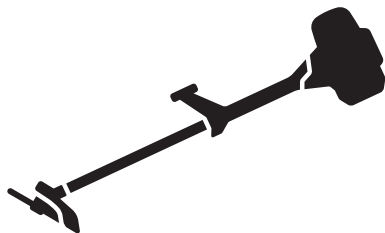




Husqvarna®



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

Sadržaj

Uvod.....	2	Transport i skladištenje.....	30
Sigurnost.....	4	Tehnički podaci.....	30
Sastavljanje.....	10	Pribor.....	32
Rukovanje.....	15	Izjava EK o usklađenosti.....	35
Održavanje.....	22	Dodatak	36
Rješavanje problema.....	29		

Uvod

Opis proizvoda

Motorna kosa s motorom s unutrašnjim sagorijevanjem.

Konstantno se radi na povećanju vaše sigurnosti i efikasnosti za vrijeme rada. Više informacija potražite kod svog zastupnika servisa.

Namjena

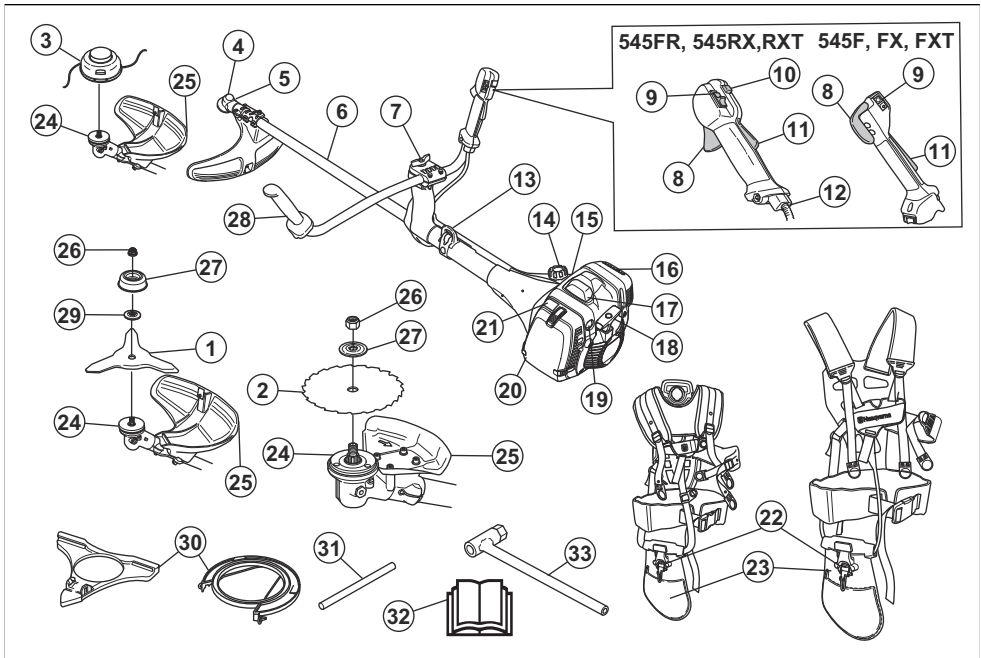
Koristite proizvod sa sječivom za rezanje, sječivom za travu ili trimerom za podrezivanje različitih vrsta rastinja.

Nemojte koristiti proizvod za druge stvari osim za šišanje trave, uklanjanje trave ili rastinja. Koristite sječivo za rezanje kako biste rezali vlaknasto drveće. Koristite oštricu za travu ili trimer za šišanje trave.

Napomena: Upotreba može podlijeagati državnim ili lokalnim propisima. Poštujte važeće propise.

Koristite proizvod isključivo s priborom kojeg je odobrio proizvođač. Pogledajte *Pribor na strani 32*.

Pregled proizvoda



1. Nož za travu ()
2. Sječivo noža
3. Trimi glava

4. Konusni pogon
5. Zatvarač za doziranje maziva, konusni pogon
6. Vratilo

7. Dio za podešavanje ručke
8. Poluga gasa
9. Prekidač za zaustavljanje
10. Dugme za pokretanje ručice za gas
11. Blokada poluge gasa
12. Podešavanje žice gasa
13. Mjesto ovjesa
14. Rezervoar za gorivo
15. Ventil za dekompresiju
16. Prigušivač
17. Zatvarač svjećice i svjećica, ispod poklopca
18. Ručka užeta za pokretanje
19. Pumpica za istiskivanje zraka
20. Poklopac filtera za zrak
21. Ručica za čok
22. Pojas, sigurnosni mehanizam za otpuštanje
23. Pojas, jastučić za kuk
24. Pogonska ploča
25. Štitnik dodatka za rezanje
26. Matica
27. Prsten ležaja
28. Ručka
29. Potporni obrub
30. Štitnik za transport
31. Igla za zabavljanje
32. Priručnik za rad
33. Inbus ključ s umecima

Simboli na proizvodu



Zaustavite.



UPOZORENJE! Budite oprezni i koristite proizvod na pravilan način. Ovaj uređaj može izazvati teške povrede ili smrt operatora i drugih osoba.



Prije upotrebe pažljivo pročitajte priručnik za rad rukovaoca i vodite računa da vam upute budu jasne.



Koristite zaštitnu kacigu na mjestima na kojim predmeti mogu pasti na vas. Koristite odobrenu zaštitu za uši. Koristite odobrenu zaštitu za oči.



Maksimalna brzina izlaznog vratila.



Proizvod je usklađen s važećim direktivama EZ.



Proizvod može uzrokovati izbacivanje predmeta, što može izazvati povrede.



Za vrijeme rukovanja proizvodom održavajte udaljenost od najmanje 15 m / 49 stopa od osoba i životinja.



Postoji rizik od izbacivanja oštrice ukoliko oprema za rezanje dodirne predmet kojeg ne može odmah prerezati. Proizvod može otkinuti dijelove tijela. Za vrijeme rukovanja proizvodom održavajte udaljenost od najmanje 15 m / 49 stopa od osoba i životinja.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Koristite robusne protuklizne čizme.



Kuglica pumpice za istiskivanje zraka.



Čok.



Vijak za podešavanje rada u praznom hodu.



Igla za velike brzine.



Igla za male brzine.



Gorivo.



Ventil za dekompresiju.



Grijane ručke.



Koristite isključivo fleksibilnu žicu za rezanje. Nemojte koristiti metalne rezne dodatke. Primijenite ovo za pribor za zaštitu trave.



Emisije buke u okruženje u skladu s evropskom Direktivom 2000/14/EC i propisom za zaštitu od radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Podaci o emisiji buke navedeni su na naljepnici mašine i u poglavlju *Tehnički podaci na strani 30*.

yyyywwxxxx

Na pločici s oznakom kategorije je prikazan serijski broj. **yyyy** označava godinu proizvodnje, a **ww** označava sedmicu proizvodnje.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na zahtjeve certifikacije za druga komercijalna područja.

Odgovornost za proizvod

Kao što je navedeno u zakonima o odgovornosti za proizvod, mi nismo odgovorni za oštećenja koja uzrokuje naš proizvod ako:

- je proizvod pogrešno popravljen.
- je proizvod popravljen koristeći dijelove koji nisu od proizvođača ili koji nisu odobreni od strane proizvođača.
- proizvod ima dodatnu opremu koju nije napravio proizvođač ili koju proizvođač ne odobrava.
- proizvod nije popravljen u nekom od odobrenih servisa ili od strane odobrenog tijela.

Emisije Euro V



UPOZORENJE: Neovlaštenim otvaranjem proizvoda poništava se EU odobrenje tipa ovog proizvoda.

Sigurnost

Definicije sigurnosti

Upozorenja, pozivi na oprez i napomene se koriste za isticanje naročito važnih dijelova priručnika.



UPOZORENJE: Koriste se ukoliko postoji opasnost od povrede ili smrti rukovaoca ili osoba u blizini ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.



OPREZ: Koriste se ukoliko postoji opasnost od oštećenja proizvoda, drugih materijala ili neposrednog okruženja ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.

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

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Proizvod stvara elektromagnetno polje tokom rada. To polje u određenim okolnostima može ometati rad aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Da biste smanjili rizik od teških ili smrtnih povreda,

preporučujemo osobama s medicinskim implantatima da se prije upotrebe ovog proizvoda posavjetuju sa svojim ljekarom i proizvođačem medicinskog implantata.

- Nemojte koristiti proizvod kada ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, narkotika ili lijekova. To negativno djeluje na vid, budnost, koordinaciju i rasuđivanje.
- Nemojte koristiti proizvod u lošim vremenskim uvjetima, kao što su gusta magla, jaka kiša, jak vjetar i iznimna hladnoća. Korištenje proizvoda u lošim vremenskim uslovima može vas umoriti te povećati rizik, kao što su poledica tla i nepredvidiv smjer pada odrezanog rastinja.
- Uvijek budite oprezni i postupajte razumno i savjesno. Ukoliko nakon čitanja priručnika za rukovaoca imate nedoumica u vezi sa situacijom ili postupcima rada, prije nego što nastavite porazgovarajte s ovlaštenim servisierom.
- Ukoliko proizvod ostavljate izvan nadzora, uklonite zatvarač svjećice.

Sigurnosna uputstva za sklapanje



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Koristite odobrene zaštitne rukavice prilikom sklapanja proizvoda i dodatka za rezanje.

- Prije sklapanja proizvoda sa svjeće uklonite kapicu svjeće.
- Prije korištenja proizvoda, provjerite je li postavljena odgovarajuća ručka i štitnik reznog dodatka.
- Oštećeni ili neodgovarajući štitnik reznog dodatka može izazvati povrede. Nemojte koristiti rezni dodatak bez odobrenog štitnika.
- Pravilno postavite poklopac kvačila i osovinu prije korištenja proizvoda.
- Pogonska ploča i priрубnica nosača moraju se ispravno pričvrstiti u središnji otvor reznog dodatka. Nepravilno spojen rezni dodatak može uzrokovati povredu ili smrt.
- Pričvrstite remen za proizvod kako biste spriječili povrede rukovaoca ili drugih osoba.
- Pregledajte radno područje. Izbjegavajte nepričvršćene predmete kao što su kamenje, slomljeno staklo, čeličnih žica i kablova, koji se mogu izbaciti iz reznog dodatka ili omotati oko njega.
- Vodite računa da se možete sigurno kretati, te da imate siguran položaj. Pregledajte ima li u području oko vas prepreka kao što su korjenje, kamenje, granje i kanali. Budite pažljivi kada radite na padinama.

Sigurnosne upute za rad



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Prije upotrebe proizvoda naučite i shvatite razliku između šumskog raščišćavanja, uklanjanja trave i podrezivanja trave.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu, vidjeti *Oprema za ličnu zaštitu na strani 6*.
- Dugotrajno izlaganje buci može izazvati trajni gubitak sluha. Uvijek nosite odobrenu opremu za zaštitu sluha.
- Prilikom korištenja zaštite za uši, oslušujte signale upozorenja i glasne glasove. Uvijek uklonite opremu za zaštitu sluha kada se motor zaustavi.
- Nemojte nikada koristiti proizvod ukoliko je izmijenjen ili neispravan.
- Vodite računa da zatvarač svjeće i kablovi za paljenje nisu oštećeni kako biste spriječili rizik od električnog udara.
- Osmotrite radno područje kako biste se uvjerali da nijedna osoba, životinja ili predmet ne narušavaju sigurnost rada proizvoda.
- Osmotrite radno područje kako biste se uvjerali da nijedna osoba ili životinja ne dira rezni dodatak ili da ih ne udare predmeti koji se izbacuju iz reznog dodatka.
- Nemojte koristiti proizvod u situacijama ili na mjestima na kojim ne možete primiti pomoć u slučaju nesreće.
- Nemojte koristiti proizvod bez odobrenog štitnika reznog dodatka.
- Vodite računa da za vrijeme rada osobe ili životinje budu udaljene najmanje 15 m / 50 stopa. Prije nego što se okrenete s proizvodom, uvijek pogledajte iza sebe. Ukoliko neka osoba ili životinja uđu u krug sigurnosne zone od 15 m / 50 stopa, odmah zaustavite rad proizvoda. Ukoliko na istom području radi više od jednog rukovaoca, održavajte rastojanje koje je jednako najmanje dvostruko visini drveta ili najmanje 15 m / 50 stopa.
- Ne posežite predaleko. Stalno održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu.
- Prije pokretanja proizvoda, položite ga na ravnu površinu na udaljenost od najmanje 3 m / 10 stopa od izvora goriva i od mjesta na kojem sipate gorivo. Vodite računa da nikakvi predmeti ne dodiruju rezni dodatak niti da se nalaze u blizini.
- Ukoliko se rezni dodatak okreće brzinom praznog hoda motora, ostavite predstavniku servisa da ga podesi. Nemojte koristiti proizvod dok ne bude podešen ili popravljen.
- Čuvajte se odbačenih predmeta. Uvijek koristite odobrenu zaštitu za oči i ne prilazite štitniku reznog dodatka. Kamenje i mali predmeti vam mogu biti izbačeni u oči i uzrokovati sljepilo ili druge povrede.
- Nemojte spuštati proizvod na tlo dok motor radi, osim ako vam je u vidnom polju.
- Nemojte uklanjati rezani materijal, niti davati drugim osobama da ga uklanjaju, dok motor radi ili dok se oprema za rezanje okreće, jer to može uzrokovati teške povrede.
- Prije nego što uklonite materijal koji se omotao oko vratila oštrice ili koji je zaglavljen između štitnika reznog dodatka i reznog dodatka, uvijek zaustavite motor i provjerite da se oprema za rezanje ne okreće.
- Budite pažljivi prilikom uklanjanja materijala nakupljenog oko opreme za rezanje. Konusni pogon se zagrijava tokom rada i može izazvati opekotine.
- Izduvni gasovi motora su vrelli i mogu emitirati iskre. Opasnost od požara. Budite pažljivi u blizini suhih i zapaljivih materijala.
- Nemojte koristiti proizvod u zatvorenim prostorima ili u prostorima bez adekvatne ventilacije. Ispušni dimovi sadrže ugljen monoksid, otrovan gas bez mirisa koji je veoma opasan.



- Zaustavite motor prije nego što pređete na drugo područje. Uvijek spojite štitnik za transport prije nego što premjestite opremu.
- Preveliko izlaganje vibracijama može dovesti do poremećaja cirkulacije krvi ili oštećenja živaca kod osoba s slabom cirkulacijom krvi. Ako primijetite simptome prevelikog izlaganja vibracijama, obratite se ljekaru. Ti simptomi uključuju trnjenje udova, gubitak osjećaja, trnce, bockanje, bol, gubitak snage, promjene u boji kože ili stanju. Ti simptomi se obično manifestuju u prstima, rukama ili zglobovima. Rizik se povećava pri niskim temperaturama.

Oprema za ličnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Uvijek koristite odobrenu opremu za ličnu zaštitu kada rukujete proizvodom. Lična zaštitna oprema ne može u potpunosti spriječiti povrede, ali smanjuje stepen povreda u slučaju nesreće. Neka vam zastupnik pomogne pri izboru ispravne opreme.
- Koristite šljem ukoliko je drveće u području rada više od 2 m / 6,5 stopa.
- Koristite odobrenu zaštitu sluha.
- Uvijek koristite odobrene zaštitne naočale koje su usklađene sa standardom ANSI Z87.1 u SAD-u ili EN 166 u EU zemljama. Za zaštitu lica koristite vizir. Vizir nije dovoljan za zaštitu očiju.



