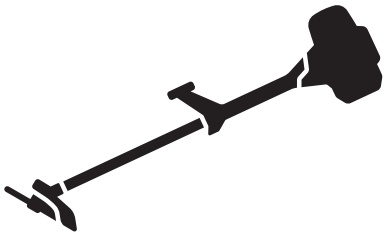


Husqvarna®



535RX, 535RXT

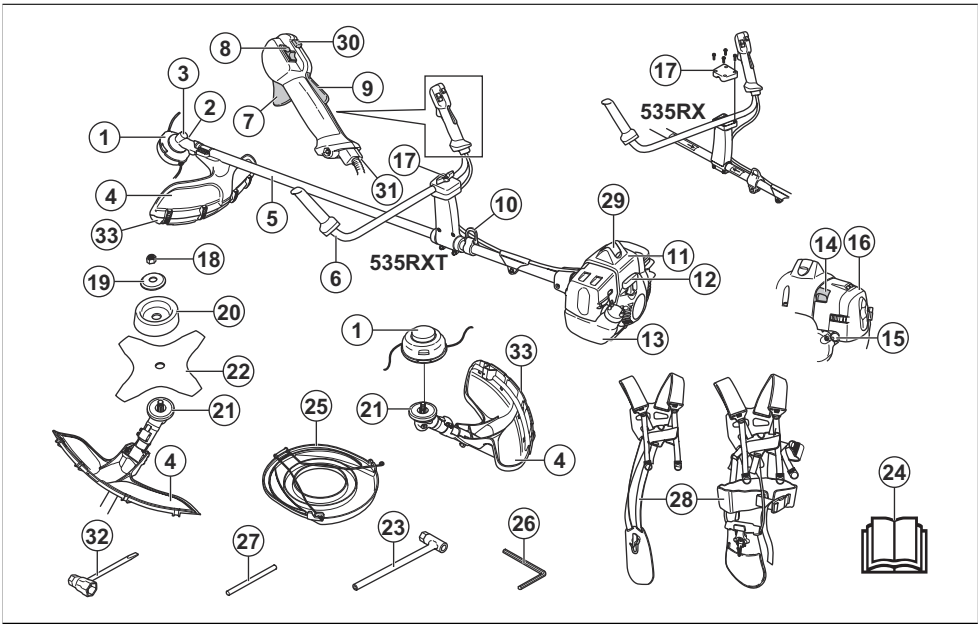
SR Priručnik za rukovaoca 2-31

Sadržaj

Uvod 2
Bezbednost 4
Sklapanje 10
Rukovanje 14
Održavanje 21
Rešavanje problema 27
Transport, skladištenje i odlaganje 28
Tehnički podaci 28
Oprema 29
Deklaracija o usklađenosti 31

Uvod

Pregled proizvoda



1. Glava trimera
2. Poklopac za sipanje maziva, menjač ugla
3. Menjač ugla
4. Štitnik priključka za košenje
5. Osovina
6. Ručica
7. Kontrola gasa
8. Prekidač za zaustavljanje
9. Kočnica gasa
10. Prsten vešanja
11. Poklopac cilindra
12. Ručica užeta startera
13. Rezervoar za gorivo
14. Kontrola čoka
15. Pumpa za vazduh
16. Poklopac filtera za vazduh
17. Podešavanje ručice
18. Stezna navrtka
19. Oslona prirubnica
20. Oslona šolja
21. Upravljački zahvatnik
22. Nož
23. Ključ
24. Korisničko uputstvo
25. Zaštita za transportovanje
26. Šestougaoni ključ
27. Trn za osiguranje
28. Uprtač
29. Kapica za svećice i svećica
30. Dugme gasa pri pokretanju

31. Podešavanje sajle gasa
32. Ključ svećice
33. Produžetak štitnika

Opis proizvoda

Proizvod je čistač sa SUS motorom.

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

Oblast primene

Koristite proizvod sa sečivom testere, listom za travu ili trimi glavom za rezanje različitih tipova vegetacije. Nemojte koristiti proizvod za druge zadatke osim košenja trave, čišćenja trave i čišćenja šume. Koristite sečivo testere za rezanje 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 29*.

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE: Ovaj proizvod može biti opasan i prouzrokovati teške povrede ili smrt rukovaoca ili drugih osoba. Budite pažljivi i koristite proizvod na pravilan način.



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



Maksimalna brzina izlazne osovine.



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



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite neklizajuće i čvrste čizme.



Proizvod može prouzrokovati izbacivanje predmeta, što može da izazove telesnu povredu.



Održavajte minimum rastojanja od 15 m od osoba i životinja kad je proizvod u režimu rada.



Opasnost od udara noža ako oprema za košenje dodirne predmet koji odmah ne odseče. Proizvod može odseći delove tela.



Oznaka emisije buke u okruženje u skladu sa direktivama i propisima EU i UK i propisom o zaštiti radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Garantovani nivo zvučne snage za ovaj proizvod naveden je u *Tehnički podaci na stranici 28* i na nalepnici.



Strelice prikazuju ograničenje za položaj ručice.



Čok.



Pumpa za vazduh.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EU.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama UK.

yyyywwxxxx

Nazivna pločica prikazuje serijski broj. **yyyy** je godina proizvodnje, a **ww** je nedelja proizvodnje.

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

Emisije Euro V.



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

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

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

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 upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantatima. Kako bi se smanjio rizik od teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog uređaja konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.
- Nemojte koristiti proizvod kada ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova. To negativno utiče na vaš vid, opreznost, koordinaciju i rasuđivanje.
- Ne koristite proizvod po lošem vremenu, kao što je gusta magla, jaka kiša, snažan vetar i velika hladnoća. Upotreba proizvoda 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 serviseru pre nastavka rada.
- Uklonite kapicu svećice kada vam proizvod nije u vidokrugu.
- Korišćen prigušivač / hvatač varnica i montažna strana hvatača mogu sadržati naslage čestica nastale sagorevanjem i one mogu biti karcinogene. Nemojte se izlagati tim jedinjenjima kad baratate prigušivačem i/ili hvatačem varnica. Pre baratanja prigušivačem i/ili hvatačem varnica, pogledajte . *Da biste proverili prigušivač na stranici 8*.

Bezbednosna uputstva za sklapanje

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

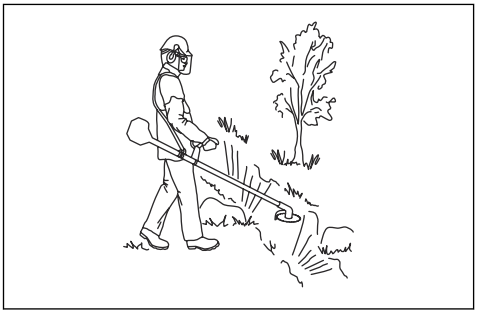
- Nosite odobrene zaštitne rukavice prilikom sklapanja proizvoda i priključka za košenje.
- Uklonite kapicu sa svećice pre sklapanja proizvoda.
- Uverite se da su odgovarajući upravljač i štitnik priključka za košenje postavljeni pre nego što počnete da radite sa proizvodom.
- Oštećeni ili neispravni štitnik priključka za košenje može da izazove telesnu povredu. Nemojte koristiti priključak za košenje bez odobrenog štitnika priključka za košenje.
- Pravilno postavite poklopac kvačila i osovinu pre nego što pokrenete proizvod.
- Pogonski disk 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.
- Postavite uprtač na proizvod kako biste sprečili telesnu povredu rukovaoca ili drugih osoba.

Bezbednosna uputstva za rukovanje

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Pre korišćenja proizvoda, naučite i razumite razliku između čišćenja šume, čišćenja trave i košenja trave.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu, pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 5*.
- 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 kablu paljenja kako biste izbegli rizik od strujnog udara.
- Pogledajte oko radnog područja kako biste se uverili da ne postoji negativan uticaj od osoba, životinja ili predmeta na bezbedan rad proizvoda.
- Pogledajte oko radnog područja kako biste se uverili da nema osoba ili životinja koje dodiruju priključak za košenje ili su udarene od strane predmeta koji su izbačeni od priključka za košenje.
- Nemojte koristiti proizvod u situacijama ili na lokacijama gde vam ne može biti pružena pomoć ako se desi nesrećni slučaj.
- Nemojte koristiti proizvod bez odobrenog štitnika priključka za košenje.
- Pobrinite se da osobe ili životinje budu na rastojanju od najmanje 15 m / 50 stopa tokom rada. Uvek pogledajte iza sebe pre nego što se okrenete sa proizvodom. Odmah zaustavite proizvod ako osoba ili životinja uđe u bezbednosnu zonu od 15 m / 50 stopa. Ako više od jednog rukovaoca radi u istom području, održavajte bezbedno rastojanje od najmanje 2 puta visine drveta i najmanje 15 m / 50 stopa.
- Pregledajte radno područje. Izbegavajte sve slobodne predmete, kao što je kamenje, slomljeno staklo, ekseri, čelična žica i vrpca, koji bi mogli da budu odbačeni ili da se obmotaju oko priključka za košenje.
- Uverite se da možete da se krećete na bezbedan način i da imate siguran stav. Pregledajte područje oko vas da biste videli da li ima prepreka kao što su korenje, kamenje, grane i jarci. Budite pažljivi tokom rada na nagibima.



