnica ili plamena tokom transporta i skladištenja.
- Pričvrstite zaštitu za transportovanje tokom transporta i skladištenja.
- Očistite i servisirajte proizvod pre dugotrajnog skladištenja.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Motor			
Zapremina cilindra, cm ³	45,7	45,7	45,7
Prečnik cilindra, mm	42	42	42
Hod, mm	33	33	33
Brzina praznog hoda, o/min	2700	2700	2700
Brzina izlazne osovine, o/min	8800	9700	9700
Maks. izlazna snaga motora, prema ISO 8893, kW/o/min	2,2/9000	2,2/9000	2,2/9000

	545RXT AT	545FX AT	545FXT AT
Sistem paljenja			
Svećica	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Zazor elektroda, mm	0,5	0,5	0,5
Gorivo			
Kapacitet rezervoara za gorivo, litri/cm ³	1,0/1000	1,0/1000	1,0/1000
Težina			
Bez goriva, priključka za košenje i štitnika, kg	8,6	8,2	8,4
Emisija buke ³			
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	115	115	115
Nivo zvučne snage, garantovano L _{WA} dB (A)	116	116	116
Nivoi zvuka ⁴			
Ekvivalent nivoa buke kod uha rukovaoca, izmereno prema EN ISO 11806 i ISO 22868, dB(A):			
Opremljeno trimi glavom (original)	102	102	102
Opremljeno sečivom za travu (original)	101	101	101
Opremljeno sečivom testere (original)	–	99	99
Nivoi vibracije ⁵			
Ekvivalentni nivoi vibracije (a _{hV,eq}) na ručkama, mereni prema EN ISO 11806 i ISO 22867, m/s ² :			
Opremljeno trimi glavom (original), levo/desno	3,2/3,2		
Opremljeno sečivom za travu (original), levo/desno	3,3/3,5		
Opremljeno sečivom testere (original), levo/desno	–	2,9/3,3	3,5/3,2

Oprema

Oprema 545RXT AT

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

³ Emisije buke u životnoj sredini merene kao zvučna snaga (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ. Izveštajni nivo zvučne snage za mašinu meren je sa originalnim priključkom za košenje 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 mašina istog modela u skladu sa Direktivom 2000/14/EZ.

⁴ Prijavljeni podaci za nivo zvučnog pritiska imaju tipičnu statističku disperziju (standardna devijacija) od 1,2 dB (A).

⁵ Podaci o nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 0,2 m/s².

Odobrena oprema	Tip opreme	Štitnik priključka za košenje, br. dela
List za travu/nož za travu	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zupca)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zupca)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zupca)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Sečivo testere	Maxi XS 200-26 (Ø 200, 26 zubaca)	537 31 09-02
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 31 09-02
Plastični rezni listovi	Tricut Ø 300 mm (Zasebna sečiva imaju broj dela 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Trimi glava	T55x (Ø 2,7–3,3 mm kabl)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm kabl)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm kabl)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
Oslona šolja	Fiksirano	

Oprema za 545FX AT, 545FXT AT

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 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zupca)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zupca)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
Sečivo 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 rezni listovi	Tricut Ø 300 mm (Zasebna sečiva imaju broj dela 531 01 77-15)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
Trimi glava	Trimmy S II (Ø 2,4–3,3 mm kabl)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (Ø 2,7–3,3 mm kabl)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm kabl)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T55x (Ø 2,7–3,3 mm kabl)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
Oslona šolja	Fiksirano	

EZ deklaracija o usaglašenosti

EZ deklaracija o usaglašenosti

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, izjavljuje da su čistači **Husqvarna 545RXT AT, 545FX AT i 545FXT AT** serijskih brojeva od 2016. nadalje (serijski broj se nalazi posle godine, koja je jasno označena na pločici tipa) u skladu sa zahtevima DIREKTIVE VEĆA:

- od 17. maja 2006., „u vezi sa mašinerijom“ **2006/42/EZ**
- od 26. februara 2014., „koja se odnosi na elektromagnetnu kompatibilnost“ **2014/30/EU**
- od 8. maja 2000., „koja se odnosi na emisije buke u okruženju“ **2000/14/EZ**. Ocenjivanje usaglašenosti u skladu sa Aneksom V. Za informacije koje se odnose na emisije buke, pogledajte poglavlje Tehnički podaci.