- Koristite rukavice kada je to neophodno, npr. prilikom spajanja, pregledanja ili čišćenja opreme za rezanje.
- Koristite zaštitne čizme s čeličnom pločicom na prstima i protukliznim đonovima.
- Nosite odjeću od čvrstih materijala. Uvijek nosite debele, duge hlače i duge rukave. Nemojte nositi odjeću koja se može zakačiti za grančice ili grane. Nemojte nositi nakit, kratke hlače ili sandale. Ne hodajte bos. Podignite kosu na sigurno područje iznad ramena.



- Držite komplet za pružanje prve pomoći u blizini.



Sigurnosna sredstva na proizvodu

Za informacije o tome gdje pronaći sigurnosna sredstva, pogledajte *Pregled proizvoda na strani 2*.



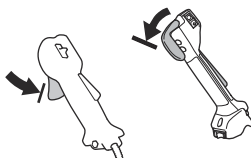
UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Nemojte koristiti proizvod s neispravnim sigurnosnim sredstvima. Redovno provjeravajte i održavajte sigurnosna sredstva. Ukoliko sigurnosno sredstvo nije ispravno, obratite se svom predstavniku Husqvarna servisa.
- Nemojte vršiti izmjene na sigurnosnim uređajima. Nemojte koristiti proizvod ukoliko zaštitni poklopci, sigurnosni prekidači ili druga zaštitna sredstva nisu spojena ili su neispravna.
- Za sve servisne radove i popravke proizvoda, naročito za sigurnosna sredstva, potrebna je posebna obuka. Ukoliko sigurnosna sredstva ne prođu provjeru datu u priručniku za rukovaoca, morate dopustiti predstavniku servisa da vam pomogne. Mi garantujemo da su na raspolaganju profesionalna popravka i usluga. Ukoliko vaš prodavač nije predstavnik servisa, zatražite od njega informacije o najbližem predstavniku servisa.
- Nemojte koristiti rezni dodatak bez odobrenog i ispravno postavljenog štitnika dodatka. Pogledajte *Sklapanje opreme za rezanje na strani 11*.

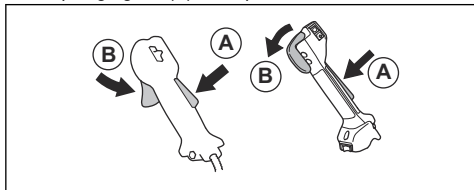
Provjera blokade poluge gasa

Blokada poluge gasa blokira polugu gasa u položaj praznog hoda.

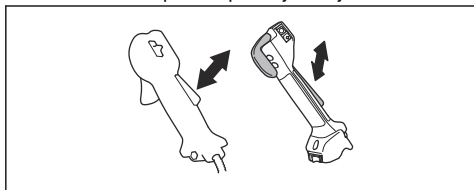
1. Pritisnite polugu gasa (B) i vodite računa da je blokirana.



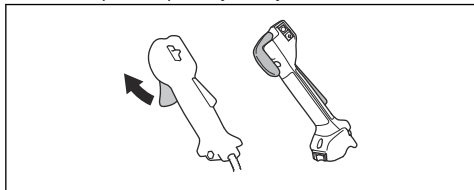
2. Pritisnite blokiranje poluge gasa (A). Vodite računa da poluga gasa (B) bude puštena.



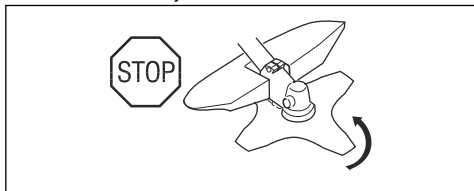
3. Pustite ručicu i provjerite vraćaju li se blokada poluge gasa (A) i poluga gasa (B) u početni položaj.
4. Pritisnite blokadu poluge gasa (A) i vodite računa da se ona vraća u početni položaj kada je oslobodite.



5. Pritisnite polugu gasa (A) i vodite računa da se ona vraća u početni položaj kada je oslobodite.

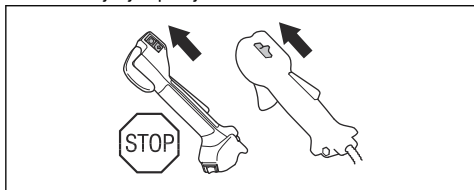


6. Pokrenite motor i dajte puni gas.
7. Oslobodite polugu gasa i provjerite da li se rezni dodatak zaustavlja.



Provjera prekidača za zaustavljanje

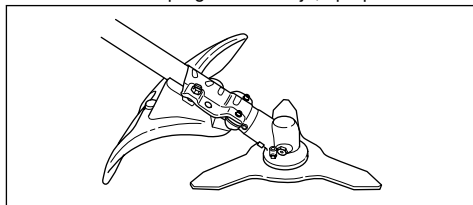
1. Pokrenite motor.
2. Pomjerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje i provjerite da li se motor zaustavi.



Provjera štitnika reznog dodatka

Štitnik reznog dodatka sprečava izbacivanje predmeta u smjeru rukovaoca. Također sprječava povrede do prilikom kontakta s reznim dodatkom.

1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled oštećenja, npr. pukotina.

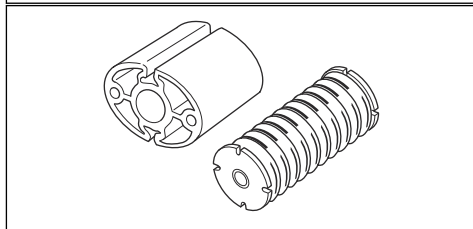
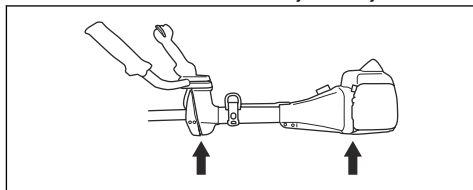


3. Ukoliko je štitnik reznog dodatka oštećen, zamijenite ga.

Provjera sistema ublažavanja vibracija

Sistem za ublažavanje vibracija smanjuje vibracije na rukama na najmanju moguću mjeru, što olakšava rad.

1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled deformacija i oštećenja, npr. pukotina.
3. Vodite računa da ispravno spojite elemente elemente sistema za ublažavanje vibracija.



Provjera mehanizma za sigurnosno otvaranje

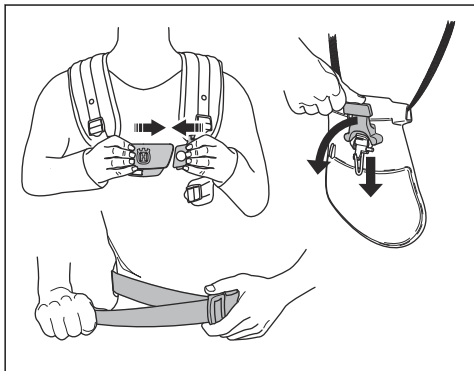


UPOZORENJE: Nemojte koristiti pojas s neispravnim mehanizmom za sigurnosno otvaranje.

Mehanizam za sigurnosno otvaranje omogućava rukovaocu da u slučaju hitnosti brzo ukloni proizvod iz pojasa.

1. Zaustavite motor.
2. Vizuelno pregledajte ima li oštećenja, npr. pukotina.

3. Oslobodite i spojite mehanizam za sigurnosno otvaranje kako biste provjerili da ispravno funkcionira.



Provjera lonca auspuha



UPOZORENJE: Nemojte koristiti proizvod s oštećenim loncem auspuha.



UPOZORENJE: Prilikom rada i nakon rada, te tokom praznog hoda, lonac auspuha se puno zagrije. Koristite zaštitne rukavice da spriječite opekotine.

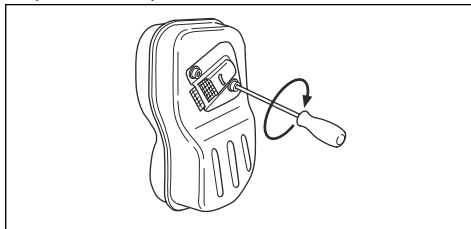
Lonac auspuha snižava nivo buke na najmanju moguću mjeru i dio izduvnih gasova šalje dalje od rukovaoca.

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

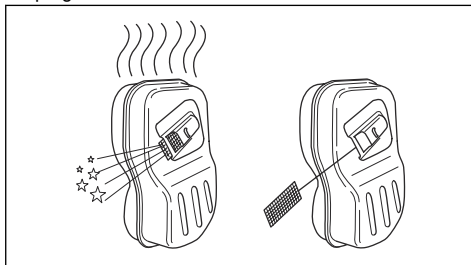


Napomena: Unutrašnje površine lonca auspuha sadrže kancerogene hemikalije. Budite oprezni da ne dodirnete te elemente ukoliko je auspuh oštećen.

3. Vodite računa da lonac auspuha bude ispravno pričvršćen za proizvod.



4. Ukoliko se na loncu auspuha na vašem proizvodu nalazi zaštitna mrežica svječiće, izvršite vizuelni pregled.



- a) Ako je zaštitna mrežica svječiće oštećena, zamijenite je.
- b) Ako je zaštitna mrežica svječiće blokirana, očistite je. Pogledajte *Čišćenje lonca auspuha na strani 24* za više informacija.

Pregled protumalice



UPOZORENJE: Zaustavite motor, koristite zaštitne rukavice i čuvajte se oštrih ivica reznog dodatka.

- Provjerite je li protumatica pravilno postavljena i pritegnuta. Pogledajte *Spajanje i uklanjanje sigurnosne matice na strani 26*.

Rezni dodatak



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Obavljajte redovno održavanje. Dopustite ovlaštenom servisnom centru da redovno ispituju rezni dodatak kako bi obavili prilagođavanja ili popravke.
 - Performanse reznog dodatka se time povećavaju.
 - Životni vijek reznog dodatka se time povećava.
 - Opasnost od nezgoda se smanjuje.
- Koristite samo odobreni zaštitnik reznog dodatka. Pogledajte *Pribor na strani 32*.

- Nemojte koristiti oštećen rezni dodatak.

Glava trimera za travu

- Uvjerite se da flaks za trimer namotate čvrsto i ravnomjerno oko doboša kako biste smanjili vibracije.
- Koristite samo odobrene glave trimera za travu i flaks trimera za travu. Pogledajte *Pribor na strani 32*.
- Koristite pravilnu dužinu flaksa za trimer. Flaks za trimer za dugu travu koristi veću snagu motora nego flaks za trimer za kratku travu.
- Uvjerite se da sječivo na zaštitniku reznog dodatka nije oštećeno.
- Umočite flaks za trimer u vodu tokom 2 dana prije nego što pričvrstite flaks za trimer na proizvod. To povećava životni vijek flaksa za trimer.
- Pogledajte upute vezane za pribor za rezanje da biste pronašli ispravan način punjenja konopca za podrezivanje i ispravan presjek konopca.

Sječivo noža i sječivo za travu

- Koristite pravilno naoštrene noževe. Neispravno naoštren ili oštećen nož povećava rizik od povreda.
- Koristite pravilno postavljene noževe. Ispravno postavljen nož je 1 mm. Neispravno postavljen nož povećava rizik od povreda i oštećenja.
- Za ispravno oštrenje i postavljanje noža pogledajte uputstva koja su priložena uz nož.

Sigurnosne mjere pri rukovanju gorivom



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Nemojte miješati gorivo u zatvorenoj prostoriji ili u blizini izvora toplote.
- Nemojte pokretati proizvod ako u proizvodu ima goriva ili motornog ulja na proizvodu. Odstranite neželjeno gorivo/ulje i dopustite da se proizvod osuši. Odstranite neželjeno gorivo s proizvoda.
- Ako prolijete gorivo po odjeći, odmah presvucite odjeću.
- Nemojte dopustiti da gorivo dospije na tijelo, to može izazvati povredu. Ako gorivo dospije na odjeću, koristite sapun i vodu da odstranite gorivo.
- Nemojte pokretati motor ako prolijete ulje ili gorivo po proizvodu ili po svom tijelu.
- Nemojte pokretati proizvod ako se na motoru javlja curenje. Redovno provjeravajte motor na curenje.
- Budite oprezni s gorivom. Gorivo je zapaljivo i pare su eksplozivne i mogu izazvati povrede ili smrt.
- Nemojte udisati pare od goriva, to može izazvati povredu. Pobrinite se da ima dovoljno protoka zraka.
- Nemojte pušiti u blizini goriva ili motora.
- Nemojte stavljati tople predmete u blizini goriva ili motora.

- Nemojte dodavati gorivo kada je motor uključen.
- Uvjerite se da je motor hladan prije nego dopunite gorivo.
- Prije dopunjavanja gorivom, otvorite poklopac rezervoara za gorivo i pažljivo oslobodite pritisak.
- Pazite da ima dovoljno protoka zraka prilikom dosipanja goriva i miješanja goriva (benzina i ulja za dvotaktna motore) ili pražnjenja rezervoara za gorivo.
- Gorivo i isparenja goriva su veoma zapaljiva i mogu izazvati teške povrede u slučaju udisanja ili stupanja u kontakt s kožom. Zbog toga je potrebno pridržavati se mjera opreza prilikom rukovanja gorivom i osigurati dovoljan protok zraka.
- Pažljivo pričvrstite poklopac spremnika za gorivo ili bi moglo doći do požara.
- Pomjerite proizvod minimalno 3 m (10 stopa) od položaja gdje ste punili spremnik za gorivo prije pokretanja proizvoda.
- Nemojte stavljati previše goriva u spremnik za gorivo.
- Uvjerite se da ne može doći do curenja kada pomjerite proizvod ili spremnik za gorivo.
- Nemojte stavljati proizvod ili spremnik za gorivo gdje postoji otvoreni plamen, iskra ili plinski plamen. Uvjerite se da područje za skladištenje ne sadrži otvoreni plamen.
- Koristite samo odobrene spremnika kada pomjerate gorivo ili stavljate gorivo u skladište.
- Ispraznite spremnik za gorivo prije dugotrajnog skladištenja. Poštujte lokalni zakon o tome gdje odlagati gorivo.
- Očistite proizvod prije dugotrajnog skladištenja.
- Skinite kapicu svjeće prije nego što stavite proizvod u skladište kako biste bili sigurni da se motor neće pokrenuti slučajno.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Zaustavite motor i provjerite da se rezni dodatak ne okreće. Prije održavanja uklonite poklopac cilindra i odvojite zatvarač svjeće.
- Izduvni gasovi iz motora sadrže ugljen monoksid, veoma otrovan i opasan gas bez mirisa koji može uzrokovati smrt. Ne pokrećite proizvod u zatvorenom prostoru ili zatvorenim prostorijama.
- Izduvni gasovi motora su vrell i mogu emitirati iskre. Nemojte pokretati proizvod u zatvorenom prostoru ili u blizini zapaljivih materijala.
- Pribor i promjene na proizvodu koje nije odobrio proizvođač mogu uzrokovati teške povrede ili smrt. Nemojte vršiti izmjene na proizvodu. Uvijek koristite originalni pribor.

- Ukoliko se održavanje ne vrši ispravno i redovno, postoji povećan rizik od povreda i oštećenja proizvoda.
- Održavanje obavljajte samo prema preporukama datim u ovom priručniku za rukovaoce. Pustite da ovlašteni predstavnik Husqvarna servisa obavi sve ostale servisne radnje.

- Pustite da odobreni predstavnik Husqvarna servisa redovno servisira proizvod.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.

Sastavljanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije sklapanja proizvoda, morate s razumijevanjem pročitati poglavlje o sigurnosti.

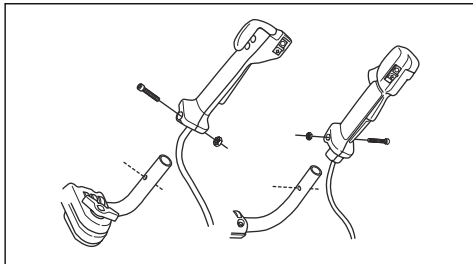


UPOZORENJE: Prije sklapanja proizvoda sa svječiće uklonite kabl svječiće.