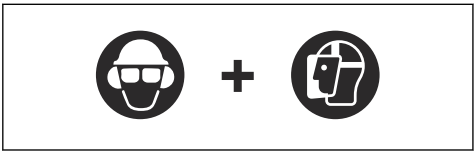
- Nemojte se preterano naginjati. Održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu sve vreme.
- Pre nego što pokrenete proizvod, stavite ga na ravnu površinu, najmanje 3 m / 10 stopa od izvora goriva i mesta na kojem ste punili gorivo. Uverite se da nema predmeta koji su u blizini ili dodiruju priključak za košenje.
- Ako se priključak za košenje okreće pri brzini praznog hoda, neka vam servisni agent to podesi. Nemojte koristiti proizvod pre nego što je podešen ili popravljen.
- Pazite na izbačene predmete. Uvek nosite odobrenu zaštitu za oči i držite se podalje od štitnika priključka za košenje. Kamenje i drugi mali predmeti mogu biti izbačeni i pogoditi vas u oči što može da rezultira slepošću ili drugim telesnim povredama.
- Nemojte 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 priključka za košenje i priključka za košenje.
- Budite pažljivi prilikom uklanjanja materijala oko priključka za košenje. Menjač ugla se zagreva u toku rada i može da izazove opekotine.
- Izduvni gasovi iz motora su vrući i mogu sadržavati varnice. Rizik od požara. Budite pažljivi oko suvih i zapaljivih materijala.
- Nikad nemojte koristiti proizvod u zatvorenom prostoru ili na mestima koja nemaju odgovarajuću ventilaciju. Izduvni gasovi sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa.
- 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/6,5 stopa.
- Koristite odobrenu zaštitu za sluh.
- Uvek koristite odobrene zaštitne naočare koje su u skladu sa standardom ANSI Z87.1 u SAD-u ili sa

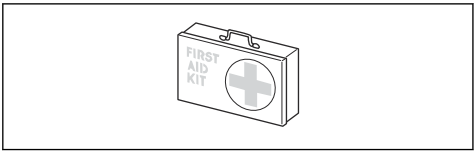
standardom EN 166 u zemljama EU-a. Koristite vizir za zaštitu lica. Vizir nije dovoljan za zaštitu očiju.



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



- Neka vam komplet za prvu pomoć bude u blizini.



Bezbednosni uređaji na proizvodu

Za informacije o tome gde da pronađete bezbednosne uređaje, pogledajte *Bezbednosna uputstva za sklapanje na stranici 4*.

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte koristiti proizvod na kojem su oštećeni bezbednosni uređaji. Redovno proveravajte i održavajte bezbednosne uređaje. Ako su bezbednosni uređaji oštećeni, obratite se Husqvarna serviseru.
- Nemojte vršiti izmene na bezbednosnim uređajima. Nemojte koristiti proizvod ako zaštitni poklopci, sigurnosni prekidači ili drugi zaštitni uređaji nisu postavljeni ili su oštećeni.
- Za sva servisiranja i popravke proizvoda, naročito za bezbednosne uređaje, potrebna je specijalna obuka. Ako bezbednosni uređaji ne prođu provere navedene u ovom korisničkom uputstvu, potrebno je potražiti pomoć od servisnog agenta. Garantujemo dostupnost stručnih popravki i servisa. Ako vaš prodavac nije servisni agent, obratite mu se za informacije o najbližem servisnom agentu.
- Nemojte koristiti priključak za košenje bez odobrenog i pravilno pričvršćenog štitnika priključka za košenje. Pogledajte *Sklapanje opreme za rezanje na stranici 11*.

Priključak za košenje

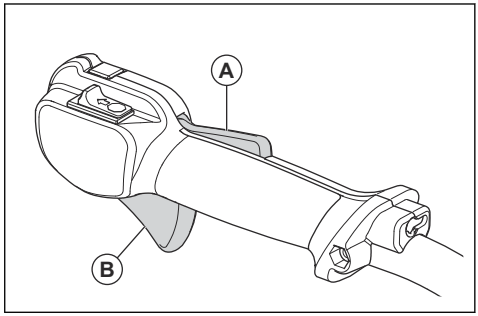
UPOZORENJE: Priključak za košenje ne sme da se okreće kada vršite radove na njemu. Uverite se da se motor zaustavio. Uklonite kapicu za svećicu pre nego što budete radili nešto na priključku za košenje.

UPOZORENJE: Uverite se da priključak za košenje nije oštećen. Oštećeni priključak za košenje može da izazove nesrećne slučajeve. Zamenite oštećeni priključak za košenje.

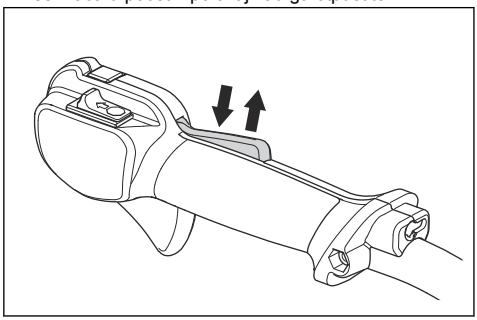
UPOZORENJE: Koristite odgovarajući priključak za košenje. Koristite samo priključak za košenje sa štitnicima koje smo preporučili, pogledajte *Oprema na stranici 29*.

Provera zaključavanja obarača gasa

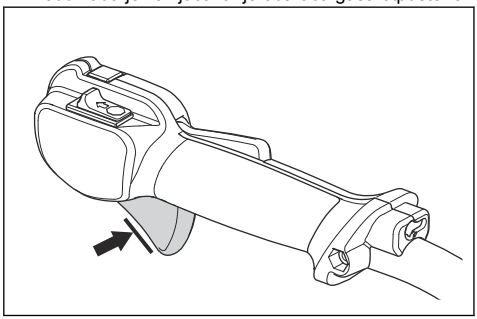
1. Uverite se da se zaključavanje obarača gasa (A) i obarač gasa slobodno pomeraju i da povratna opruga ispravno radi.



2. Pritisnite zaključavanje obarača gasa i uverite se da se vraća u početni položaj kad ga otpustite.



3. Uverite se da je obarač gasa zaključan u praznom hodu kada je zaključavanje obarača gasa otpušteno.

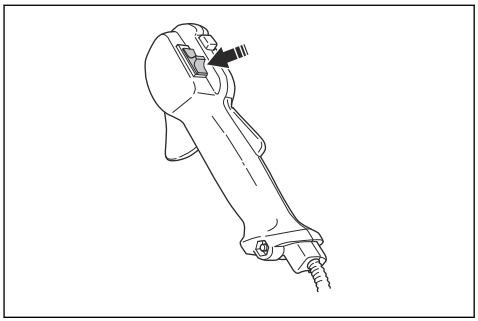


4. Pokrenite proizvod i dajte puni gas.
5. Otpustite obarač gasa i uverite se da se noževi zaustavljaju i ne nastavljaju da se kreću.

UPOZORENJE: Ako se noževi kreću dok je obarač gasa u praznom hodu, morate da podesite brzinu praznog hoda karburatora. Pogledajte *Podešavanje brzine praznog hoda na stranici 26*.

Prekidač za zaustavljanje

Pokrenite motor. Uverite se da se motor zaustavio nakon što ste pomerili prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje.



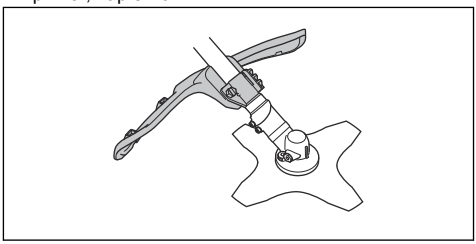
Da biste proverili štitnik priključka za košenje

UPOZORENJE: Pogrešan ili štećeni štitnik priključka za košenje može da izazove ozbiljnu povredu. Pogledajte *Bezbednosna uputstva za rukovanje na stranici 4*.

UPOZORENJE: Uvek koristite preporučeni štitnik priključka za košenje za priključak za košenje koji koristite. Ako se montira pogrešan ili oštećen štitnik priključka za košenje, onda to može da prouzrokuje ozbiljnu povredu. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 28*.

Štitnik priključka za košenje sprečava da dođe do povreda od predmeta koji su izbačeni u smeru rukovaoca. Takođe sprečava telesne povrede koje se mogu pojaviti ako dodirnete priključak za košenje.

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

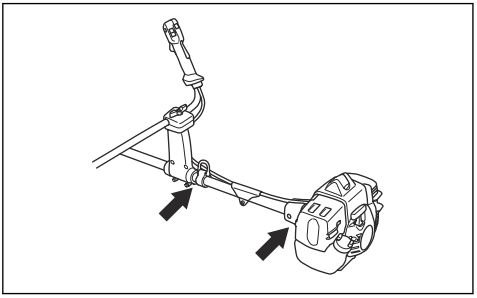


2. Zamenite štitnik priključka za košenje ako je oštećen.

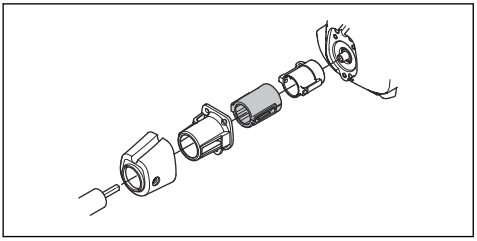
Da biste proverili sistem prigušenja vibracija

UPOZORENJE: Pogrešno namotana struna ili neodgovarajući nastavak za rezanje povećavaju nivo vibracija. Pogledajte *Bezbednosna uputstva za rukovanje na stranici 4*.

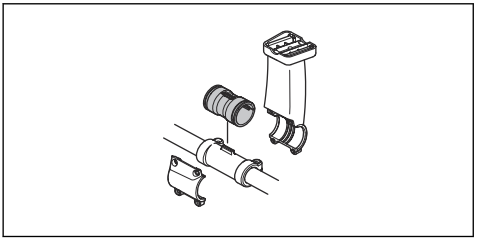
Sistem prigušenja vibracija smanjuje vibracije u ručicama na minimum što olakšava proces rada.



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



3. Uverite se da su elementi za prigušivanje vibracija dobro pričvršćeni.

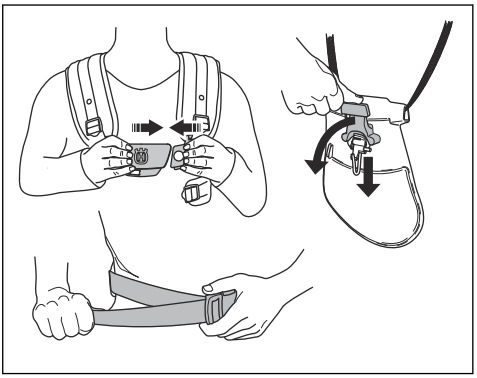


Da biste izvršili pregled mehanizma za brzo oslobađanje

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

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

UPOZORENJE: Nemojte koristiti proizvod sa oštećenim prigušivačem.