Primenjeni su sledeći standardi:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A:2009

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, je izvršio volonterski pregled u ime

kompanije Husqvarna AB. Certifikati nose broj: **SEC/16/2458**

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, takođe je potvrdio slaganje sa dodatkom V Direktive Veća 2000/14/EG.

Certifikat ima broj: **01/164/081**

Huskvarna, 2016-10-10



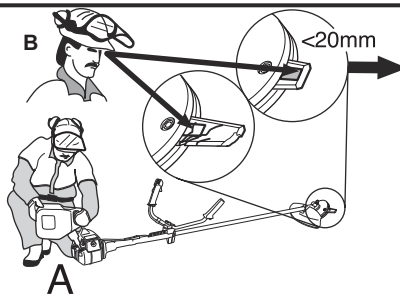
Per Gustafsson, Menadžer razvoja (Ovlašćeni predstavnik kompanije Husqvarna AB i odgovorna osoba za tehničku dokumentaciju)

Opciona oprema

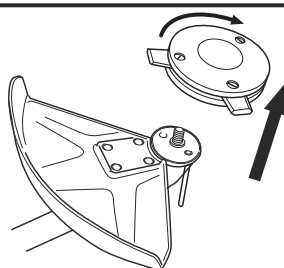
Tri Cut



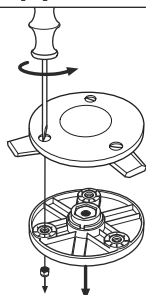
1



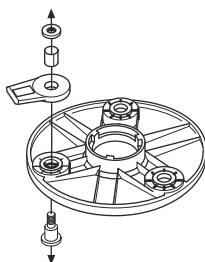
2



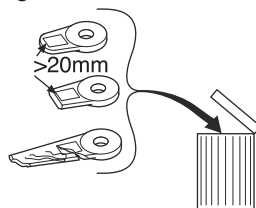
3



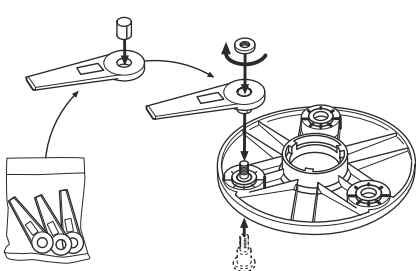
4



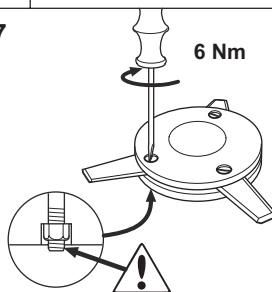
5



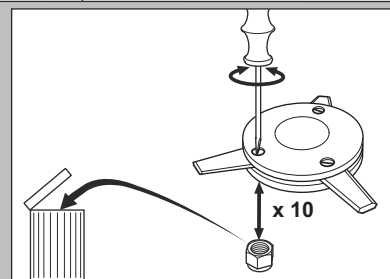
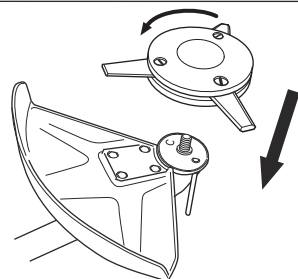
6