Spajanje regulatora gasa

Napomena: Na nekim modelima, regulator gasa je pričvršćen u fabrici.

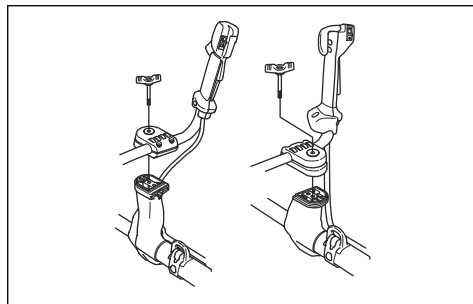
1. Uklonite vijak i maticu na donjem dijelu regulatora gasa.
2. Postavite regulator gasa na desnu stranu drške.



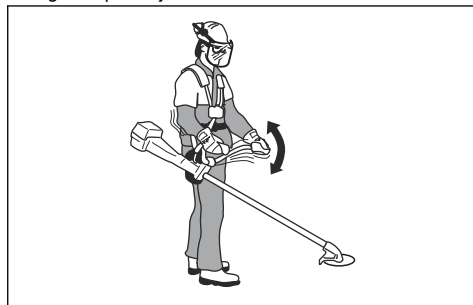
3. Poravnajte otvor za vijak na držaču regulatora gasa sa otvorom na dršci.
4. Postavite vijak u otvor na donjoj strani regulatora gasa, kroz dršku.
5. S druge strane postavite maticu i pritegnite je.

Sklopanje drške

1. Uklonite dugme i spojite ručku na način prikazan na slici.



2. Lagano pritegnite dugme.
3. Namjestite naramenice i okačite mašinu na kuku za vješanje.
4. Podesite ručicu kako biste proizvod postavili u ugodan položaj za rad.

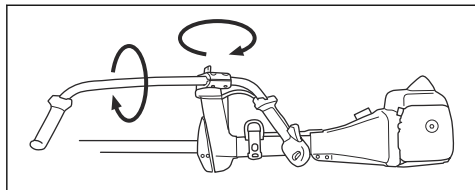


5. Pritegnite dugme do kraja.

Postavljanje ručice u položaj za transport

1. Olabavite dugme.
2. Okrenite dršku u smjeru kazaljke na satu tako da regulator gasa dodirne akumulator.

3. Okrenite dršku oko osovine.



4. Zategnite dugme.

Sklapanje opreme za rezanje

Oprema za rezanje uključuje rezni dodatak i štitnik reznog dodatka.



UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice.



UPOZORENJE: Uvijek koristite štitnik reznog dodatka koji je preporučen za taj rezni dodatak. Pogledajte *Pribor na strani 32*.



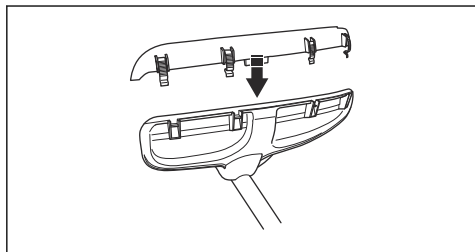
UPOZORENJE: Nepravilno postavljen rezni dodatak može za posljedicu imati povredu ili smrt.

Postavljanje nastavka štitnika



OPREZ: Koristite nastavak štitnika kad koristite glavu trimera ili plastični nož. Nemojte upotrebljavati nastavak štitnika kad koristite sječivo za travu.

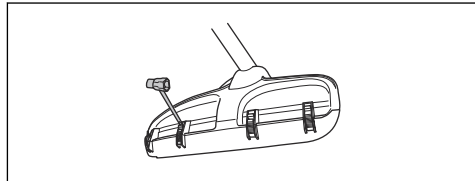
1. Postavite nastavak štitnika u žlijeb na štitniku reznog dodatka.



2. Postavite produžetak štitnika u položaj na štitniku reznog dodatka pomoću 4 kuke za završljivanje.

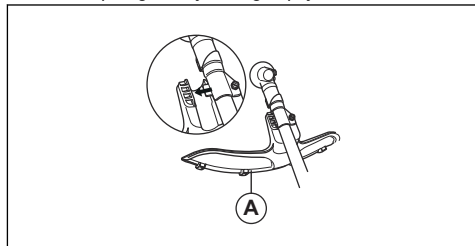
Skidanje nastavka štitnika

- Oslobodite kuke za završljivanje pomoću ključa za svjeće.

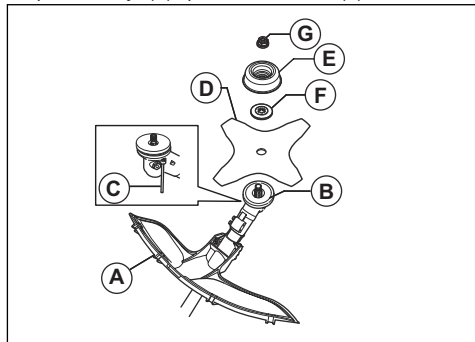


Spajanje sječiva za travu i štitnika sječiva za travu/kombinovanog štitnika

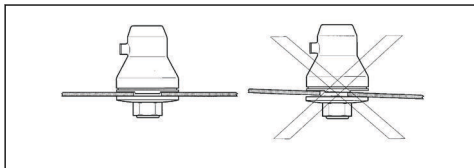
1. Postavite štitnik noža/kombinovani štitnik (A) na vratilo i pritegnite vijak da ga spojite.



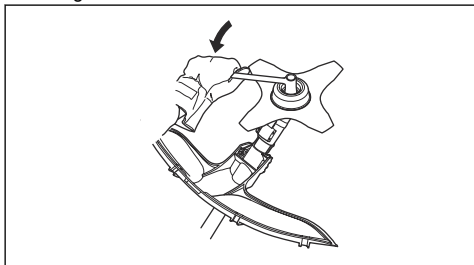
2. Provjerite je li nastavak štitnika uklonjen.
3. Okrećite izlaznu osovinu sve dok se jedan otvor na pogonskoj ploči (B) ne poravna s odgovarajućim otvorom na kućištu opreme.
4. Postavite iglu za završljivanje (C) u otvor kako biste završili vratilo.
5. Na izlazno vratilo postavite sječivo za travu (D), prsten ležaja (E) i prirubnicu nosača (F).



- Vodite računa da se pogonska ploča i prirubnica nosača ispravno spoje u središnjem otvoru sječiva za travu.

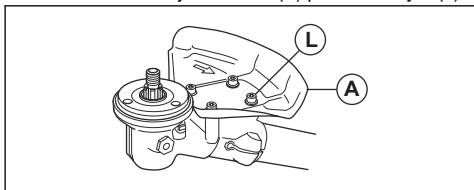


- Postavite maticu (G).
- Pritegnite maticu nasadnim ključem. Držite osovinu nasadnog ključa u blizini štitnika oštrice. Pritegnite u suprotnom smjeru okretanja reznog dodatka. Pritegnite do sile momenta 35-50 Nm.



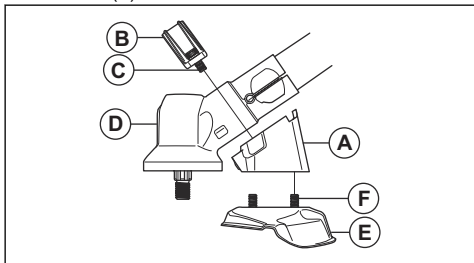
Postavljanje štitnika sječiva noža na 545FX, 545FXT i 545F

- Postavite štitnik sječiva noža (A) pomoću 4 vijka (L).



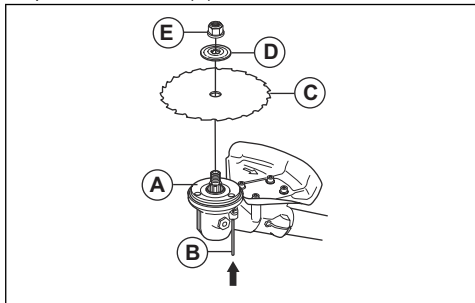
Postavljanje štitnika sječiva noža 545FR, 545RX, 545RXT

- Postavite držač (A) i okvir (B) pomoću dva vijka (C) na kućište opreme (D).
- Postavite štitnik sječiva noža (E) pomoću 4 vijka (F) u držaču (A).

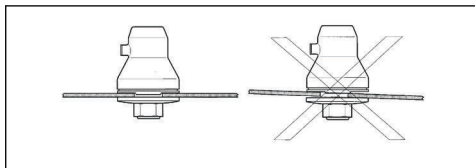


Postavljanje sječiva noža

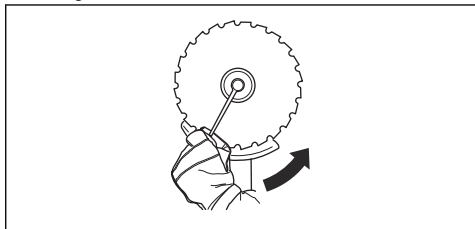
- Postavite pogonsku ploču (A) na izlaznu osovinu.
- Okrećite izlaznu osovinu tako da se 1 otvor na pogonskoj ploči poravna s odgovarajućim otvorom na kućištu zupčanika.
- Postavite iglu za zabravljivanje (B) u otvor kako biste zabravili vratilo.
- Na izlazno vratilo postavite sječivo noža (C) i prirubnicu nosača (D).



- Vodite računa da se pogonska ploča i prirubnica nosača ispravno spoje u središnjem otvoru sječiva za travu.



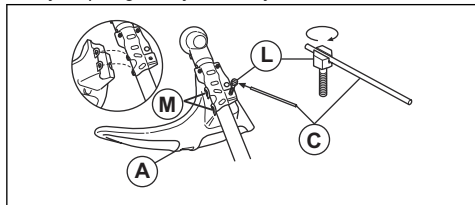
- Postavite protumaticu (E).
- Pritegnite maticu inbus ključem. Držite osovinu nasadnog ključa u blizini štitnika oštrice. Pritegnite u suprotnom smjeru okretanja reznog dodatka. Pritegnite do sile momenta 35-50 Nm.



Spajanje štitnika trimera ili kombinovanog štitnika za glavu trimera i plastične noževe

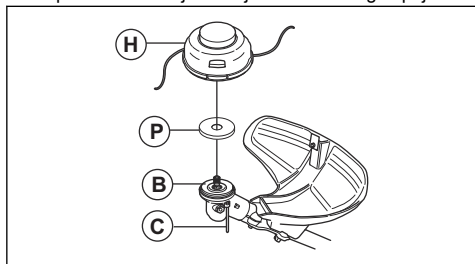
- Okačite štitnik trimera/kombinovani štitnik (A) o dvije kukice na držaču ploče (M).
- Savijte štitnik oko vratila i spojite ga vijkom (L) sa suprotne strane vratila.

3. Postavite iglu za zabravljivanje (C) u žlijeb glave vijka i pritegnite vijak do kraja.



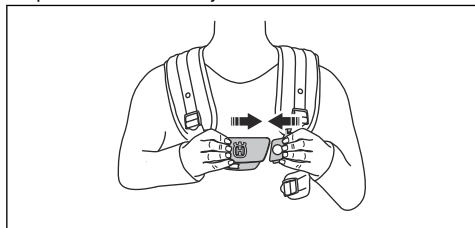
Spajanje glave trimera ili plastičnog noža

1. Postavite pogonsku ploču (B) na izlaznu osovinu.
2. Poravnajte metalni prsten ležaja (P) s sredinom vodilice noža na pogonskoj ploči.
3. Okrećite izlaznu osovinu sve dok se jedan otvor na pogonskoj ploči ne poravna s odgovarajućim otvorom na kućištu opreme.
4. Postavite iglu za zabravljivanje (C) u rupu kako biste zabravili vratilo.
5. Okrećite glavu trimera/plastične noževne (H) u smjeru suprotnom kretanju kazaljke na satu da ga spojite.

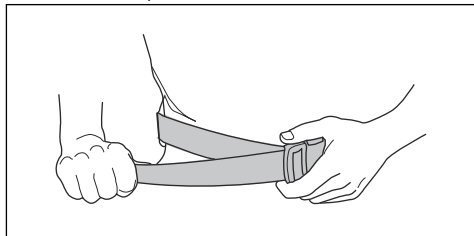


Podešavanje pojasa Balance X 545FR, 545RX

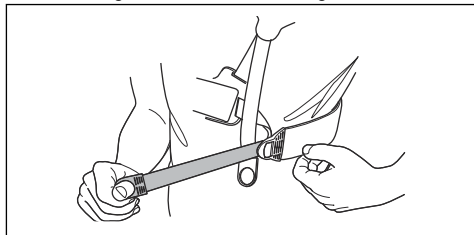
1. Postavite pojas.
2. Gurnite i spojite dva dijela grudne pločice kako je prikazano na ilustraciji.



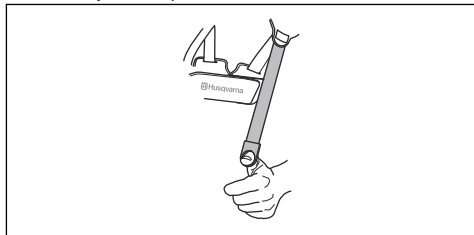
3. Čvrsto pritegnite pojas za kukove. Pazite da pojas za kukove bude poravnat s kukovima.



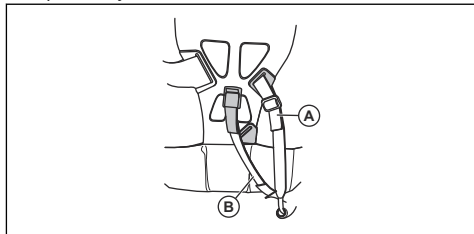
4. Čvrsto pritegnite grudni pojas ispod lijeve ruke. Traka za grudi mora biti čvrsto stegnuta.



5. Podesite rameni pojas tako da težina bude ravnomjerno raspoređena na oba ramena.



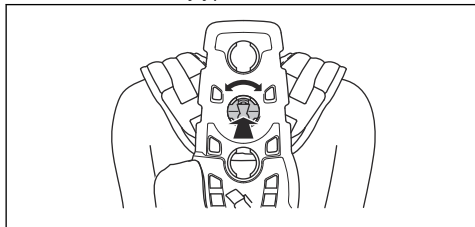
6. Podesite visinu tačke vješanja. Ispravna visina vješanja za poslove raščišćavanja šume je otprilike 10 cm ispod kukova. Pogledajte *Ispravan balans proizvoda na strani 16*.
7. Možda će trebati spustiti tačku vješanja prilikom rezanja trave. Ako je potrebno, pomjerite remen za vješanje (A) na nižu tačku vješanja na pojasu.
8. Pritegnite elastični pojas (B) da prenesete opterećenje s ramena na kukove.



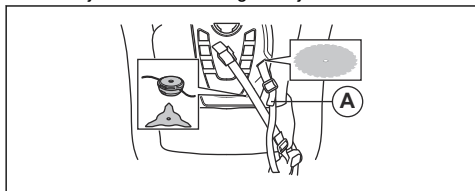
Podešavanje naramenice Balance XT

Više informacija o pojasu potražite u *Pregled proizvoda na strani 2*.

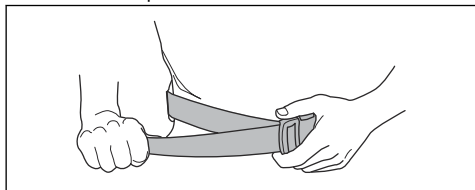
1. Zaustavite motor.
2. Gurnite mehanizam za sigurnosno otvaranje prema dolje da odvojite proizvod od pojasa.
3. Podešavanje naramenica prema visini rukovaoca:
 - a) Gurnite bravu s oprugom.
 - b) Okrenite pojas na traci za rame.
 - c) Pomjerite pojas na traci za rame u odgovarajući otvor na stražnjoj ploči.