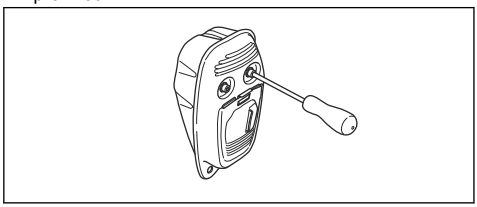
UPOZORENJE: Prigušivači postaju veoma vrući tokom i nakon rada, takođe pri brzini praznog hoda. Nosite zaštitne rukavice da biste sprečili pojavu opekotina.

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

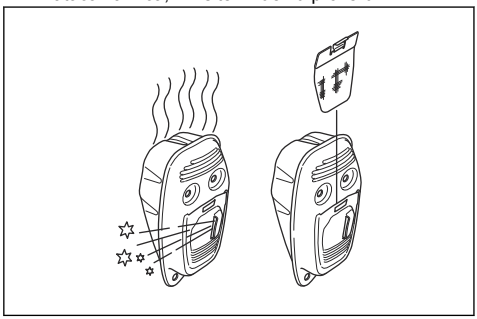
1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled u pogledu oštećenja i deformacija.

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 mrežicu hvatača varnica, izvršite vizuelnu proveru.



a) Zamenite mrežicu hvatača varnica ako je oštećena.
b) Očistite hvatač varnica ako je zapušen. Pogledajte *Održavanje na stranici 21* za više informacija.

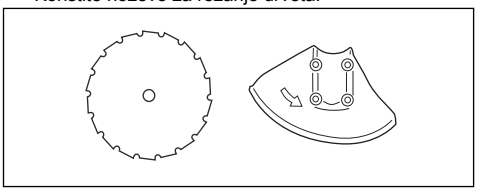
OPREZ: Ako je mrežica hvatača varnica zapušena doći će do pregrevanja proizvoda i to može da prouzrokuje oštećenja cilindra i klipa.

Sečivo testere i list za travu

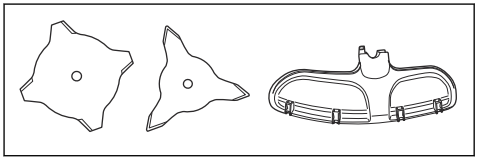
- Koristite propisno naoštrena sečiva. Pogrešno naoštreno ili oštećeno sečivo povećava opasnost od telesne povrede.
- Koristite pravilno postavljena sečiva. Pravilno postavljanje sečiva je 1 mm. Nepravilno postavljena sečiva povećavaju opasnost od telesne povrede i oštećenja.
- Da biste ispravno naoštrili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

Oprema za košenje

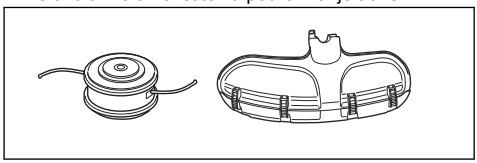
- Koristite noževe za rezanje drveta.



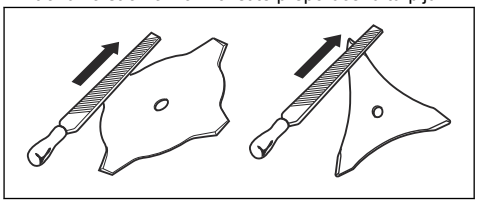
- Koristite sečiva i noževe za travu za rezanje grube trave.



- Glavu trimera koristite za podrezivanje trave.



- Pogrešno naoštren ili oštećen list testere povećava opasnost od nesrećnih slučajeva. Održavajte zube sečiva u dobrom stanju i propisno naoštrene. Pratite uputstva u odeljku *Oštrenje noža za travu i lista za travu na stranici 26* i koristite preporučenu turpiju.



- Pregledajte da li je nastavak za rezanje oštećen ili naprsao. Zamenite nastavak za rezanje ako je oštećen.
- Koristite samo nastavke za rezanje sa preporučenim štitnicima. Pogledajte *Oprema na stranici 29*.

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

Bezbednost oko goriva

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- 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 čep rezervoara za gorivo i pažljivo otpustite pritisak.
- Pobrinite se da ima dovoljno protoka vazduha prilikom dopunjavanja goriva i mešanja goriva (benzin i ulje za dvotaktne motore) ili pražnjenja rezervoara za gorivo.
- Gorivo i njegova isparenja su veoma zapaljivi i mogu izazvati teške telesne povrede u slučaju udisanja ili kontakta sa kožom. Zbog toga budite pažljivi prilikom rukovanja gorivom i obezbedite dovoljno protoka vazduha.
- Pažljivo zategnite čep rezervoara za gorivo ili može doći do požara.
- Pomerite proizvod najmanje 3 m (10 stopa) od položaja gde ste punili rezervoar pre pokretanja.
- Nemojte sipati previše goriva u rezervoar za gorivo.
- Pobrinite se da ne može doći do curenja kada pomerite proizvod ili kantu za gorivo.
- Nemojte stavljati proizvod ili kantu za gorivo na mesto gde postoji otvoreni plamen, varnice ili pilot 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 kapicu sa svećice pre skladištenja proizvoda kako biste osigurali da se motor ne može slučajno pokrenuti.

Sklapanje

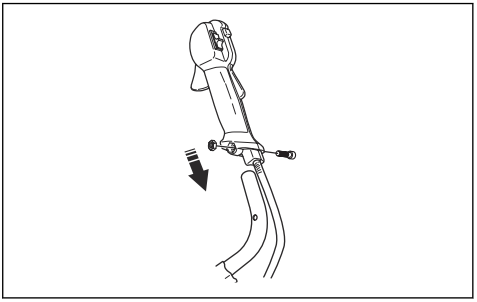
Uvod

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

UPOZORENJE: Uklonite kabl svećice sa svećice pre sklapanja proizvoda.

Sklapanje ručice gasa

1. Uklonite zavrtanj iza držača regulatora gasa.

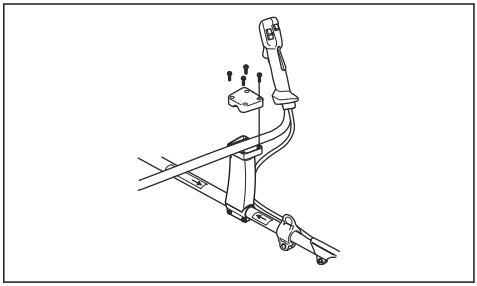


2. Pomerite držač regulatora gasa na desnu stranu ručice.

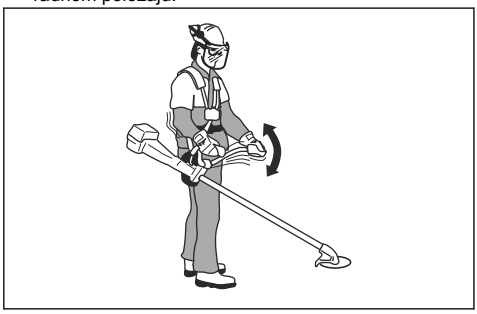
3. Poravnajte otvor iza držača regulatora gasa sa otvorom na ručici.
4. Gurnite zavrtanj kroz otvore. Pritegnite zavrtanj.

Sklapanje drške upravljača

1. Stavite dršku upravljača na ram.



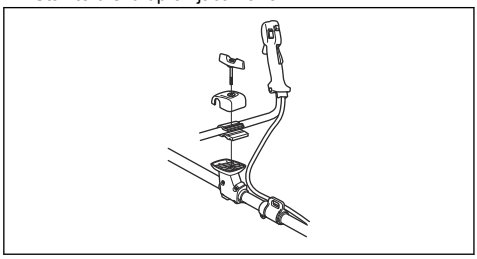
2. Proverite da li se otvori za zavrtnje poklapaju.
3. Postavite 4 zavrtnja, ali ih ne zatežite do kraja.
4. Podesite ručicu tako da proizvod bude u udobnom radnom položaju.



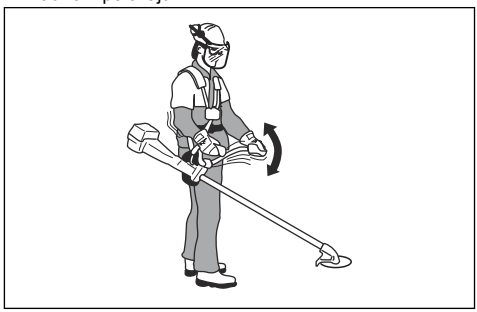
5. Pritegnite 4 zavrtnja do kraja.

Sklapanje ručice upravljača

1. Stavite dršku upravljača na ram.



2. Proverite da li se otvori za dugme poklapaju.
3. Postavite dugme, ali ga ne zatežite do kraja.
4. Podesite ručicu tako da proizvod bude u udobnom radnom položaju.



5. Potpuno zategnite dugme.

Sklapanje opreme za rezanje

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

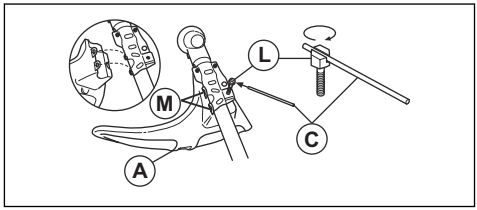
UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice.

UPOZORENJE: Uvek koristite štitnik priključka za košenje koji je preporučen za taj priključak za košenje. Pogledajte *Oprema na stranici 29*.

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

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

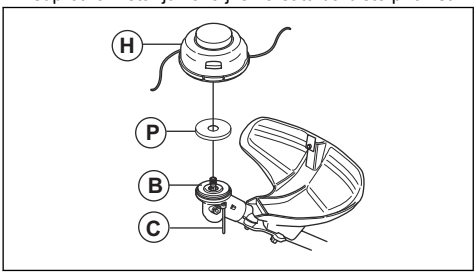
1. Obesite štitnik trimera/kombinovani štitnik (A) na dve kuke koje se nalaze na držaču ploče (M).
2. Savijte štitnik oko osovine i pričvrstite ga zavrtnjem (L) na suprotnoj strani osovine.
3. Postavite trn za osiguranje (C) u žleb na glavi zavrtnja i potpuno zategnite zavrtanj.