7



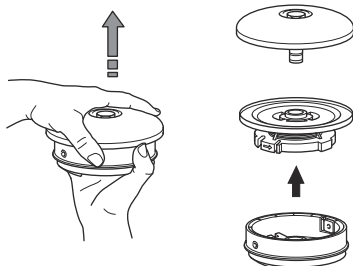
8



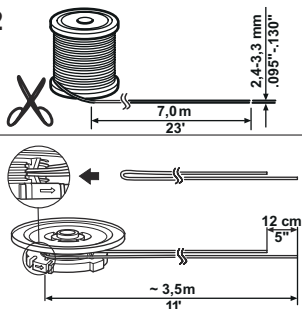
Trimmy SII



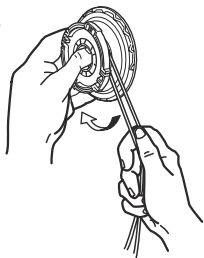
1



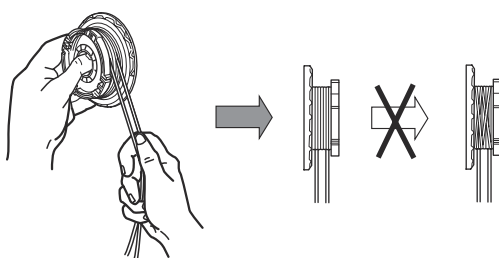
2



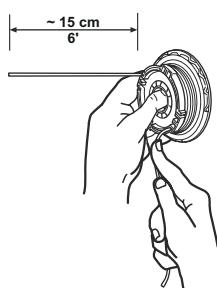
3



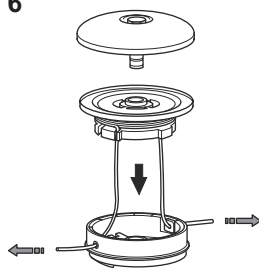
4



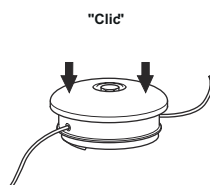
5



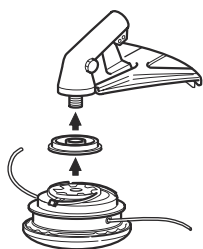
6



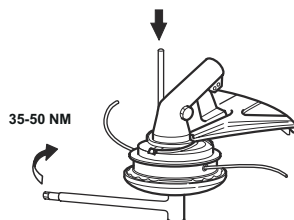
7



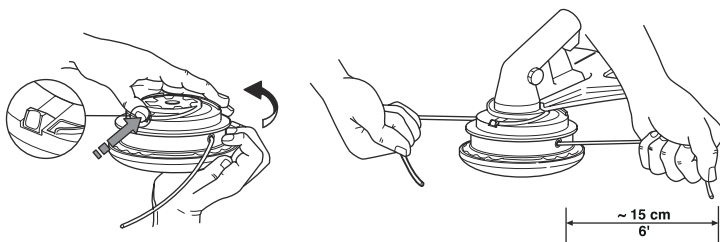
8



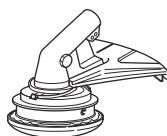
9



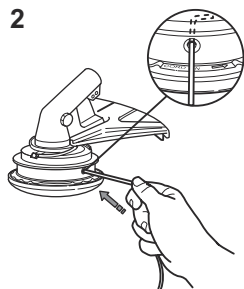
Trimmy SII



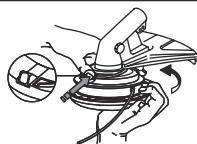
1



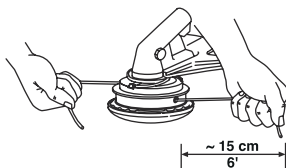
2



3



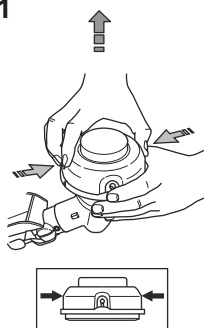
4



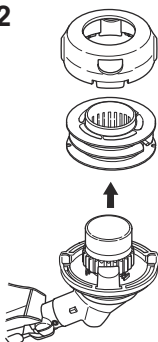
T45, T45x