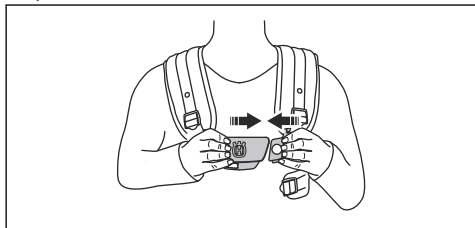
4. Postavite pojas (A) u odgovarajući položaj za čišćenje trave ili šumskog rastinja.



5. Čvrsto pritegnite pojas za kukove. Pazite da pojas za kukove bude poravnat s kukovima.

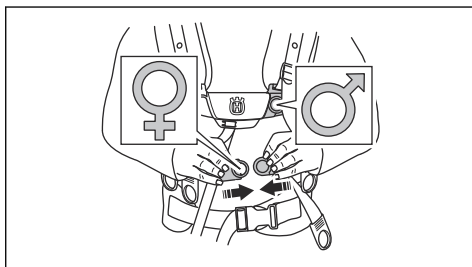


6. Gurnite i spojite dva dijela grudne pločice kako je prikazano.

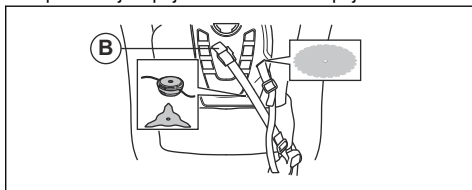


7. Spojite bočni pojas s grudnom pločicom.

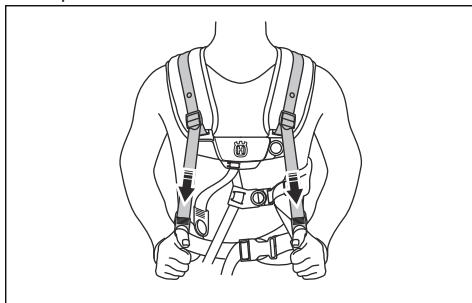
8. Da smanjite pritisak na grudni koš i ramena, spojite bočni pojas na podlogu za kukove. Preporučeno za žene.



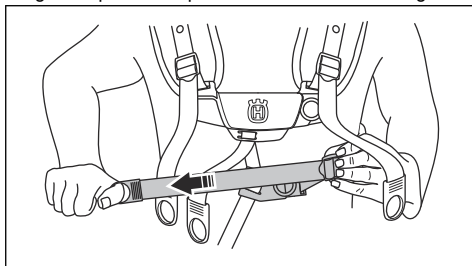
9. Pritegnite elastični pojas (B) da prenesete više opterećenja s pojasa za ramena na pojas za kukove.



10. Podesite pojas za ramena kako biste ravnomjerno rasporedili težinu na ramena.



11. Podesite bočne pojaseve oko grudnog koša dok se grudna pločica ne poravnava sa sredinom vaših grudi.



12. Podesite visinu tačke vješanja. Pogledajte *Pregled proizvoda na strani 2*. Ispravna visina vješanja za poslove raščišćavanja šume je otprilike 10 cm / 4 inča ispod kukova.

Rukovanje

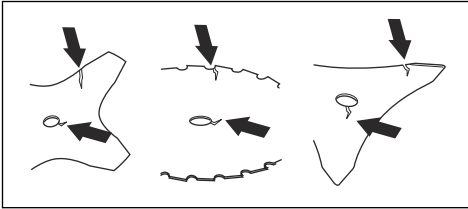
Uvod



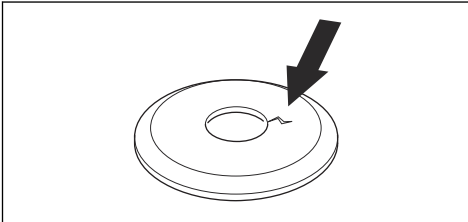
UPOZORENJE: Prije rada s proizvodom, morate s razumijevanjem pročitati poglavlje o sigurnosti.

Prije rada s proizvodom

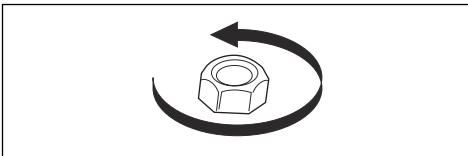
- Provjerite područje rada kako biste bili sigurni da poznajete vrstu terena, nagib zemljišta i ima li prepreka kao što je kamenje, grane i kanali.
- Detaljno pregledajte proizvod.
- Izvršite sigurnosni pregled, održavanje i servisiranje koji su opisani u ovom priručniku.
- Vodite računa da svi poklopci, štitnici, ručke i oprema za rezanje budu ispravno spojeni i da na njima nema oštećenja.
- Vodite računa da s donje strane sječiva noža ili zubaca sječiva za rezanje trave ili pored otvora sječiva u sredini nema pukotina. Ako je sječivo oštećeno, zamijenite ga.



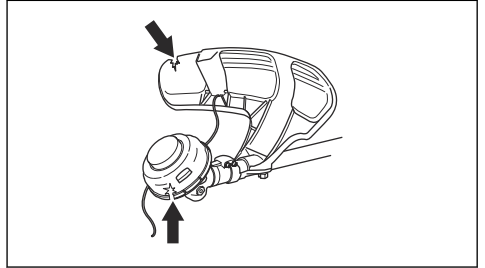
- Pregledajte ima li na prirubnici nosača pukotina. Ako je prirubnica nosača oštećena, zamijenite je.



- Vodite računa da se sigurnosna matica može ručno ukloniti. Ako je ne možete ukloniti rukom, onda ne zaključava dovoljno rezni dodatak i morate je zamijeniti.



- Pregledajte ima li na štitniku sječiva oštećenja ili pukotina. Ukoliko je nož udaran ili na njemu ima pukotina, zamijenite ga.
- Pregledajte ima li na glavi trimera i štitnika reznog dodatka oštećenja ili pukotina. Ako su glava trimera i rezni dodatak udareni ili na njima ima pukotina, zamijenite ih.



Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.



OPREZ: Nepravilno gorivo može uzrokovati oštećenje motora. Koristite mješavinu benzina i ulja za dvotaktni motor.

Pripremljena smješa goriva

- Za najbolje rezultate i duži radni vijek motora, koristite pripremljenu smješlu goriva Husqvarna. Takvo gorivo sadrži manje opasne hemikalije od običnog goriva, čime se smanjuju opasni ispušni dimovi. S takvim gorivom, količina ostataka nakon sagorijevanja je manja, zbog čega sastavni dijelovi motora budu čišći.

Miješanje goriva

Benzin

- Koristite bezolovni benzin dobrog kvaliteta s maksimalnim sadržajem etanola do 10%.



OPREZ: Nemojte koristiti benzin čiji oktanski broj je manji od 90 RON/87 AKI. Upotrebom goriva koje ima manji oktanski broj može izazvati kuckanje u motoru te oštećenje istog.

Ulje za dvotaktne motore

- Za najbolje rezultate i rada koristite Husqvarna ulje za dvotaktne motore.
- Ukoliko Husqvarna ulje za dvotaktne motore nije dostupno, koristite kvalitetno ulje za dvotaktne

motore sa zračnim hlađenjem. Obratite se zastupniku servisa za odabir pravilnog ulja.



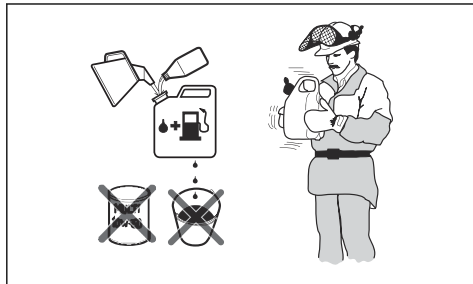
OPREZ: Nemojte koristiti ulje za vanbrodske dvotaktne motore s vodenim hlađenjem, koji se nazivaju i vanbrodski. Nemojte koristiti ulje za četverotaktne motore.

Miješanje benzina i ulja za dvotaktne motore

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



OPREZ: Ukoliko pravite malu količinu smješe, male greške mogu drastično poremetiti omjer smješe. Pravilno izmjerite količinu ulja i vodite računa da dobijete pravilnu smješku.



1. Naspite pola količine benzina u čistu posudu za gorivo.
2. Dodajte punu količinu ulja.
3. Protresite smješku goriva.
4. Dodajte preostalu količinu benzina u posudu.
5. Protresite smješku goriva.



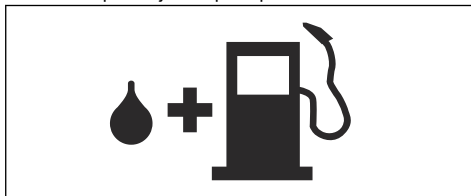
OPREZ: Nemojte miješati gorivo više od jednom mjesečno.

Da biste napunili spremnik za gorivo



UPOZORENJE: Pridržavajte se postupka navedenog u nastavku radi vlastite sigurnosti.

1. Zaustavite motor i pustite ga da se ohladi.
2. Očistite područje oko poklopca rezervoara.



3. Protresite posudu i provjerite je li gorivo dobro izmiješano.
4. Pažljivo uklonite poklopac spremnika za gorivo kako biste oslobodili pritisak.
5. Napunite spremnik za gorivo.



OPREZ: Pazite da u spremniku nema puno goriva. Gorivo se širi kada postane vruće.

6. Pažljivo pritegnite poklopac rezervoara za gorivo.
7. Obrišite gorivo proliveno po proizvodu i oko proizvoda.
8. Prije pokretanja motora, proizvod odmaknite na udaljenost od najmanje 3 m / 10 stopa od područja gdje se gorivo sipa i gdje je izvor goriva.

Napomena: Položaj rezervoara za gorivo na proizvodu potražite u odjeljku *Uvod na strani 2*.

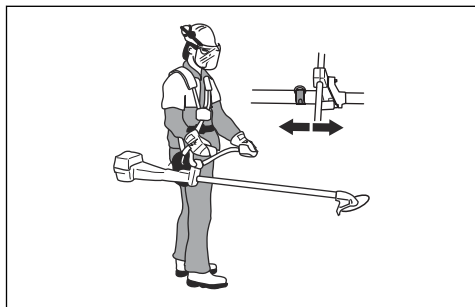
Radni položaj

- Držite proizvod s obje ruke.
- Proizvod držite s desne strane svog tijela.
- rezni dodatak držite u nivou ispod struka.
- Proizvod uvijek držite spojenim za naramenicu.
- Udaljite dijelove tijela od vrelih površina.
- Udaljite dijelove tijela od reznog dodatka.

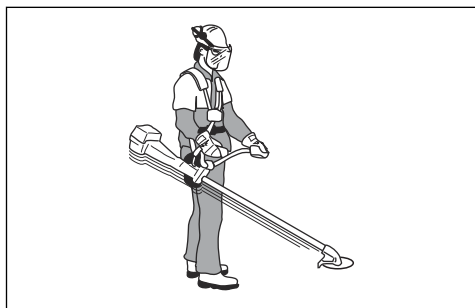
Ispravan balans proizvoda

Za čišćenje šumskog rastinja, proizvod je ispravno balansiran kada slobodno visi horizontalno od tačke

vješanja. Uz ispravan balans smanjuje se rizik od udara kamenčića ukoliko pustite ručku.



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

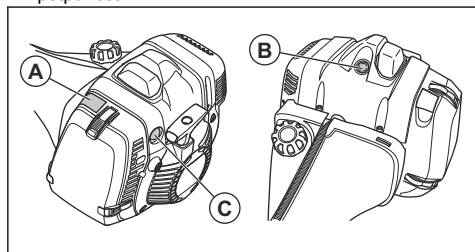


Pokretanje hladnog motora

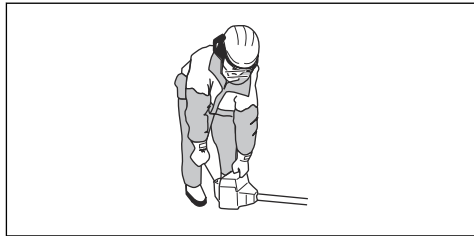
1. Povucite ručicu za kontrolu čoka (A) prema gore.
2. Gurnite ventil za dekompresiju (B).

Napomena: Ventil za dekompresiju se pomjera u inicijalni položaj kad se proizvod pokrene.

3. Pritisnite pumpicu za istiskivanje zraka (C) otprilike 6 puta ili dok gorivo ne počne puniti pumpicu. Nije neophodno da se pumpica za zrak napuni u potpunosti.



4. Kućite proizvoda držite na tlu lijevom rukom.



OPREZ: Nemojte stajati na proizvod.

5. Povucite ručku konopa za paljenje dok ne osjetite otpor. Kada osjetite otpor, brzo i snažno povucite ručku konopa za pokretanje.

Napomena: Nemojte uvijati konop za paljenje oko ruke.

6. Povlačite ručicu konopa za paljenje dok se motor ne pokrene.

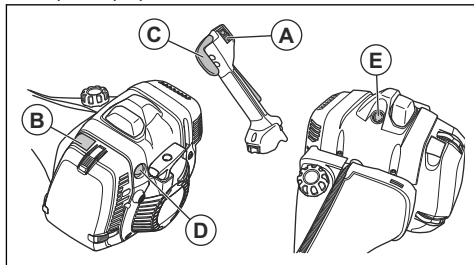


OPREZ: Nemojte povlačiti konop za pokretanje do kraja i nemojte ispuštati ručku konopa za pokretanje. Polako otpustite konop za paljenje. U slučaju nepoštivanja ovih uputa može doći do oštećenja motora.

7. Postavite ručicu za čok u položaj za rad i dajte puni gas.

Pokretanje zagrijanog motora (545F, 545FX, 545FXT)

1. Postavite prekidač za zaustavljanje (A) u položaj za pokretanje.
2. Povucite ručicu za čok (B) prema gore.
3. Postavite polugu gasa (C) u položaj za pokretanje.
4. Pritisnite pumpicu za istiskivanje zraka (D) 10 puta. Nije neophodno da se pumpica za istiskivanje zraka napuni u potpunosti.

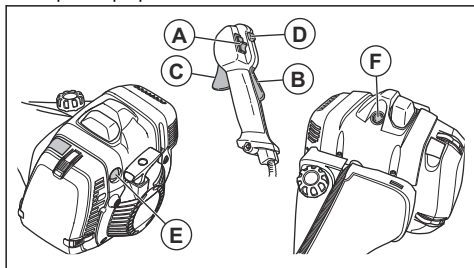


Napomena: Nemojte koristiti ventil za dekompresiju (E).

5. Povucite brzo ručicu konopa za pokretanje koristeći silu. Povlačite ručku konopa za pokretanje dok se motor ne pokrene.

Pokretanje zagrijanog motora (545FR, 545RX, 545RXT)

1. Postavite prekidač za zaustavljanje (A) u položaj za pokretanje.
2. Gurnite blokadu regulatora gasa (B) i regulator gasa (C).
3. Pritisnite dugme za pokretanje gasa (D) dok aktivirate regulator gasa (C).
4. Pustite blokadu gasa i regulator gasa.
5. Pritisnite pumpicu za istiskivanje zraka (E) 10 puta. Nije neophodno da se pumpica za istiskivanje zraka napuni u potpunosti.

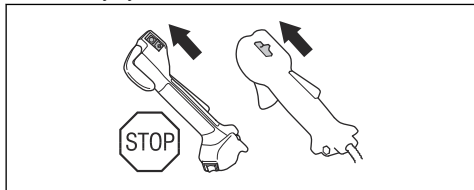


Napomena: Nemojte koristiti ventil za dekompresiju (F).

6. Povucite brzo ručicu konopa za pokretanje koristeći silu. Povlačite ručku konopa za pokretanje dok se motor ne pokrene.