Postavljanje trimi glave ili plastičnog reznog lista

1. Postavite upravljački zahvatnik (B) na izlaznu osovinu.

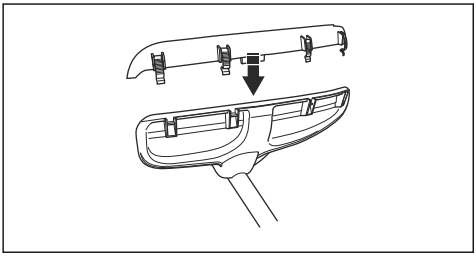
2. Poravnajte metalnu šolju (P) sa centrom vođice sečiva na upravljačkom zahvatniku.
3. Okrećite izlaznu osovinu da se poravna jedan od otvora na upravljačkom zahvatniku sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.
4. Stavite trn za osiguranje (C) u otvor tako da se osovina osigura.
5. Okrećite trimi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



Pričvršćivanje produžetka štitnika

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

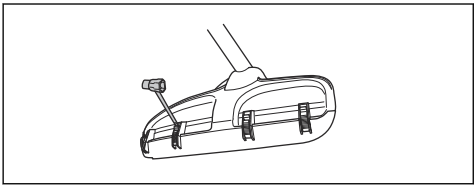
1. Postavite produžetak štitnika u žleb štitnika priključka za košenje.



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

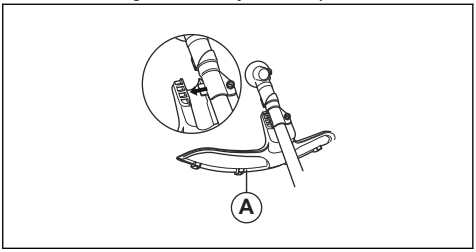
Uklanjanje produžetka štitnika

- Oslobodite kuke za zabravljivanje pomoću ključa za svećice.

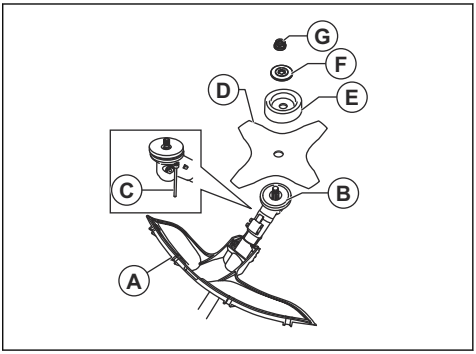


Postavljanje sečiva za travu i štitnika sečiva za travu/kombinovanog štitnika

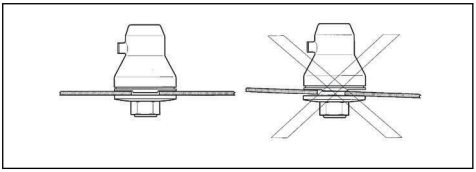
1. Postavite štitnik sečiva/kombinovani štitnik (A) na vratilo i zategnite zavrtanj da biste pričvrstili.



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 osovina osigura.
5. Stavite sečivo za travu (D), oslonu šolju (E) i oslonu prirubnicu (F) na izlaznu osovinu.

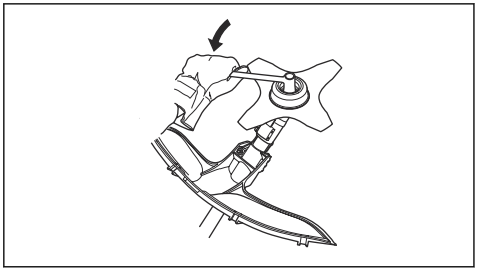


6. Uverite se da se upravljački zahvatnik i oslona prirubnica pravilno prikopčaju u centralni otvor sečiva za travu.



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 momenat od 35–50 Nm.



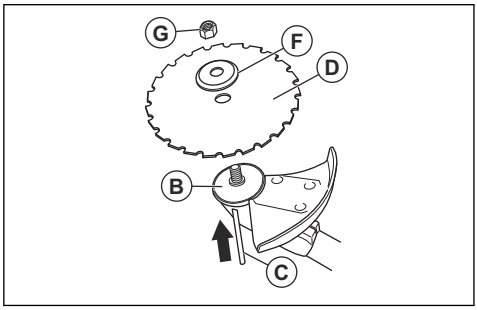
Postavljanje sečiva testere

UPOZORENJE: Postoji rizik od povrede u blizini navrtke sečiva testere. Uverite se da je štitnik sečiva pravilno postavljen. Uvek nosite zaštitne rukavice.

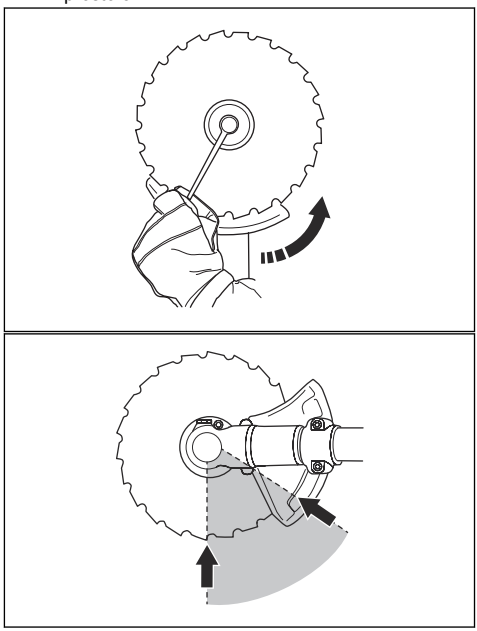
1. Povežite pogonski disk (B) sa izlaznom osovinom.
2. Okrenite osovinu sečiva sve dok se otvor pogonskog diska ne poklopi sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.
3. Stavite trn za osiguranje (C) u otvor tako da se osovina osigura.
4. Postavite sečivo testere (D) i oslonu prirubnicu (F) na izlaznu osovinu.
5. Postavite navrtku sečiva testere (G).

Napomena: Navrtka sečiva testere ima levi navoj.

6. Okrenite kombinovani ključ ulevo da biste pritegli steznu navrtku. Uverite se da je obrtni moment stezne navrtke 35-50 Nm (3,5–5 kpm). Držite dršku kombinovanog ključa što je moguće bliže štitniku sečiva.



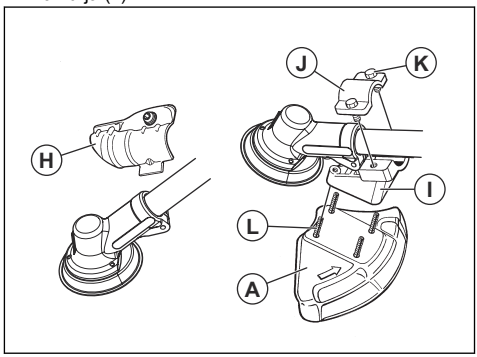
a) Postarajte se da pri zatezanju i otpuštanju stezne navrtke baratate ključem unutar obeleženog prostora.



Postavljanje štitnika noža

OPREZ: Koristite samo odobreni štitnik za rezne listove. Pogledajte *Oprema na stranici 29*.

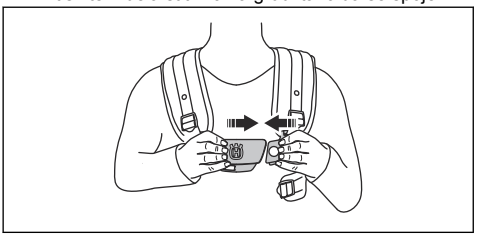
1. Uklonite nosač (H).
2. Postavite adapter (I) i držač (J) sa 2 zavrtnja (K).
3. Postavite štitnik noža (A) na adapter pomoću 4 zavrtnja (L).



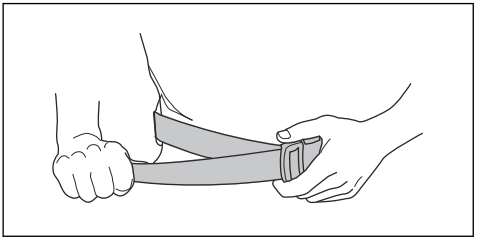
Podešavanje uprtača

1. Postavite uprtač na proizvod.

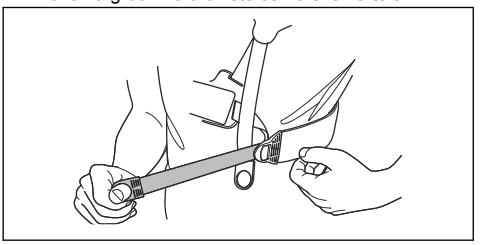
2. Pritisnite 2 dela štitnika za grudi tako da se spoje.



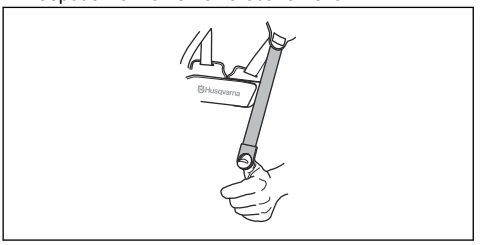
3. Čvrsto zategnite traku za kuk. Pobrinite se da se traka za kuk poravna sa kukom.



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



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



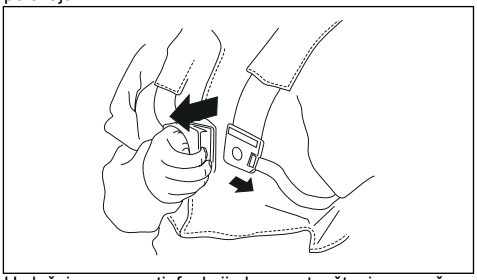
6. Podesite visinu tačke vešanja. Za čišćenje šume, ispravna visina vešanja je približno 10 cm ispod kuka. Pogledajte *Ispravan balans proizvoda na stranici 16*.