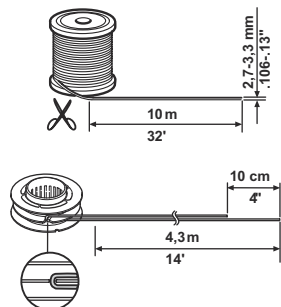
1



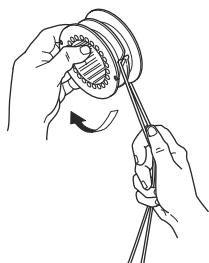
2



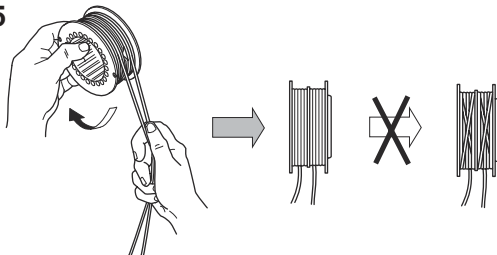
3



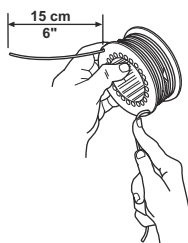
4



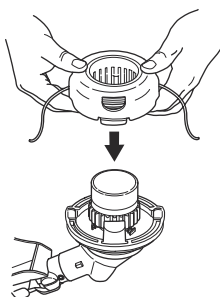
5



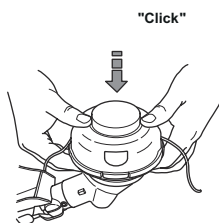
6



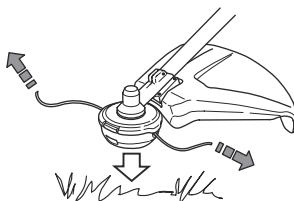
7



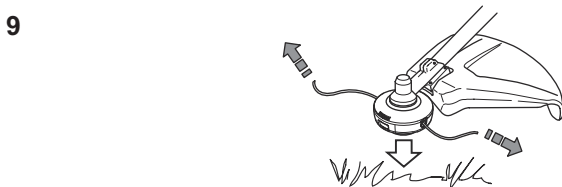
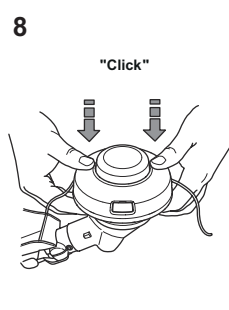
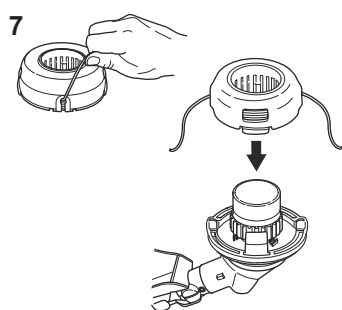
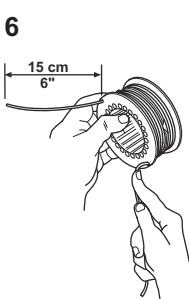
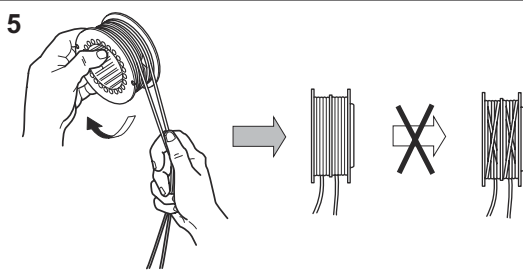
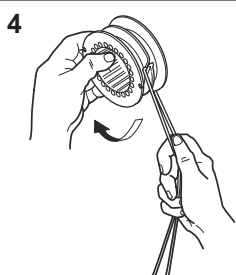
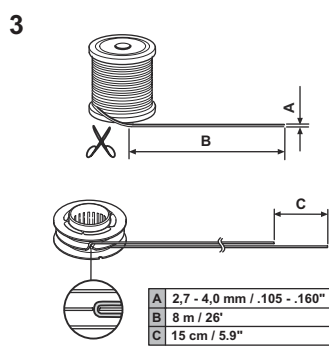
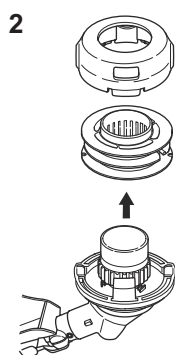
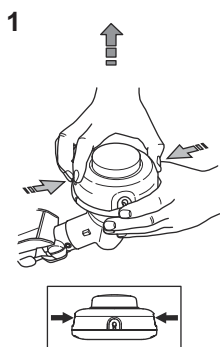
8



9



T55x





www.husqvarna.com

Originalna uputstva

1158305-82



2017-11-10