Zaustavljanje motora

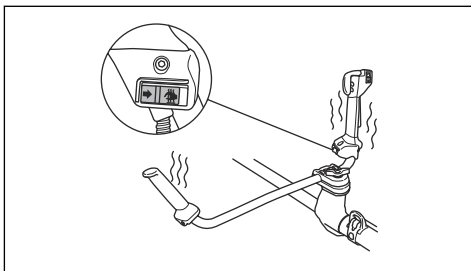
- Prekidač za zaustavljanje pomjerite u položaj za zaustavljanje.



Grijane ručke

545FXT ima grijne elemente u ručkama. Na poluzi gasa postoji ON/OFF prekidač za uključivanje i isključivanje.

Kada je grijanje uključeno, grijni elementi automatski održavaju temperaturu od 70°.

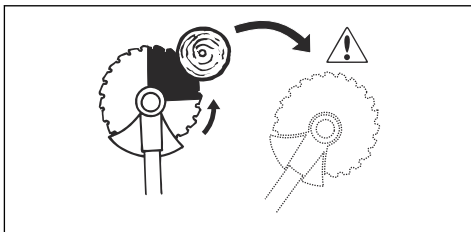


Povratni udar noža

Povratni udar noža je pojava kada se proizvod brzo i snažno pomjeri u stranu. Povratni udar noža se dešava kada sječivo za travu ili sječivo noža udari ili zahvati predmet koji se ne može rezati. Povratni udar noža može izbaciti proizvod ili rukovaoca u svim smjerovima. Postoji opasnost od povreda rukovaoca i osoba koje se nalaze u blizini.

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

Nemojte rezati dijelom noža koji je prikazan crnom bojom. Brzina i kretanje noža mogu uzrokovati povratni udar. Opasnost se povećava s povećanjem debljine rezanih grana.



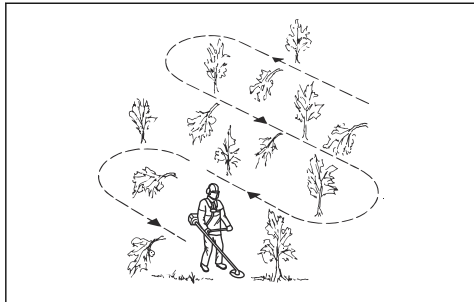
Opća uputstva za rad



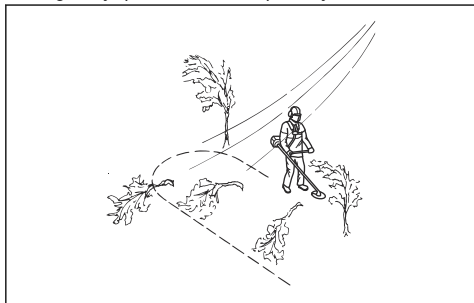
UPOZORENJE: Budite pažljivi kada sječete napregnuto drvo. Može se opustiti i vratiti u normalan položaj prije ili nakon rezanja, te udariti vas ili proizvod i izazvati povrede.

- Očistite otvoreni prostor na jednom kraju radnog područja i počnite rad odatle.

- Krećite se pravilnim obrascima po radnom području.



- Pomjerajte proizvod potpuno ulijevo i udesno, da sa svakim potezom očistite prostor širine 4-5 m.
- Očistite prostor dužine od 75 m prije nego što se okrenete i vratite. Nosite kanticu goriva sa sobom dok napredujete dalje.
- Krećite se u smjeru gdje nećete prelaziti preko kanala i prepreka više nego što je to neophodno.
- Krećite se u smjeru gdje vjetar omogućava da vegetacija pada u očišćeno područje.



- Krećite se duž padine, a ne gore-dolje.

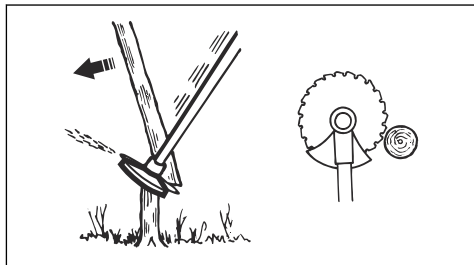
Čišćenje šumskog rastinja sječivom noža

Obaranje drveta na lijevu stranu

Da biste oborili drvo na lijevu stranu, gurnite donji kraj drveta udesno.

1. Dajte puni gas.
2. Postavite sječivo noža na drvo kao što je prikazano na slici.

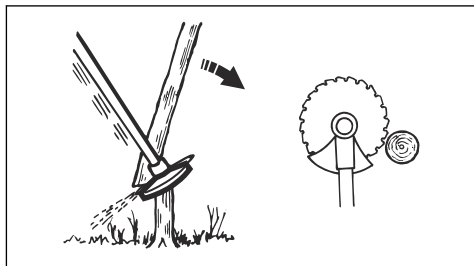
3. Nagnite sječivo noža i snažno ga pritisnite dijagonalno dolje desno. U isto vrijeme gurajte drvo štitnikom noža.



Obaranje drveta na desnu stranu

Da biste oborili drvo na desnu stranu, gurnite donji kraj drveta ulijevo.

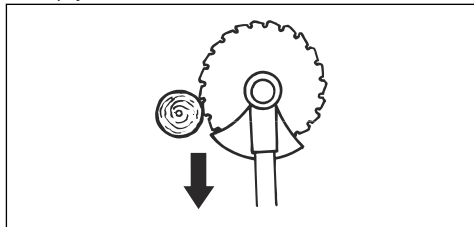
1. Dajte puni gas.
2. Postavite sječivo noža na drvo kao što je prikazano na slici.
3. Nagnite sječivo noža i snažno ga pritisnite dijagonalno dolje lijevo. U isto vrijeme gurajte drvo štitnikom noža.



Obaranje drveta prema naprijed

Da biste oborili drvo prema naprijed, gurnite donji kraj drveta unazad.

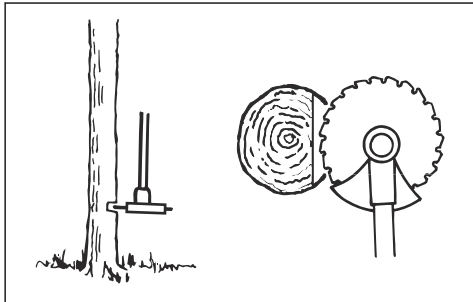
1. Dajte puni gas.
2. Postavite sječivo noža na drvo kao što je prikazano na slici.
3. Brzim pokretom povucite sječivo noža prema naprijed.



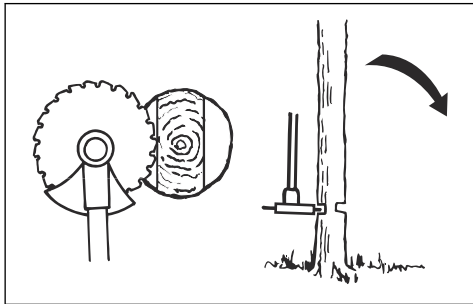
Obaranje velikog drveća

Veliko drveće se mora rezati s 2 strane.

1. Pregledajte u kojem smjeru će drvo pasti.
2. Dajte puni gas.
3. Prvo sijecite na strani drveta na koju će drvo pasti.



4. Režite kroz drvo s druge strane.



OPREZ: Ako se sječno noža zaglavi, nemojte povlačiti proizvod naglim pokretima. Tako se može oštetiti sječno noža, konusni pogon, vratilo ili drška. Pustite ručke, držite vratilo s 2 ruke i pažljivo izvucite proizvod.

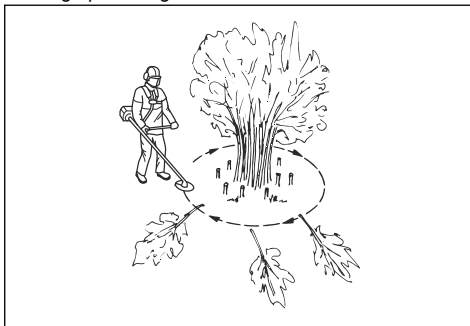
Napomena: Koristite više reznog pritiska za obaranje malog drveća. Koristite manje reznog pritiska za obaranje velikog drveća.

Rezanje šipražja sječivom noža

Da biste oborili stablo na lijevu stranu, gurnite donji kraj drveta udesno.

- Odrežite tanko drveće i šipražje.
- Pomjerajte proizvod s jedne strane na drugu.
- Posijecite mnogo drveća jednim pokretom.

- Za grupu tankog drveća:



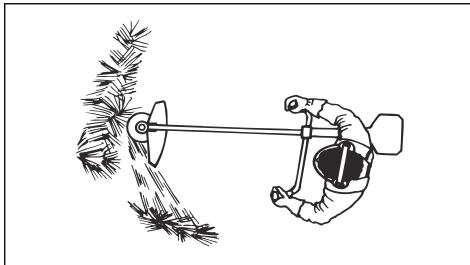
- a) Režite drveće s vanjske strane prema gore.
- b) Režite drveće s vanjske strane do određene visine.
- c) Režite iz sredine. Ako ne možete prići sredini, režite drveće s vanjske strane prema gore i pustite da padnu. Ovim se smanjuje opasnost od zaglavljivanja sječiva noža.

Raščišćavanje trave nožem za travu



OPREZ: Nemojte koristiti sječna noža i noževe za travu na drveću. Sječiva za travu i noževe za travu koristite samo za visoku ili otpornu travu.

- Pomjerajte proizvod s jedne strane na drugu.
- Prilikom rezanja, počnite kretanje s desna na lijevo. Pomjerite proizvod udesno prije ponovnog rezanja.
- Režite lijevom stranom sječiva za travu.



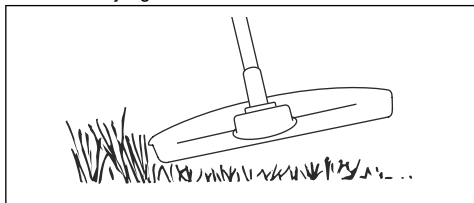
- Postavite sječno za travu pod uglom u lijevo kako bi trava ravnomjerno padala. Tako će biti lakše pokupiti travu.
- Stojte stabilno raširenih nogu.
- Pomjerite se prema naprijed nakon svakog pomjeranja udesno i vodite računa da uvijek imate stabilan položaj prije narednog rezanja.
- Prsten ležaja držite lagano pritisnutim o tlo kako biste bili sigurni da sječno za travu neće udariti u zemlju.
- Poštujte ova uputstva kako biste smanjili opasnost od omotavanja odrezanog materijala oko sječiva za travu:

- a) Dajte puni gas.
- b) Nemojte prilikom pomjeranja proizvoda slijeva nadesno pomjerati sječivo za travu kroz odrezani materijal.
- Prije skupljanja odrezanog materijala, zaustavite motor i uklonite proizvod iz naramenice. Položite proizvod na tlo.

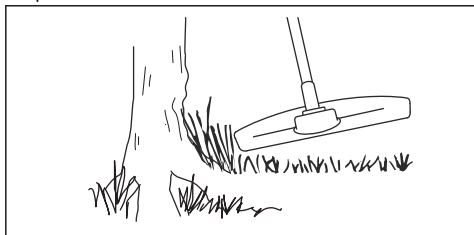
Podrezivanje trave glavom za podrezivanje

Trimovanje trave

1. Glavu za podrezivanje držite nakošeno odmah iznad tla. Nemojte gurati flaks trimera u travu.



2. Smanjite dužinu flaksa trimera za 10–12 cm / 4–4,75 inča.
3. Smanjite brzinu motora kako biste smanjili rizik od oštećenja biljaka.
4. Koristite 80% gasa kada režete travu u blizini predmeta.



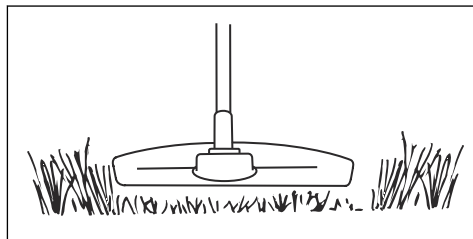
Raščišćavanje trave nožem za travu

1. Noževi za travu i sječiva za travu se ne smiju koristiti na drvenim panjevima.
2. Sječivo za travu se koristi za sve vrste visoke ili guste trave.
3. Trava se reže bočnim, njihajućim kretnjama, pri čemu kretnja zdesna nalijevo predstavlja zamah raščišćavanja, a kretnja slijeva nadesno povratni zamah. Pustite da lijeva strana noža (između 8 i 12 sati) reže.
4. Ako je nož nagnut ulijevo kada se raščišćava trava, trava će padati u jednom redu, što olakšava njeno skupljanje, npr. pri grabljenju.
5. Pokušajte ritmično raditi. Stojite čvrsto sa raširenim nogama. Krećite se prema naprijed nakon povratnog zamaha i ponovo stanite čvrsto.

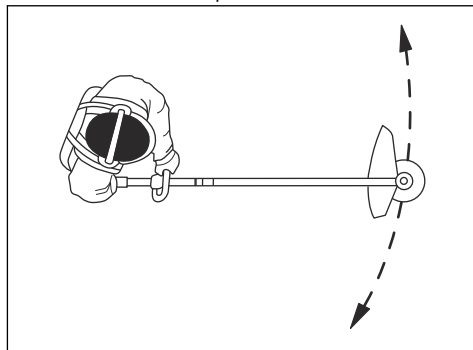
6. Pustite da potporna posuda lagano leži na tlu. Ona se koristi da zaštiti nož od udaranja od tlo.
7. Smanjite rizik od omotavanja materijala oko noža tako što ćete uvijek raditi na punom gasu i izbjegavajte prethodno odrezani materijal pri povratnom zamahu.
8. Zaustavite mašinu, otpočajete remen i položite mašinu na tlo prije nego što počnete skupljati odrezani materijal.

Rezanje trave

1. Pazite da flaks za trimmer bude paralelan s tlom kada kosite travu.



2. Nemojte pritiskati glavu trimera u tlo. To može izazvati oštećenje na proizvodu.
3. Pomjerajte proizvod s jedne na drugu stranu dok kosite travu. Koristite punu brzinu.



Sakupljanje trave

Zračna struja iz rotirajućeg silka trimera može se koristiti za uklanjanje trave iz područja.

1. Držite glavu trimera i flaks trimera paralelno sa tlom i iznad tla.
2. Dajte puni gas.
3. Pomjerajte glavu trimera s jedne strane na drugu i čistite travu.



UPOZORENJE: Očistite poklopac glave trimera svaki put kad postavljate novi silik trimera kako biste spriječili neuravnoteženost i vibracije na ručkama.

Također provjerite i ostale dijelove glave trimera i očistite ih po potrebi.

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije održavanja, morate s razumijevanjem pročitati poglavlje o sigurnosti.

Za sve servisne radove i popravke proizvoda, potrebna je posebna obuka. Mi garantujemo da su na raspolaganju profesionalna popravka i usluga. Ukoliko vaš prodavač nije predstavnik servisa, zatražite od njega informacije o najbližem predstavniku servisa.