Funkcija brzog otpuštanja uprtača

UPOZORENJE: Nemojte koristiti uprtač ako je funkcija brzog otpuštanja oštećena. Uverite se da funkcija otpuštanja uprtača ispravno funkcioniše prilikom podešavanja proizvoda.

UPOZORENJE: Ako proizvod nije dobro postavljen na uprtač, nemate kontrolu nad proizvodom i možete da povredite sebe ili druge osobe.

Funkcija otpuštanja uprtača se nalazi na prednjoj strani. Kaiševi uprtača moraju uvek stajati u ispravnom položaju.



U slučaju opasnosti, funkcija brzog otpuštanja pomaže da bezbedno uklonite proizvod.

Rukovanje

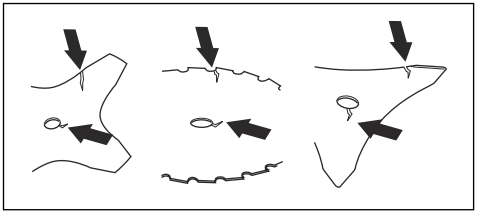
Uvod

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

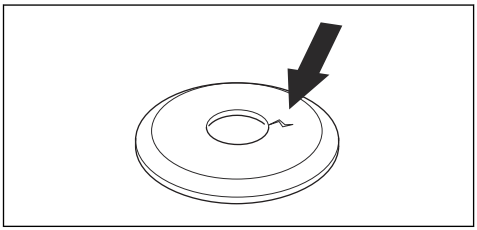
Pre rada sa proizvodom

- 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.

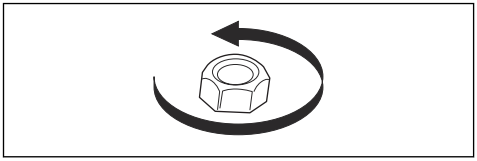
- Uverite se da su svi poklopci, štitnici, ručice i oprema za rezanje ispravno postavljeni i da nisu oštećeni.
- Proverite da nema naprslina na dnu zubaca sečiva testere ili lista za travu ili pored centralnog otvora sečiva. Zamenite sečivo ako je oštećeno.



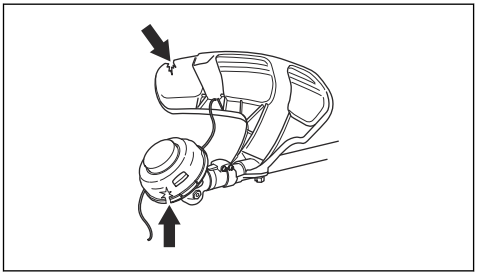
- Pregledajte oslonu prirubnicu u pogledu naprslina. Zamenite oslonu prirubnicu ako je oštećena.



- 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

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.

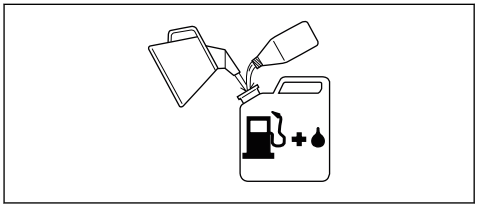
OPREZ: Neodgovarajući tip goriva može da ošteti motor. Koristite mešavinu benzina i ulja za dvotaktni motor.

Benzin

OPREZ: Uvek koristite kvalitetnu mešavinu benzina/ulja od najmanje 90 oktana (RON). Postoji opasnost da korišćenje goriva sa manjim brojem oktana prouzrokuje lupanje. To izaziva visoke temperature motora, što može dovesti do ozbiljnog oštećenja motora.

OPREZ: Ako je vaš proizvod opremljen katalizatorom, koristite kvalitetnu mešavinu bezolovnog benzina/ulja. Benzin sa olovom će uništiti katalizator.

- Koristite benzin sa malom količinom emisija, alkilatni benzin, ako je dostupan.



- Možete da koristite gorivo E10, koje predstavlja mešavinu etanola (najviše 10% etanola). Korišćenje mešavine etanola koja je viša od E10 će stvoriti uslove rada koji mogu da dovedu do oštećenja motora.
- Preporučujemo veći oktanski broj kada radite na kontinuirano velikoj brzini.

Husqvarna alkilatno gorivo

Mi preporučujemo da koristite Husqvarna alkilatno gorivo za najbolje performanse. Gorivo sadrži manje opasne supstance u poređenju sa drugim gorivom, što smanjuje opasne izduvne gasove. Gorivo proizvodi malu količinu opasnih ostataka prilikom sagorevanja, što održava komponente motora čistijim. To produžava radni vek motora. Husqvarna alkilatno gorivo nije dostupno na svim tržištima.

Ulje za dvotaktne motore

OPREZ: Nezadovoljavajući kvalitet ulja i/ili netačan odnos ulja/goriva može da ošteti proizvod i umanji radni vek katalitičkih pretvarača.

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

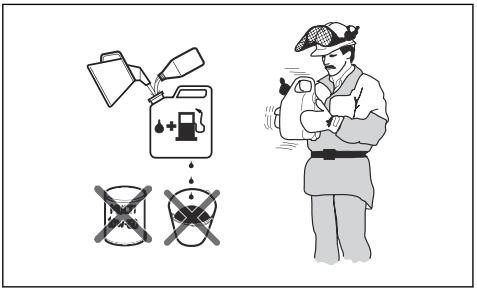
OPREZ: Nemojte koristiti ulje za četvorotaktne motore.

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

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

Pravljenje mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore

OPREZ: Postoji opasnost da male greške drastično utiču na odnos mešavine kada mešate male količine goriva. Pažljivo izmerite količinu ulja koja će se koristiti za mešavinu kako biste se uverili da dobijete tačnu mešavinu.

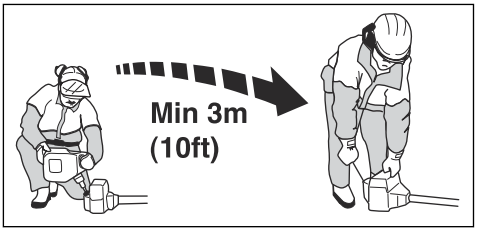


1. Napunite polovinu količine benzina koja će se koristiti.
2. Dodajte celu količinu ulja i mešajte (mućkajte) mešavinu goriva.
3. Dodajte preostalu količinu benzina.
4. Pažljivo mešajte (mućkajte) mešavinu goriva i napunite rezervoar za gorivo proizvoda.
5. Ispraznite i očistite rezervoar za gorivo ako nećete koristiti proizvod neko vreme.

Napomena: Nemojte praviti mešavinu goriva za period duži od jednog meseca i uvek pravite mešavinu benzina i ulja u čistoj kanti koja je namenjena za gorivo.

Punjenje rezervoara za gorivo

1. Obrišite deo oko čepa rezervoara za gorivo.
2. Promućkajte kantu i uverite se da se gorivo u potpunosti izmešalo. Uvek koristite kantu za gorivo sa ventilom protiv prosipanja.
3. Napunite rezervoar za gorivo.
4. Pažljivo zategnite čep rezervoara za gorivo.
5. Pomerite proizvod 3 m (10 stopa) ili dalje od mesta i izvora dolivanja goriva pre pokretanja.



OPREZ: Zagađenje u rezervoarima za gorivo dovodi do neispravnosti u radu. Redovno očistite rezervoar za gorivo i rezervoar za ulje lanca i zamenite filter za gorivo jednom godišnje ili češće.

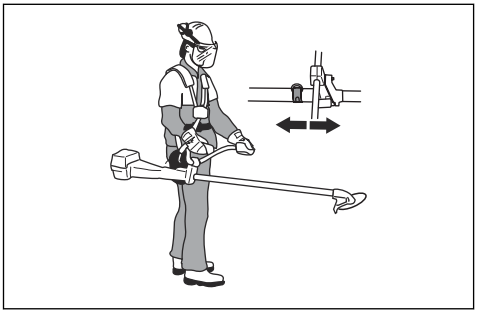
Radni položaj

- 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.

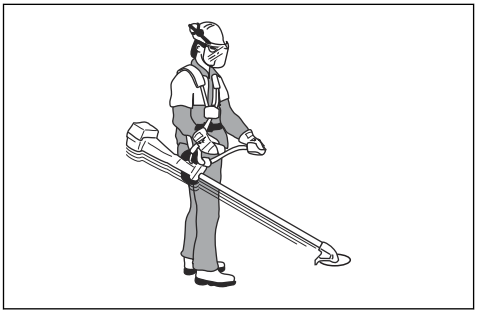
Ispravan balans proizvoda

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.

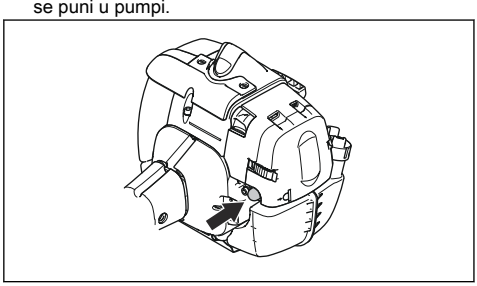


Za čišćenje trave, proizvod je ispravno balansiran kada je rezni list na visini rezanja blizu tla.



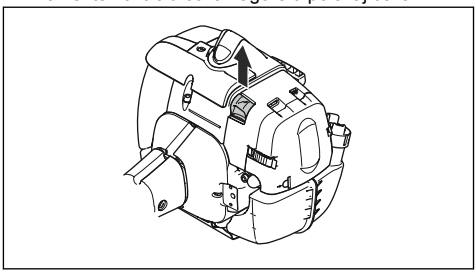
Priprema proizvoda za pokretanje

1. Pritiskajte pumpu za vazduh dok gorivo ne počne da se puni u pumpi.



Napomena: Nije neophodno u potpunosti napuniti pumpu.

2. Pomerite kontrolu čoka nagore u položaj čoka.



UPOZORENJE: Priključak za košenje će početi da se okreće odmah kada pokrenete motor sa čokom.

Pokretanje proizvoda

UPOZORENJE: Pročitajte upozorenja u poglavlju o bezbednosti pre nego što pokrenete proizvod (pogledajte *Bezbednost na stranici 4*).

1. Koristite zaštitne rukavice.
2. Držite proizvod na tlu levom rukom.

OPREZ: Nemojte koristiti stopala!

3. Držite ručicu užeta startera desnom rukom.
4. Polako povucite uže startera desnom rukom dok ne osetite otpor (zapinjači startera su se zakačili).

UPOZORENJE: Nemojte namotavati uže startera oko ruke.

5. Brzo i snažno povucite uže.

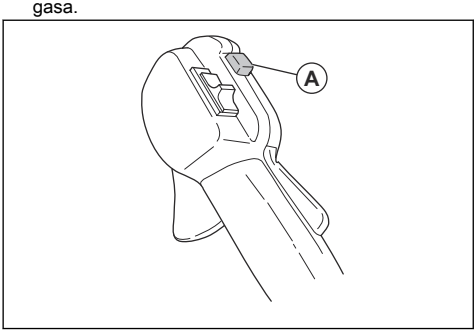
OPREZ: Nemojte potpuno izvlačiti uže startera i nemojte puštati ručicu užeta startera kada je uže startera u potpunosti izvučeno. To može prouzrokovati oštećenje proizvoda.

6. Povucite uže startera dok se motor ne pokrene ili maksimalno 5 puta.
7. Ponovo pokrenite čok kada se motor pokrene ili nakon što ste povukli uže startera 5 puta.
8. Ako je neophodno, povlačite uže startera dok se motor ne pokrene.
9. Pustite da motor radi 10 sekundi.
10. Postepeno dodajte gas.
11. Postarajte se da motor radi ujednačeno.

Napomena: Ako se motor zaustavi, ponovite postupak.

Za pokretanje pomoću ručice gasa sa kočnicom regulatora gasa

1. Gurnite blokadu gasa i prekidač gasa da biste postavili gas u položaj za pokretanje. Zatim pritisnite taster za pokretanje gasa (A).
2. Otpustite kočnicu regulatora gasa i prekidač gasa, pa dugme gasa za pokretanje. Delovanje paljenja gasa je sada aktivirano.
3. Da bi se motor vratio na položaj praznog hoda, ponovo pritisnite kočnicu regulatora gasa i prekidač gasa.



Zaustavljanje proizvoda

- Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje kako biste zaustavili motor.

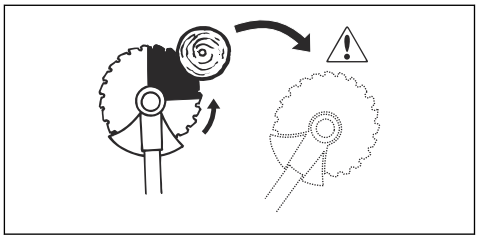
OPREZ: Prekidač za zaustavljanje se automatski vraća u početni položaj.

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.

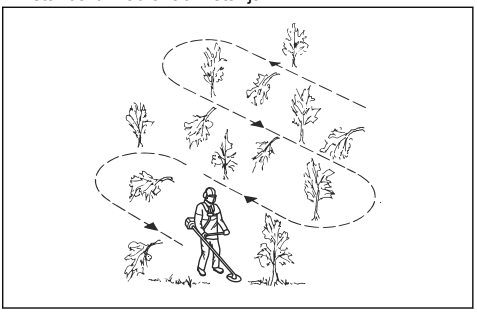
Nemojte rezati sa delom noža koji je prikazan u crnoj boji. Brzina i kretanje noža može prouzrokovati udar noža. Rizik se povećava sa debljinom grane koja se reže.



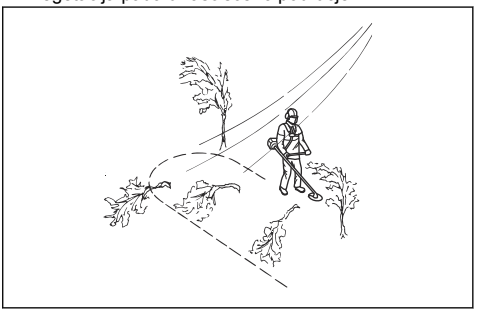
Opšta radna uputstva

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.



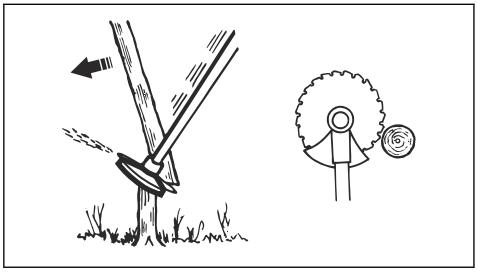
- Krećite se duž nagiba, a ne gore i dole.

Čišćenje šume pomoću sečiva testere

Obaranje stabla ulevo

Za obaranje u levu stranu, pritisnite dno stabla udesno.

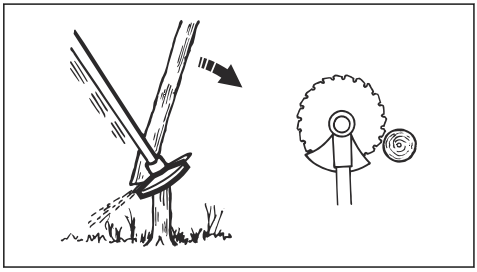
1. Primenite pun gas.
2. Postavite sečivo testere nasuprot stabla, kao što je prikazano na slici.
3. Nagnite sečivo testere i pritisnite ga snažno dijagonalno nadole udesno. U isto vreme, pritisnite stablo sa zaštitom lista.



Obaranje stabla udesno

Za obaranje u desnu stranu, pritisnite dno stabla ulevo.

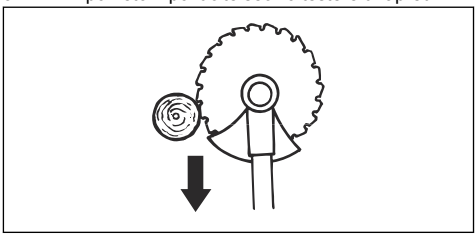
1. Primenite pun gas.
2. Postavite sečivo testere nasuprot stabla, kao što je prikazano na slici.
3. Nagnite sečivo testere i pritisnite ga snažno dijagonalno nagore i udesno. U isto vreme, pritisnite stablo sa zaštitom lista.



Obaranje stabla unapred

Za obaranje unapred, pritisnite dno stabla unazad.

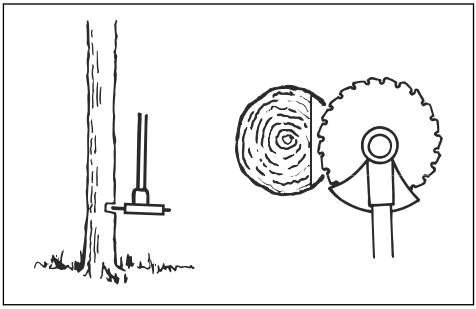
1. Primenite pun gas.
2. Postavite sečivo testere nasuprot stabla, kao što je prikazano na slici.
3. Brzim pokretom povucite sečivo testere unapred.



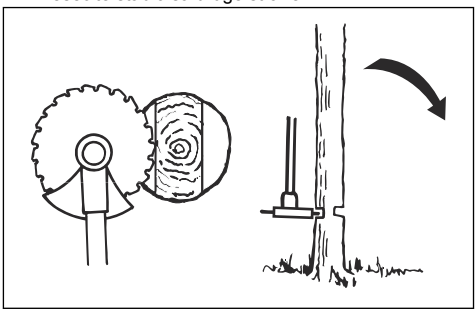
Obaranje velikih stabala

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.



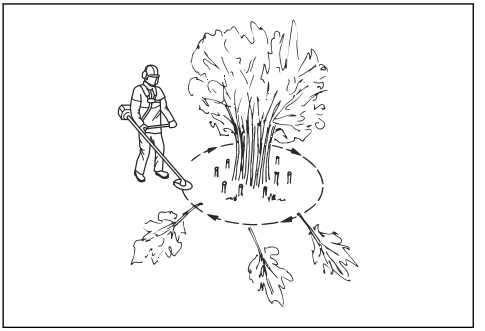
OPREZ: Ako se sečivo testere blokira, nemojte povlačiti proizvod naglim pokretom. To može dovesti do oštećenja sečiva testere, menjača ugla, osovine ili upravljača. Pustite ručice, držite osovinu sa 2 ruke i pažljivo povucite proizvod.

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:

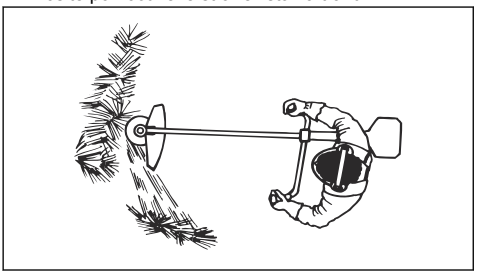


a) Posecite visoko postavljena spoljna stabla.
b) Posecite spoljna stabla na odgovarajuću visinu.
c) Režite iz sredine. Ako ne možete pristupiti sredini, posecite visoko postavljena spoljna stabla i pustite ih da padnu. To smanjuje rizik da će se sečivo testere blokirati.

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.