Plan održavanja

Održavanje	Dnevno	Sedmično	Mjesečno
Očistite vanjsku površinu.	X		
Pregledajte ima li na ramenima oštećenja.	X		
Pregledajte ima li oštećenja na mehanizmu za brzo otpuštanje na pojasu i provjerite radi li ispravno.	X		
Provjerite blokadu poluge gasa i polugu gasa. Pogledajte <i>Provjera blokade poluge gasa na strani 6.</i>	X		
Vodite računa da se rezni dodatak ne okreće pri radu u praznom hodu.	X		
Provjerite prekidač za zaustavljanje. Pogledajte <i>Provjera prekidača za zaustavljanje na strani 7.</i>	X		
Pregledajte ima li na štitniku reznog dodatka oštećenja ili pukotina.	X		
Provjerite je li sječivo noža ili sječivo za travu pravilno postavljeno. Provjerite je li sječivo noža ili sječivo za travu oštro i bez oštećenja.	X		
Pregledajte ima li na prirubnici nosača oštećenja i pukotina. Zamijenite ga ako je oštećen.	X		
Pregledajte ima li na glavi trimera oštećenja i pukotina. Zamijenite ga ako je oštećen.	X		
Pregledajte ima li oštećenja na ručici i dršci i provjerite jesu li ispravno postavljene.	X		
Pritegnite sigurnosni vijak do kraja na dodacima za rezanje s potpornom čašicom.	X		
Pritegnite protumaticu do kraja na reznim dodacima s protumaticom.	X		
Pregledajte ima li oštećenja na štitniku za transport i vodite računa da se može pravilno spojiti.	X		
Pregledajte ima li curenja na motoru, rezervoaru za gorivo i dovodu goriva.	X		
Očistite filter za vazduh. Zamijenite ga ako je oštećen.	X		
Pritegnite matice i vijke.	X		
Pregledajte ima li oštećenja na starteru motora i konopu za pokretanje.		X	
Pregledajte ima li na jedinicama za ublažavanje vibracija oštećenja ili pukotina. ¹		X	

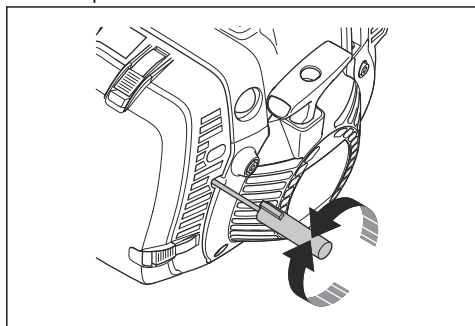
¹ Zamijenite jedinicu za ublažavanje vibracija nakon svakog godišnjeg doba ili barem jednom godišnje.

Održavanje	Dnevno	Sedmično	Mjesečno
Provjerite svječicu. Pogledajte <i>Da biste provjerili svječicu na strani 27.</i>		X	
Očistite sistem za hlađenje.		X	
Očistite zaštitnu mrežicu svječice.		X	
Očistite vanjsku površinu karburatora i prostor oko njega.		X	
Vodite računa da konusni pogon bude napunjen mazivom do $\frac{3}{4}$.		X	
Pregledajte ima li na filteru za gorivo zaprljanja, te ima li na crijevu za gorivo pukotina ili drugih oštećenja. Zamijenite ih po potrebi.			X
Ispitajte sve kablove i spojeve.			X
Provjerite istrošenost spojnice, opruga spojnice i bubnja. Zamijenite dijelove ako je potrebno.			X
Zamijenite svječicu.			X
Očistite zaštitnu mrežicu svječice.			X
Podmažite vratilo pogona. ²			X

Da biste podesili brzinu u praznom hodu

Vaš Husqvarna proizvod je napravljen prema specifikacijama kojim se smanjuju štetne emisije ispušnih gasova.

1. Uvjerite se da je filter za zrak čist i da je poklopac filtera za zrak pričvršćen prije nego što podesite brzinu u praznom hodu.
2. Podesite brzinu u praznom hodu pomoću vijka za broj obrtaja u praznom hodu T s oznakom "T".
 - a) Okrenite vijak T za broj obrtaja u praznom hodu u smjeru kazaljke na satu dok se rezni dodatak ne počne okretati.



- b) Okrenite vijak T za broj obrtaja u praznom hodu suprotno od okretanja kazaljke sata dok se rezni dodatak ne zaustavi.



UPOZORENJE: Ukoliko se rezni dodatak ne zaustavi prilikom podešavanja broja obrtaja u praznom hodu, javite se najbližem ovlaštenom servisu. Nemojte koristiti proizvod dok ne bude pravilno podešen ili popravljen.

3. Brzina u praznom hodu je pravilno namještena kada motor glatko radi u svakom položaju. Brzina u praznom hodu mora biti manja od brzine pri kojoj se rezni dodatak počinje okretati.

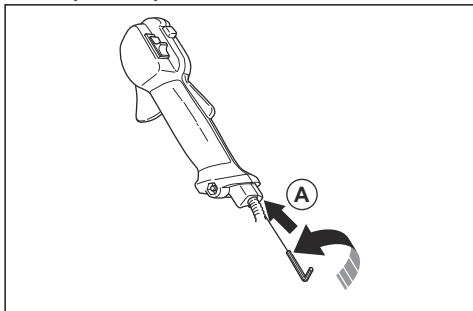
Napomena: Preporučene brzine rada u praznom hodu pogledajte ovdje: *Tehnički podaci na strani 30.*

Podešavanje broja obrtaja gasa pokretanja (545FR, 545RX, 545RXT)

1. Podesite proizvod na broj obrtaja u praznom hodu.
2. Gurnite bravicu za zaključavanje početnog gasa. Pogledajte *Pregled proizvoda na strani 2.*

² U Razdoblju od 3 mjeseca.

3. Ako je broj obrtaja gasa pokretanja manji od 4000 o/min, okrenite vijak za podešavanje (A) u smjeru kazaljke na satu. Kad se rezni dodatak počne okretati, okrenite vijak za podešavanje (A) 1/2 okreta u smjeru kazaljke na satu.



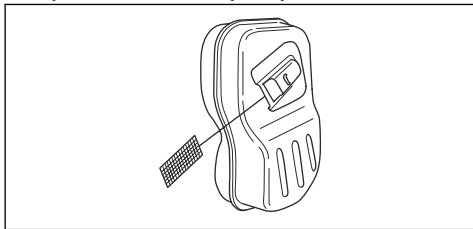
4. Ako je broj obrtaja gasa pokretanja veći od 6500 o/min, okrenite vijak za podešavanje (A) suprotno od okretanja kazaljke sata. Kad se rezni dodatak počne okretati, okrenite vijak za podešavanje (A) 1/2 okreta suprotno od okretanja kazaljke sata.

Čišćenje lonca auspuha



UPOZORENJE: Prilikom rada i nakon rada, te tokom praznog hoda, lonac auspuha se puno zagrije. Postoji opasnost od opekotina.

1. Ukoliko se na loncu auspuha na vašem proizvodu nalazi zaštitna mrežica svjećice, očistite je jednom sedmično čeličnom četkom. Ako je zaštitna mrežica svjećice oštećena, zamijenite je.



OPREZ: Blokirana zaštitna mrežica svjećice uzrokuje pregrijavanje motora i oštećenja na cilindru i klipcu.

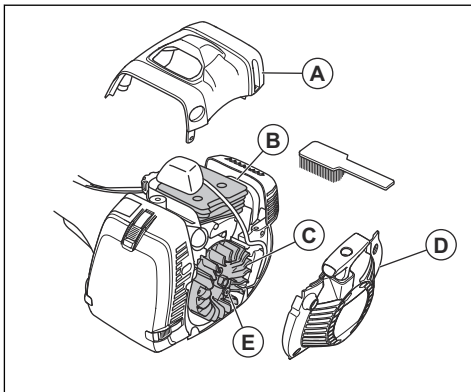


OPREZ: Ukoliko se zaštitna mrežica svjećice često blokira, tražite da predstavnik servisa pregleda lonac auspuha.

Čišćenje sistema za hlađenje i zapinjača startera

Rashladni sistem obuhvata:

- Poklopac cilindra (A)
- Rashladne lopatice na cilindru (B)
- Lopatice na zamajcu (C)
- Usisnik zraka na starteru (D)
- Zapinjači startera (E) koji se nalaze na zamajcu



Očistite rashladni sistem jednom sedmično ili češće ako je potrebno.

1. Uklonite poklopac startera i poklopac cilindra.
2. Četkom očistite rashladni sistem.
3. Pregledajte ima li prljavštine na zapinjačima startera i području oko njih.
4. Četkom očistite prostor oko zapinjača startera kako biste bili sigurni da se mogu slobodno kretati.

Filter zraka

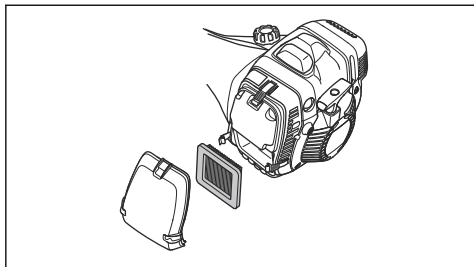
Uklonite prašinu i prljavštinu sa zračnog filtera kako bi ostao čist i da bi ste spriječili ove probleme:

- neispravno funkcionisanje karburatora,
- problemi prilikom pokretanja proizvoda.
- Gubitak snage mašine.
- Povećano habanje dijelova mašine,
- Pretjeranu potrošnju goriva.

Pregled papirnog filtera zraka

1. Postavite regulator čoka u položaj čoka.
2. Otvorite 3 spojne bravice koje drže poklopac filtera zraka.
3. Uklonite poklopac filtera za zrak.

4. Uklonite filter zraka.



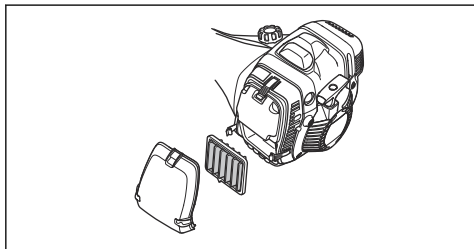
5. Pregledajte kućište filtera zraka i očistite ga četkom.
6. Provjerite filter za zrak. Zamijenite filter za zrak ako je prljav ili oštećen. Koristite samo odobrene Husqvarna filtere za zrak.



OPREZ: Nemojte savijati ili presavijati filter za zrak jer ga tako možete oštetiti. Zamijenite oštećeni filter za zrak.

Čišćenje sintetičkog filtera zraka

1. Postavite regulator čoka u položaj čoka.
2. Otvorite 3 spojne bravice koje drže poklopac filtera zraka.
3. Uklonite poklopac filtera za zrak.
4. Uklonite filter zraka.



5. Pregledajte kućište filtera zraka i očistite ga četkom.
6. Provjerite filter za zrak. Očistite filter za zrak toplom sapunjavom vodom. Zamijenite filter za zrak ako se ne može u potpunosti očistiti ili ako je oštećen. Koristite samo odobrene Husqvarna filtere za zrak.



OPREZ: Nemojte savijati ili presavijati filter za zrak jer ga tako možete oštetiti. Zamijenite oštećeni filter za zrak.

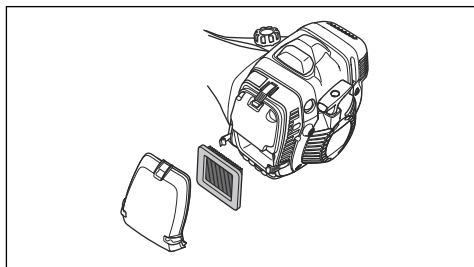
Promjena s papirnog filtera za zrak na sintetički filter za zrak

Sintetički filter za zrak koristite kad je temperatura niža od 5°C/41°F.

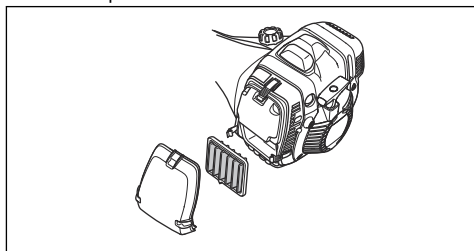
1. Postavite regulator čoka u položaj čoka.
2. Otvorite 3 spojne bravice koje drže poklopac filtera zraka.

3. Uklonite poklopac filtera za zrak.

4. Uklonite filter zraka.



5. Pregledajte kućište filtera i očistite ga četkom.
6. Pregledajte filter zraka. Zamijenite filter ako je prljav ili oštećen.
7. Pravilno postavite sintetički filter za zrak.



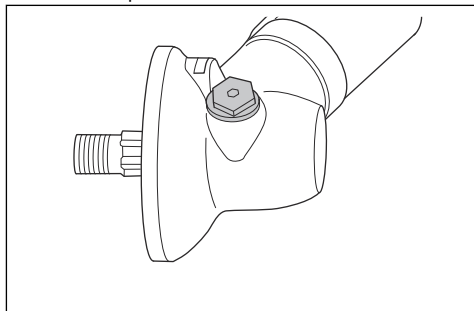
8. Postavite poklopac filtera za zrak.
9. Zatvorite tri spojne bravice koje drže poklopac filtera za zrak.



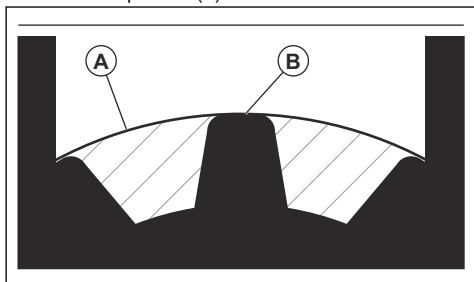
OPREZ: Nemojte savijati ili presavijati filter jer ga tako možete oštetiti. Oštećeni filter se uvijek mora zamijeniti.

Podmazivanje konusnog pogona

1. Uklonite rezu opremu.
2. Stavite proizvod s čepom za mazivo u njegov najveći položaj.
3. Uklonite čep za mazivo.



4. Pogledajte u rupu čepa za mazivo i okrenite pogonsku osovinu. Nivo maziva (A) mora biti u ravni s vrhom zupčanika (B).



5. Ako je nivo maziva prenizak, ispunite konusni pogon s Husqvarna mazivom konusnog pogona. Polako ispunite i okrenite pogonsku osovinu dok primjenjujete mazivo konusnog pogona, zaustavite se na ispravnom nivou (B).



OPREZ: Neispravna količina maziva može prouzrokovati oštećenje konusnog pogona.

6. Postavite čep za mazivo.

Vratilo pogona

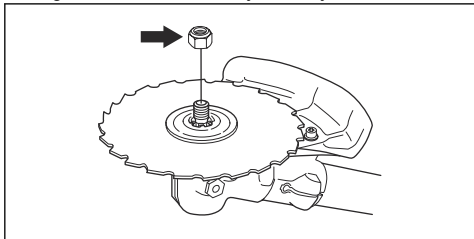
Podmažite vratilo pogona u periodu od 3 mjeseca. Ako niste sigurni kakav je postupak, obratite se predstavniku servisa za pomoć.

Spajanje i uklanjanje sigurnosne matice

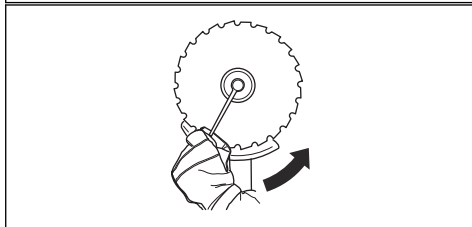
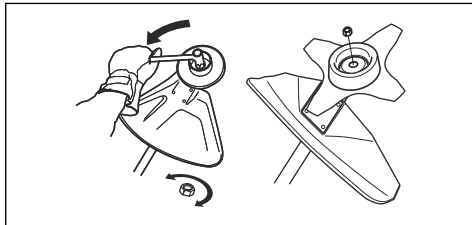


UPOZORENJE: Zaustavite motor, koristite zaštitne rukavice i čuvajte se oštih ivica reznog dodatka.

Koristite sigurnosnu maticu za spajanje nekih vrsta reznog dodatka. Matica ima lijevi navoj.



- Koristite nasadni ključ koji ima dovoljno dugu osovinu kako bi vam ruka bila iza štitnika reznog dodatka. Strelica na crtežu pokazuje gdje možete sigurno raditi s nasadnim ključem.



- Za spajanje, pritegnite sigurnosnu maticu u suprotnom smjeru okretanja reznog dodatka.
- Da biste uklonili sigurnosnu maticu, okrećite je u smjeru okretanja reznog dodatka.
- Vodite evidenciju kada uklanjate i postavljate sigurnosnu maticu. Zamijenite sigurnosnu maticu nakon približno 10 uklanjanja i postavljanja.