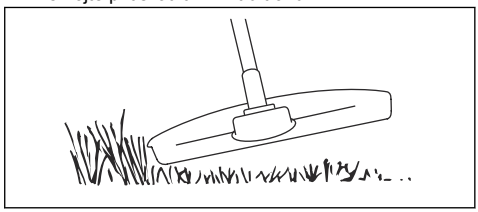


- Namestite list za travu u levi ugao kako bi trava padala u liniji. Na taj način se olakšava sakupljanje trave.
- Održavajte stabilni položaj sa razmaknutim stopalima.
- Pomerite se unapred nakon svakog pokreta udesno i uverite se da ponovo imate stabilni položaj pre ponovnog košenja.
- Držite oslonu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

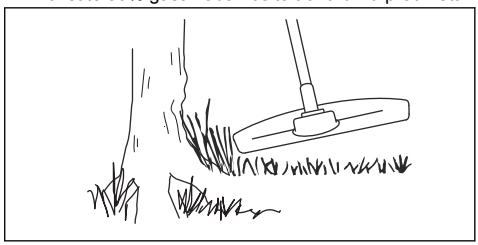
Sečenje trave trimi glavom

Skraćivanje trave

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



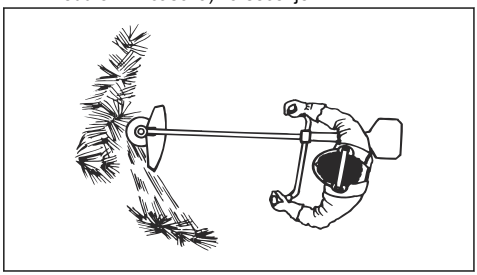
2. Smanjite dužinu trimi niti za 10–12 cm / 4–4,75 inča.
3. Smanjite brzinu motora da biste smanjili rizik od oštećenja biljaka.
4. Koristite 80% gasa kada kosite travu blizu predmeta.



Čišćenje trave pomoću lista za košenje trave

1. Razdvojte stopala tokom rada proizvodom. Stojte čvrsto na tlu sa oba stopala.
2. Stavite oslonu šolju da ovlaš leži na tlu. To sprečava da nož dodirne tlo.

3. Za čist rez koristite bočni pokret zdesna nalevo. Koristite levu stranu noža (kao u položaju kazaljki između 8 i 12 časova) za sečenje.



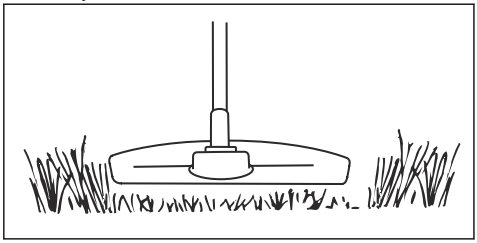
4. Kad raščišćavate travu, nagnite nož ulevo.

Napomena: Trava se lako skuplja u vodu.

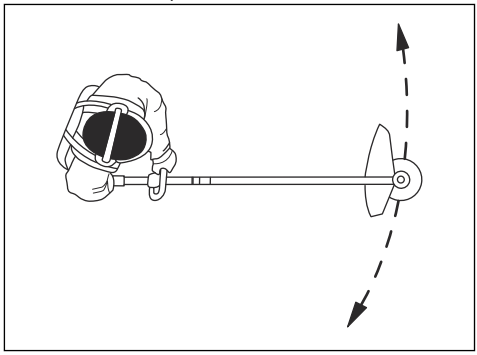
5. Za povratni rez koristite bočni pokret sleva nadesno.
6. Radite ritmično.
7. Pomerajte se napred i čvrsto stojte na zemlji.
8. Zaustavite motor.
9. Odvojte proizvod od kopče uprtača.
10. Spustite proizvod na tlo.
11. Skupite odrezani materijal.

Košenje trave

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



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



Pometanje trave

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

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

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

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.

Za detaljnije informacije pogledajte .

Šema održavanja

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Očistite spoljnu površinu.	X		
Pregledajte da li je uprtač oštećen.	X		

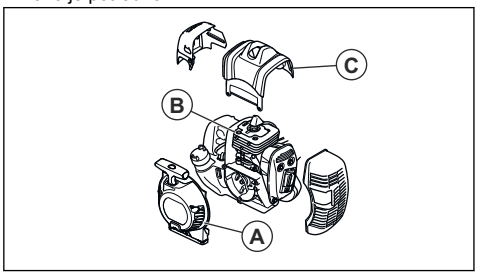
Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Pregledajte ima li oštećenja na prstenu vešanja.	X		
Proverite dršku i ručicu da biste se uverili da su pravilno postavljene i neoštećene.	X		
Uverite se da blokada obarača gasa i gas funkcionišu pravilno.	X		
Proverite prekidač za zaustavljanje i uverite se da ispravno radi.	X		
Uverite se da se priključak za košenje ne okreće pri brzini praznog hoda.	X		
Očistite filter za vazduh. Zamenite ako je potrebno.	X		
Uverite se da je nož oštar i pravilno centriran, proverite ima li naprslina. Ako nož nije pravilno postavljen, može da ošteti proizvod.	X		
Pregledajte da li na štitniku priključka za košenje postoje oštećenja i naprsline. Zamenite ga ako je oštećen.	X		
Pregledajte da li na trimi glavi postoje oštećenja i naprsline. Zamenite ga ako je oštećen.	X		
Uverite se da su zavrtnji i navrtke pritegnuti.	X		
Pregledajte da motor, rezervoar za gorivo i vodovi za gorivo ne cure.	X		
Pregledajte štitnik za transport. Uverite se da sečivo nije oštećeno i da štitnik za transport može da se pravilno postavi.	X		
Očistite sistem za hlađenje.		X	
Pregledajte starter i uže startera u pogledu oštećenja.		X	
Pregledajte jedinice sistema prigušenja vibracija u pogledu oštećenja i naprslina.		X	
Očistite spoljne delove kapice svećice. Uklonite je i proverite zazor elektroda. Podesite odgovarajući zazor elektroda (pogledajte odeljak *Tehnički podaci na stranici 28*) ili zamenite svećicu. Postarajte se da svećica ima prigušivač.		X	
Očistite spoljnu površinu karburatora i prostor oko njega.		X	
Proverite menjač ugla kako biste se uverili da je napunjen mašću do ¾. Koristite specijalnu mast za podmazivanje da biste dopunili ako je potrebno.		X	
Očistite ili zamenite mrežicu hvatača varnica u prigušivaču. Pogledajte *Da biste proverili prigušivač na stranici 8*.		X	
Proverite bezbednosni otpuštač uprtača i uverite se da nije oštećen i da radi.			X
Proverite da li je filter za gorivo zaprljan i da li je crevo za dovod goriva naprslo ili na drugi način oštećeno. Zamenite ako je potrebno.			X
Proverite sve kablove i konektore.			X
Proverite da li ima habanja na kvačilu, oprugama kvačila i bubnju kvačila. Ako je neophodno zameniti jednu ili više ovih jedinica, obratite se serviseru.			X
Zamenite svećicu. Postarajte se da svećica ima prigušivač.			X

Čišćenje sistema za hlađenje

OPREZ: Prljav i zapušen rashladni sistem će dovesti do pregrevanja proizvoda, što može da ga ošteti.

Delovi rashladnog sistema su usisnik vazduha na starteru (A), rashladna rebra na cilindru (B) i poklopac cilindra (C).

1. Čistite sistem za hlađenje četkom nedeljno ili češće ako je potrebno.



2. Uverite se da rashladni sistem nije prljav ili zapušen.

Da biste proverili prigušivač

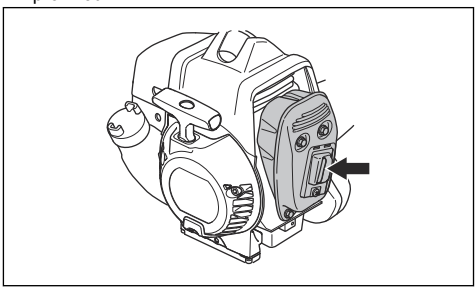
UPOZORENJE: Površine korišćenog prigušivača / hvatača varnica i montažne strane hvatača mogu da sadrže naslage čestica nastale sagorevanjem, koje mogu da budu karcinogene. Da biste izbegli dodir sa kožom ili udisanje tih čestica kad čistite ili servisirate hvatač varnica:

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

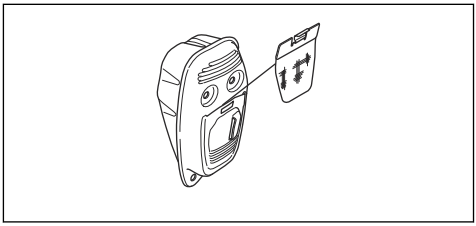
UPOZORENJE: Ne koristite proizvod sa oštećenim prigušivačem ili prigušivačem u lošem stanju. Ako je prigušivač oštećen, vratite proizvod Husqvarna prodavcu/servisu.

UPOZORENJE: Nemojte koristiti proizvod ako nedostaje mrežica hvatača varnica na prigušivaču ili ako je oštećena.

1. Pregledajte da li je prigušivač oštećen.
2. Uverite se da je prigušivač pravilno pričvršćen na proizvod.



3. Ako proizvod koristi posebnu mrežicu hvatača varnica, čistite je nedeljno.
4. Zamenite oštećenu mrežicu hvatača varnica.



OPREZ: Ako je mrežica hvatača varnica zapušena doći će do pregrevanja proizvoda i to može prouzrokovati oštećenja cilindra i klipa.

Filter za vazduh

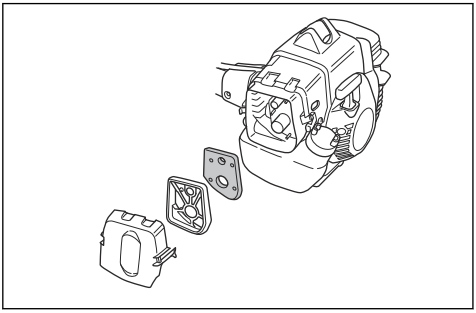
Obrišite prašinu i očistite prljavštinu sa filtera za vazduh kako bi ostao čist i da bi se sprečili sledeći problemi:

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

Čišćenje filtera za vazduh

Redovno čistite filter za vazduh od prljavštine i prašine. Time se sprečavaju kvarovi karburatora, problemi pri

pokretanju, gubitak snage motora, habanje delova motora i veća potrošnja goriva nego što je normalno.



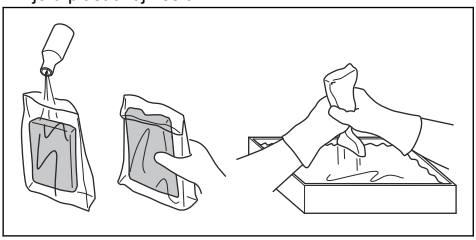
- Očistite filter za vazduh u intervalu od 25 sati ili češće ako su uslovi neuobičajeno prašnjavi.