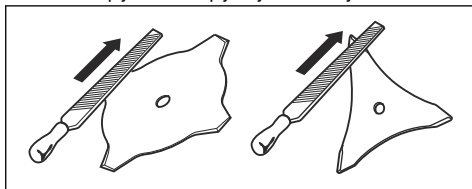
Napomena: Vodite računa da sigurnosnu maticu možete okrenuti rukom. Ukoliko sintetička postava ne pruža otpor od minimum 1,5 Nm, zamijenite sigurnosnu maticu.

Oštrenje noža za travu i sječiva za travu



UPOZORENJE: Zaustavite motor. Koristite zaštitne rukavice.

- Za oštrenje sječiva za travu ili sječiva za travu, pogledajte uputstva koja su isporučena uz rezni datak.
- Naoštrite sve rubove podjednako radi uravnoteženosti.
- Koristite pljosnату турпију s једним засјеком.





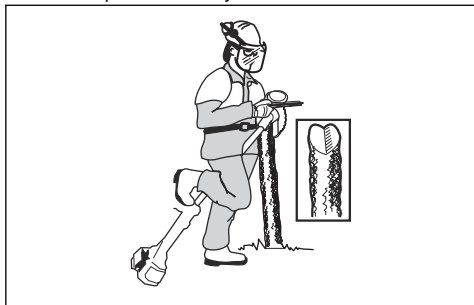
UPOZORENJE: Uvijek oštećeno sječivo. Nemojte pokušavati ispraviti savijeno ili uvijeno sječivo i ponovo ga koristiti.

Oštrenje sječiva noža

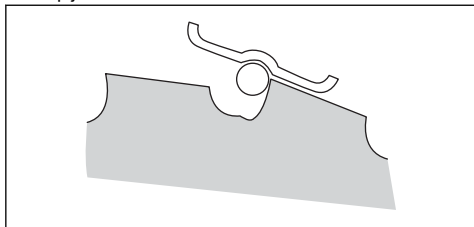


UPOZORENJE: Zaustavite motor. Koristite zaštitne rukavice.

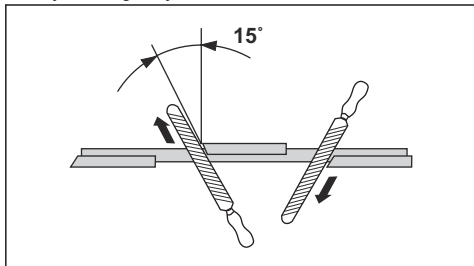
- Za ispravno oštrenje i noža pogledajte uputstva koja su priložena uz nož.
- Vodite računa da proizvod i nož imaju dovoljno oslonca prilikom oštrenja.



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

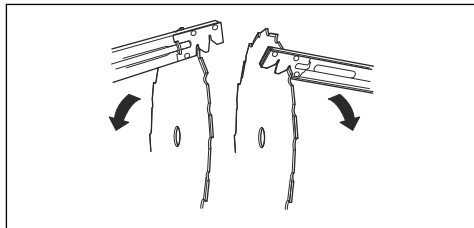


- Držite turpiju pod uglom od 15°.
- Jedan zubac noža oštrite udesno a naredni zubac ulijevo. Pogledajte sliku.



Napomena: Ukoliko je nož puno istrošen, ivice zubaca oštrite pljosnatom turpijom. Nastavite oštритi okrugom turpijom.

- Naoštrite sve rubove podjednako radi uravnoteženosti noža.
- Podesite nož na 1mm uz preporučeni alat za štimanje. Pogledajte uputstva koja su isporučena s nožem.



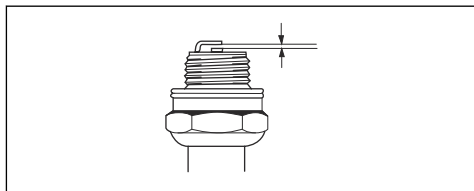
UPOZORENJE: Uvijek oštećeno sječivo. Nemojte pokušavati ispraviti savijeno ili uvijeno sječivo i ponovo ga koristiti.

Da biste provjerili svječicu



OPREZ: Uvijek koristite preporučenu vrstu svječica. Neispravan tip svječice može izazvati oštećenje na proizvodu.

- Provjerite svječicu ako motor ima slabu energiju, ako nije lako pokrenuti ili ako ne radi ispravno na brzini pri praznom hodu.
- Da biste smanjili opasnost od neželjenih materijala na elektrodama svječice, poštujujte ova uputstva:
 - a) Uvjerite se da je brzina u praznom hodu ispravno podešena.
 - b) Uvjerite se da je mješavina goriva ispravna.
 - c) Uvjerite se da je filter za zrak čist.
- Ako je svječica zaprljana, očistite je i uvjerite se da razmak elektroda ispravan, vidite *Tehnički podaci na strani 30*.



- Zamijenite svječicu ako je to potrebno.

Upotreba po zimi

Kad koristite proizvod po hladnom i snježnom vremenu, možete naići na sljedeće probleme:

- Temperatura motora postaje preniska.

- Led se nakuplja na filteru za zrak ili karburatoru.

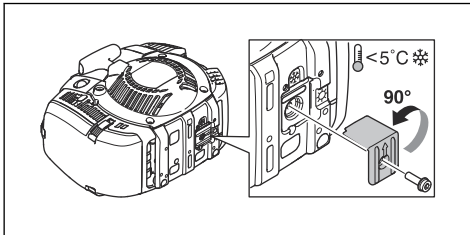
Uklanjanje leda iz filtera za zrak i karburatora

- Djelimično poklopite dovod zraka za motor za pokretanje kako bi se povećala temperatura tokom rada.
- Koristite toplotu iz ispuha kako biste povećali temperaturu zraka koji ulazi u karburator.

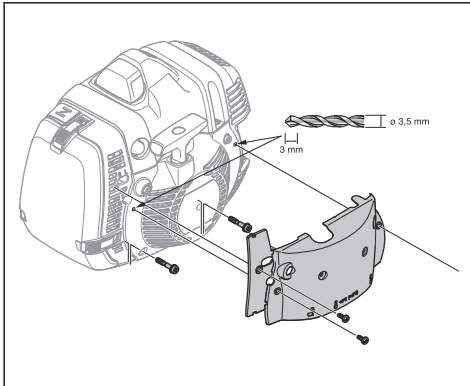
Podešavanje proizvoda za rad u hladnom okruženju

Ako je temperatura iznosi 5 °C/41 °F ili niža, potrebno je izvršiti podešavanja kako bi se spriječili problemi u radu.

- Postavite dovod zraka kao što je prikazano na slici. Vodite računa da je strelica okrenuta u smjeru simbola koji označava zimu.



- Ako proizvod koristite po snijegu ili na temperaturama nižim od 5 °C/41 °F, preko pokretača postavite poklopac.



- Papirni filter za zrak zamijenite sintetičkim filterom za zrak koji je odobren za rad u zimskim uslovima. Pogledajte *Promjena s papirnog filtera za zrak na sintetički filter za zrak na strani 25*.



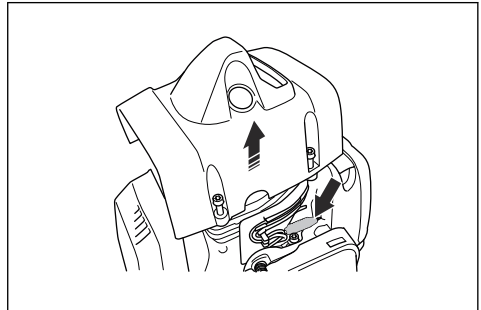
OPREZ: Nemojte koristiti proizvod na temperaturama višim od 5 °C/41 °F ako je podešen za zimski način rada. Motor se pregrijava i može se oštetiti. Obavezno uklonite sva podešavanja za način rada zimi prije korištenja proizvoda na temperaturama višim od 5 °C/41 °F.

Podmazivanje žice

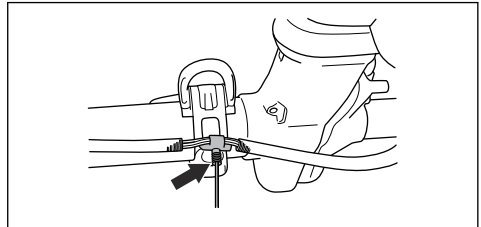
545FXT

Napomena: Žica se podmazuje u fabrici. Podmažite žicu kad bude potrebno.

1. Uklonite zaštitni poklopac.
2. Uklonite poklopac cilindra da možete pristupiti zaštitnoj gumi na žici.
3. Pazite da se gumena manžeta ne raširi.



4. Uklonite čep na mazalici.
5. Koristite antifriz u spreju s cijevi za prskanje od 2 mm. Špricajte u kratkim intervalima.



6. Vratite poklopac cilindra i zaštitni poklopac na mjesto.

Rješavanje problema

Motor se ne pokreće

Provjeriti	Mogući uzrok	Postupak
Prekidač za zaustavljanje.	Prekidač za zaustavljanje je u položaju za zaustavljanje.	Obratite se odobrenom servisnom predstavniku ako je potrebno zamijeniti prekidač za zaustavljanje.
Zapinjači startera.	Zapinjači startera se ne mogu slobodno pomjerati.	Uklonite poklopac startera i očistite područje oko zapinjača startera. Pogledajte <i>Čišćenje sistema za hlađenje i zapinjača startera na strani 24.</i>
		Za pomoć se obratite ovlaštenom predstavniku servisa.
Rezervoar za gorivo.	Neodgovarajuća vrsta goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i napunite ga odgovarajućom vrstom goriva.
Karburator	Nepravilno podešavanje broja obrtaja u praznom hodu	Podesite broj obrtaja u praznom hodu pomoću vijka T za podešavanje broja obrtaja u praznom hodu.
Svjećica.	Svjećica je prijava ili vlažna.	Vodite računa da svjećica bude čista i suha.
	Zazor elektrode svjeće je neodgovarajući.	Očistite svjećicu. Vodite računa da zazor elektrode bude ispravan. Provjerite je li na svjećici postavljen potiskivač.
		Pravilan zazor elektrode potražite u poglavlju <i>Tehnički podaci na strani 30.</i>
	Svjećica je labava.	Pritegnite svjećicu.
Filter goriva	Filter za gorivo je začepljen.	Zamijenite filter za gorivo.

Motor se pokreće ali se ponovo zaustavlja

Provjeri	Mogući uzrok	Postupak
Rezervoar za gorivo	Neodgovarajuća vrsta goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i napunite ga odgovarajućom vrstom goriva.
Filter goriva	Filter za gorivo je začepljen.	Zamijenite filter za gorivo.
Karburator	Broj obrtaja u praznom hodu nije pravilno podešen.	Podesite broj obrtaja u praznom hodu pomoću vijka T za podešavanje broja obrtaja u praznom hodu.

Provjeri	Mogući uzrok	Postupak
Filter zraka	Filter zraka je začepljen.	Očistite filter za vazduh.

Transport i skladištenje

- Prije transporta ili skladištenja ostavite da se proizvod ohladi.
- Prije skladištenja na duže vrijeme uklonite zatvarač svjeće.
- Pričvrstite proizvod za vrijeme transporta. Vodite računa da se ne može pomjerati.
- Vodite računa da tokom transporta nema opasnosti od curenja goriva, para goriva, iskri ili plamena.
- Za vrijeme transporta i skladištenja postavite štitnik za transport.
- Prije skladištenja na duže vrijeme očistite i servisirajte proizvod.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	545FR	545RX	545RXT
Motor			
Volumen cilindra cm ³	45,7	45,7	45,7
Broj obrtaja u praznom hodu, o/min	2700	2700	2700
Brzina izlazne osovine, o/min	10100	8800	8800
Maks. snaga motora prema ISO 8893, kW/hp pri o/min	2,2 pri 9000	2,1/2,8 pri 9000	2,1/2,8 pri 9000
Auspuh sa katalizatorom	-	Ne	Ne
Sistem paljenja			
Svjećica	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Zazor elektroda, mm	0,5	0,5	0,5
Gorivo			
Kapacitet rezervoara za gorivo, l/cm ³	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Težina			
Težina, kg	8,2	8,9	8,7
Emisija buke ³			
Nivo jačine zvuka mjeren u dB(A)	113	115	115
Nivo jačine zvuka, garantirani L _{WA} dB(A)	114	117	117

³ emisije buke u okruženju izmjerene kao jačina zvuka (LWA) u skladu sa EZ direktivom 2000/14/EC. Prijavljeni nivo jačine zvuka za mašinu izmjeren je s originalnim reznim dodatkom koji daje najviši nivo. Razlika između garantirane i izmjerene jačine zvuka je u tome da garantirana jačina zvuka obuhvata i disperziju rezultata mjerenja i varijacije između različitih mašina istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EZ.

	545FR	545RX	545RXT
Nivoi jačine zvuka ⁴			
Ekvivalentni nivo pritiska zvuka na uhu operatera, mjereni prema EN/ISO 11806 i ISO 22868, dB(A):			
Opremljena glavom trimera (originalna)	-	100	100
Opremljena sječivom za travu (originalnim)	-	100	100
Opremljeno sječivom noža (original)	100	–	–
Nivoi vibracija ⁵			
Ekvivalentni nivoi vibracije ($a_{Hv, eq}$) na ručkama, mjereni prema EN ISO 11806 i ISO 22867, m/s ² :			
Opremljena glavom trimera (originalna), lijevo/desno	-		
Opremljena sječivom za travu (originalnim), lijevi/desni	-		
Opremljeno sječivom noža (original), lijevo/desno	2,3/3,0	2,9/3,3	3,5/3,2

Tehnički podaci

	545FX	545FXT	545F
Motor			
Volumen cilindra cm ³	45,7	45,7	45,7
Broj obrtaja u praznom hodu, o/min	2700	2700	2700
Brzina izlazne osovine, o/min	9600	9600	9600
Maks. snaga motora prema ISO 8893, kW/hp pri o/min	2,2/2,9 pri 9000	2,2/2,9 pri 9000	2,0/2,7 pri 9000
Auspuh sa katalizatorom	Ne	Ne	
Sistem paljenja			
Svjećica	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Zazor elektroda, mm	0,5	0,5	0,5
Gorivo			
Kapacitet rezervoara za gorivo, l/cm ³	0,9/900	0,9/900	0,9/900
Težina			
Težina, kg	8,2	8,4	8,4

⁴ Objavljeni podatak za ekvivalentni nivo pritiska zvuka za mašinu ima tipičnu statističku disperziju standardno odstupanje od 1 dBA.

⁵ Prijavljeni podaci ekvivalentnih nivoa vibracije posjeduju tipičnu statičku disperziju (standardno odstupanje) od 1 m/s².

	545FX	545FXT	545F
Emisija buke ⁶			
Nivo jačine zvuka mjeren u dB(A)	113	113	113
Nivo jačine zvuka, garantirani L_{WA} dB(A)	114	114	114
Nivoi jačine zvuka ⁷			
Ekvivalentni nivo pritiska zvuka na uhu operatera, mjeren prema EN/ISO 11806 i ISO 22868, dB(A):			
Opremljena glavom trimera (originalna)	100	100	100
Opremljena sječivom za travu (originalnim)	99	99	99
Opremljeno sječivom noža (original)	99	99	99
Nivoi vibracija ⁸			
Ekvivalentni nivoi vibracije ($a_{hv, eq}$) na ručkama, mjereni prema EN ISO 11806 i ISO 22867, m/s^2 :			
Opremljena glavom trimera (originalna), lijevo/desno	2,8/2,7	2,8/2,7	2,9/3,2
Opremljena sječivom za travu (originalnim), lijevi/desni	2,3/3,5	2,3/3,5	2,9/2,6
Opremljeno sječivom noža (original), lijevo/desno	2,0/3,2	2,0/3,2	2,7/3,2

Pribor

Pribor za 545FR

Odobreni pribor	Vrsta pribora	Štitnik reznog dodatka, br. dijela
Središnji otvor sječiva/noža, Ø 25,4 mm	Navoj osovine noža M12	
Sječivo 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
Sječivo noža	Maxi 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 31 09-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 31 09-01
Plastične oštrice	Tricut Ø 300 mm (Posebna sječiva imaju broj dijela 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-01

⁶ Emisije buke u okruženju mjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EC 2000/14/EZ. Prijavljeni nivo jačine zvuka za mašinu izmjeren je s originalnim reznim dodatkom koji daje najviši nivo. Razlika između garantirane i izmjerene jačine zvuka je u tome da garantirana jačina zvuka obuhvata i disperziju rezultata mjerenja i varijacije između različitih mašina istog modela u skladu s Direktivom 2000/14/EZ.

⁷ Objavljeni podatak za ekvivalentni nivo pritiska zvuka za mašinu ima tipičnu statističku disperziju standardno odstupanje od 1 dBA.

⁸ Objavljeni podatak za nivo vibracija ima tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 1 m/s^2 .

Odobreni pribor	Vrsta pribora	Štitnik reznog dodatka, br. dijela
Glava trimera	Trimmy S II (Sajla Ø 2,4–3,3 mm)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (Sajla Ø 2,7–3,3 mm)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	T45x (Sajla Ø 2,7–3,3 mm)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
Prsten ležaja	Fiksan	
Nož za cijepanje		544 02 65-02

Pribor za 545F 545FX, 545FXT

Odobreni pribor	Vrsta pribora	Štitnik reznog dodatka, br. dijela
Središnji otvor sječiva/noža, Ø 25,4 mm	Navoj osovine noža M12	
Sječivo 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
Sječivo noža	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
Plastične oštrice	Tricut Ø 300 mm (posebna sječiva imaju broj dijela 531 01 77-15)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
Glava trimera	Trimmy S II (Sajla Ø 2,4–3,3 mm)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (Sajla Ø 2,7–3,3 mm)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T45x (Sajla Ø 2,7–3,3 mm)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T55x (Sajla Ø 2,7–3,3 mm)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
Prsten ležaja	Fiksan	

Pribor za 545RX, 545RXT

Odobreni pribor	Vrsta pribora	Štitnik reznog dodatka, br. dijela
Središnji otvor sječiva/noža, Ø 25,4 mm	Navoj osovine noža M12	
Sječivo 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

Odobreni pribor	Vrsta pribora	Štitnik reznog dodatka, br. dijela
Sječivo noža	Maxi 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 31 09-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 31 09-01
Plastične oštrice	Tricut Ø 300 mm (posebna sječiva imaju broj dijela 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Glava trimera	Trimmy S II (Sajla Ø 2,4–3,3 mm)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (Sajla Ø 2,7–3,3 mm)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	T45x (Sajla Ø 2,7–3,3 mm)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
Prsten ležaja	Fiksan	

Izjava EK o usklađenosti

Izjava o usklađenosti s propisima EZ

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.: +46-36-146500, izjavljuje da su motorne kose **Husqvarna 545FR, 545FX, 545FXT, 545RX, 545RXT, 545F** sa serijskim brojevima iz 2016. godine i kasnije (godina je jasno navedena na pločici kategorizacije, nakon koje je naveden serijski broj), usklađeni sa zahtjevima DIREKTIVE VIJEĆA:

- od 17. maja 2006. godine "za mašinski dio" **2006/42/EZ**
- od 26. februara 2014. godine "u vezi s elektromagnetskom kompatibilnošću" **2014/30/EU**
- od 8. maja 2000. godine "za emisiju buke u životnu sredinu" **2000/14/EZ**. Procjena usklađenosti prema Aneksu V. Više informacija o emisiji buke potražite u poglavlju *Tehnički podaci na strani 30*.
- od 8. juna 2011. "o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektronskoj opremi" **2011/65/EU**.

Primijenjeni su sljedeći standardi:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, EN ISO 14982:2009, CISPR 12:2007+A:2009, EN 50581:2012

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedska, izvršio je dobrovoljno ispitivanje u ime kompanije Husqvarna AB. Certifikati su označeni brojem: **SEC/11/2294 - 545FR, SEC/11/2293 - 545RX, RXT, SEC/11/2292 - 545F, 545FX, 545FXT.**

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB je također potvrdila usklađenost s dodatkom V direktive vijeća 2000/14/EG.

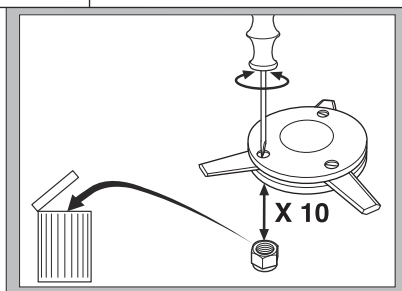
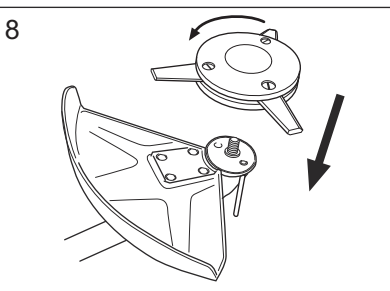
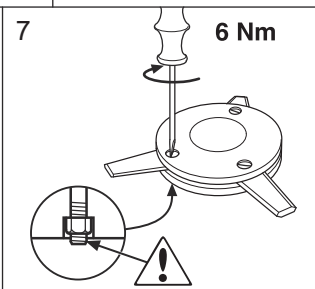
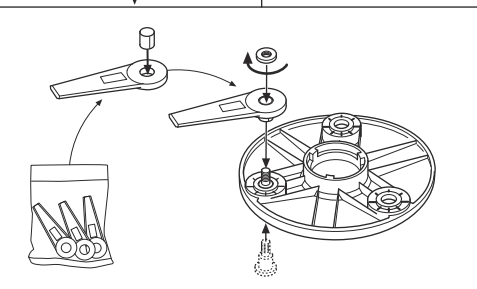
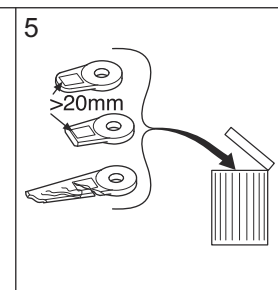
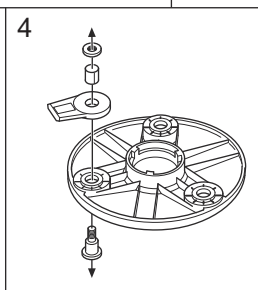
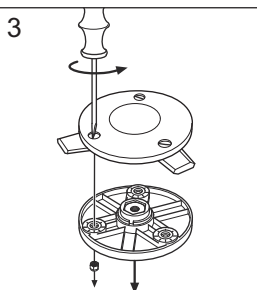
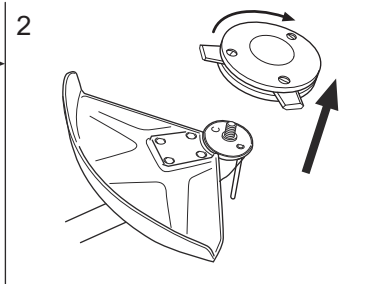
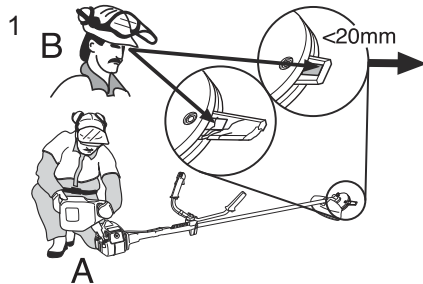
Certifikat je označen brojem: **01/164/073 - 545FR, 01/164/073 - 545RX, RXT, 01/164/072 - 545F, 545FX, 545FXT.**

Huskvarna, 2019-06-01



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

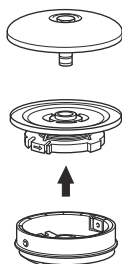
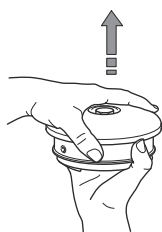
Tri Cut



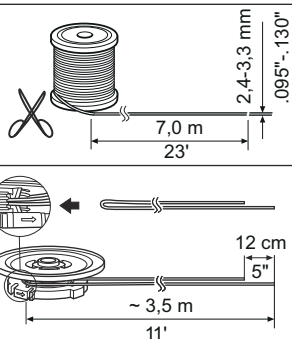
Trimmy SII



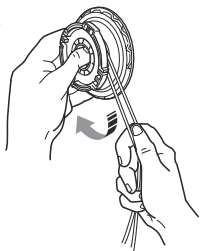
1



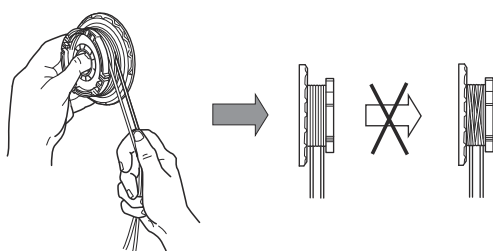
2



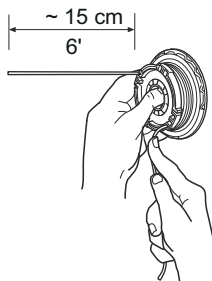
3



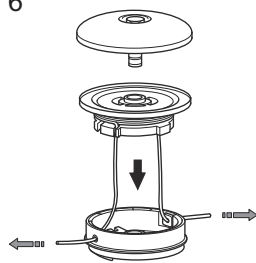
4



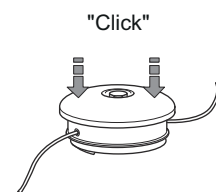
5



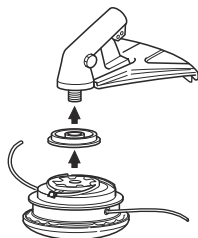
6



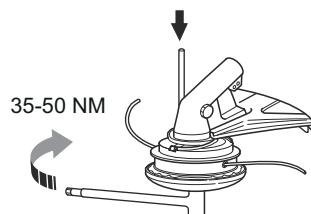
7



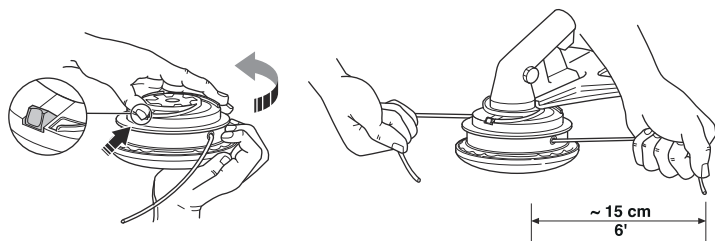
8



9



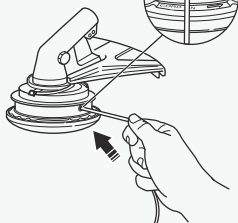
Trimmy SII



1



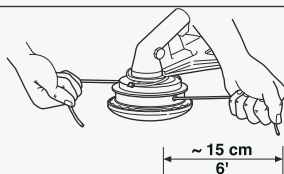
2



3



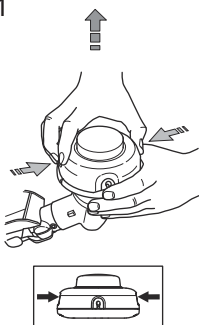
4



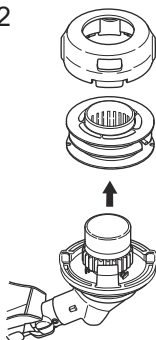
T55x



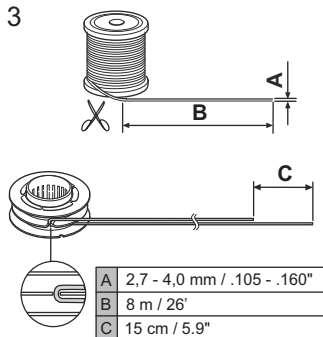
1



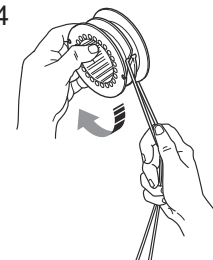
2



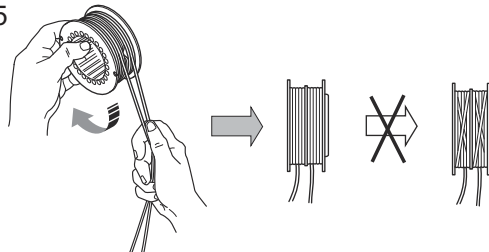
3



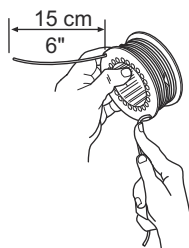
4



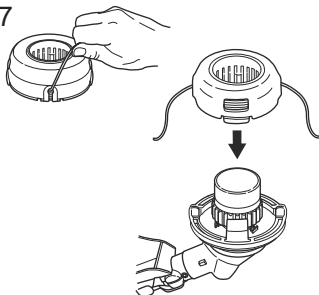
5



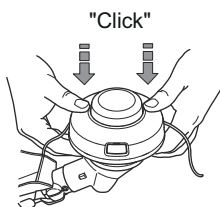
6



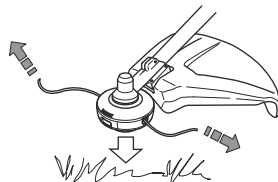
7



8



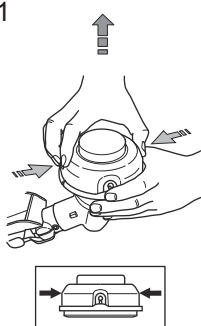
9



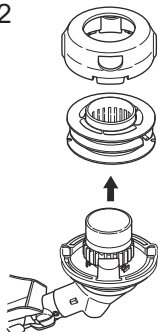
T45, T45x



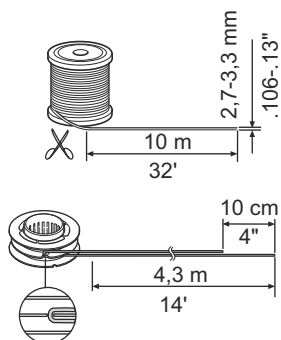
1



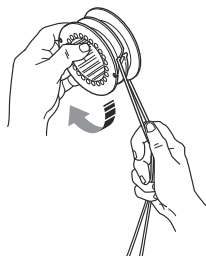
2



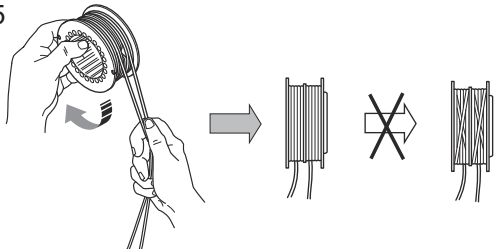
3



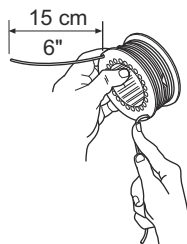
4



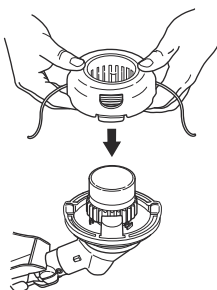
5



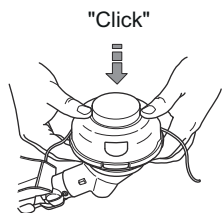
6



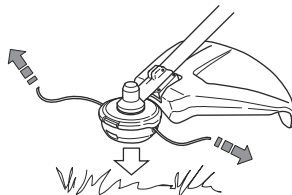
7



8



9





www.husqvarna.com

Originalna uputstva

1141440-85



2021-06-04