Nanošenje ulja na penasti filter za vazduh

OPREZ: Obavezno koristite Husqvarna specijalno ulje za filter za vazduh. Nemojte koristiti druge tipove ulja.

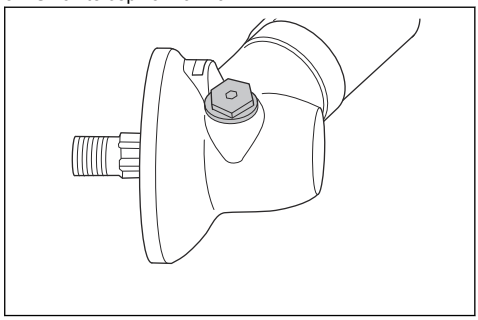
UPOZORENJE: Navucite zaštitne rukavice. Ulje za filter za vazduh može izazvati iritaciju kože.

1. Stavite penasti filter za vazduh u plastičnu kesicu.
2. Stavite ulje u plastičnu kesicu.
3. Pritisnite plastičnu kesicu kako biste osigurali da se ulje ravnomerno raspodeli preko penastog filtera za vazduh.
4. Istisnite višak ulja iz penastog filtera za vazduh dok je u plastičnoj kesici.

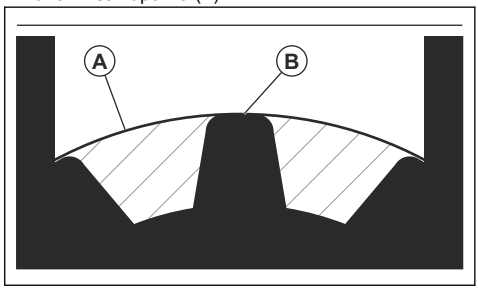


Podmazivanje konusnog zupčanika

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



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



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

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

6. Postavite čep za mazivo.

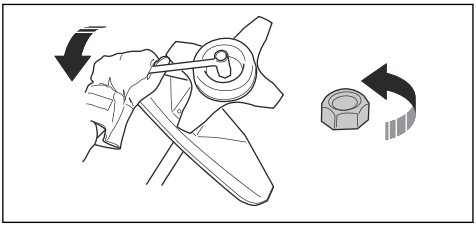
Pričvršćivanje i uklanjanje stezne navrtke

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

Stezna navrtka se koristi za postavljanje određenih tipova priključaka za košenje. Stezna navrtka ima levi navoj.

- Da biste postavili, pritegnite steznu navrtku suprotno od smera okretanja priključka za košenje.
- Da biste uklonili steznu navrtku, otpuštanje stezne navrtke se vrši u smeru okretanja priključka za košenje.

- Da biste olabavili i pritegnuli steznu navrtku, koristite nasadni ključ sa dugom osovinom. Strelica na slici prikazuje oblast gde možete rukovati ključem za navrtke.



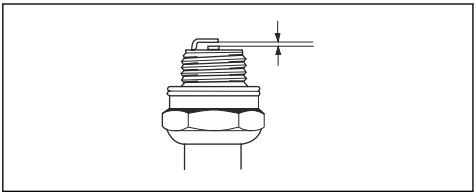
UPOZORENJE: Kada olabavljujete i pritežete steznu navrtku, postoji opasnost od povrede nožem. Kada ovo radite, uvek morate da se uverite da štitnik noža sprečava povredu vaše ruke.

Napomena: Uverite se da se stezna navrtka ne može ručno okretati. Zamenite navrtku ako najlonska obloga nema otpor od najmanje 1,5 Nm. Stezna navrtka se mora zameniti nakon što se stavi oko 10 puta.

Pregled svećice

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

- Pregledajte svećicu ako je snaga motora mala, ako se teško pokreće ili nepravilno radi u praznom hodu.
- Da biste smanjili rizik od nakupljanja neželjenog materijala na elektrodama svećice, poštujte sledeća uputstva:
  a) Uverite se da je broj obrtaja na praznom hodu pravilno podešen.
  b) Uverite se da je mešavina dobro napravljena.
  c) 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 28*.



- Zamenite svećicu ako je potrebno.

Podešavanje motora

Pratite ova uputstva ako motor ne radi ispravno.

1. Postavite odobreni priključak za košenje, pogledajte *Oprema na stranici 29*.
2. Pokrenite motor.
3. Radite sa proizvodom u uobičajenim uslovima tokom 3 minuta.
4. 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.
5. Radite sa proizvodom u uobičajenim uslovima da biste se uverili da motor ispravno radi.
6. Ako motor ne radi ispravno, 3 puta ponovite korake 4 i 5.
7. Neka vaš Husqvarna prodavac podesi/popravi proizvod ako motor ne radi ispravno nakon što ste obavili sve ove korake.

Podešavanje zavrtnja male brzine (L)

- Okrećite zavrtanj male brzine udesno do zaustavljanja.

Napomena: Ako proizvod lođe ubrzava ili je brzina praznog hoda neispravna, okrenite zavrtanj male brzine ulevo. Okrećite zavrtanj male brzine dok ubrzavanje i brzina praznog hoda ne budu odgovarajući.

Podešavanje zavrtnja velike brzine (H)

Motor se fabrički podešava na rad na nivou mora. Na većim visinama, po raznim vremenskim uslovima i temperaturama, može da bude potrebno podešavanje zavrtnja velike brzine.

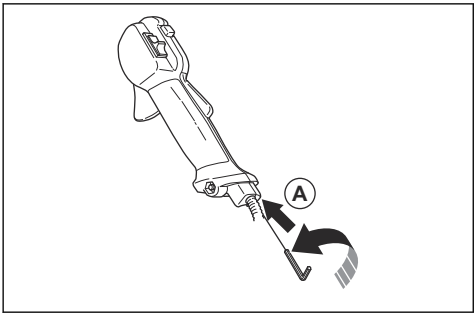
- Okrećite zavrtanj velike brzine da biste ga podesili.

OPREZ: Ne okrećite zavrtanj velike brzine preko graničnika za podešavanje. Tako možete da oštetite klip i cilindar.

Podešavanje brzine gasa pri pokretanju

1. Primenite brzinu praznog hoda.
2. Pritisnite dugme za blokadu gasa pri pokretanju. Pogledajte *Za pokretanje pomoću ručice gasa sa kočnicom regulatora gasa na stranici 18*.

3. Ako je brzina gasa pri pokretanju manja od 4000 o/min, okrenite zavrtanj za podešavanje (A) u smeru kretanja kazaljke dok priključak za košenje ne počne da se okreće. Okrenite zavrtanj za podešavanje (A) u smeru kretanja kazaljke za još 1/2 okreta.



4. Ako je brzina gasa pri pokretanju previsoka, zavrtanj za podešavanje (A) treba okrenuti suprotno kretanju kazaljke na satu sve dok se priključak za košenje ne zaustavi. Okrenite zavrtanj za podešavanje (A) u smeru kretanja kazaljke za još 1/2 okreta.

Podešavanje brzine praznog hoda

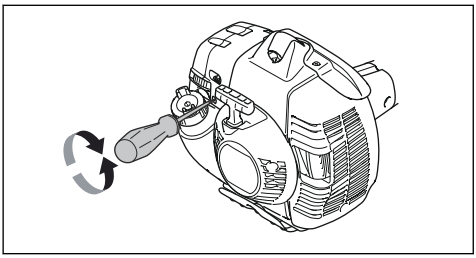
Vaš Husqvarna proizvod je konstruisan i napravljen prema specifikacijama tako da smanjuje štetne emisije.

- Uverite se da je filter za vazduh čist i da je poklopac filtera za vazduh pričvršćen pre podešavanja brzine praznog hoda.
- Podesite brzinu praznog hoda pomoću zavrtnja za podešavanje T koji je označen oznakom „T”.

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

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

1. Okrenite zavrtanj za podešavanje u smeru kazaljke na satu sve dok priključak za košenje ne počne da se okreće.



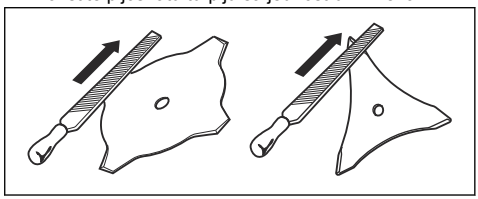
2. Okrenite zavrtanj za podešavanje praznog hoda suprotno kretanju kazaljke na satu sve dok se priključak za košenje ne zaustavi.

Napomena: Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 28* za preporučene brzine praznog hoda.

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.
- Naoštrite sve ivice podjednako kako bi se održao balans.
- Koristite pljosnatu turpiju sa jednostrukim rezom.

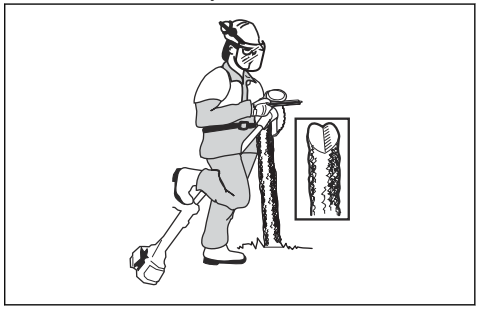


UPOZORENJE: Uvek odbacite sečivo koje je oštećeno. Nemojte pokušavati da ispravite savijeno ili uvijeno sečivo i da ga ponovo koristite.

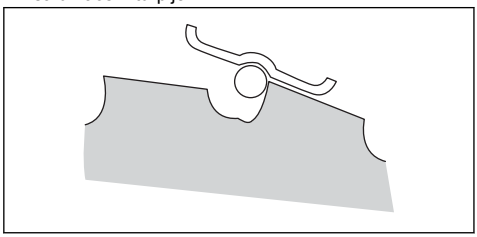
Oštrenje sečiva testere

UPOZORENJE: Zaustavite motor. Koristite zaštitne rukavice.

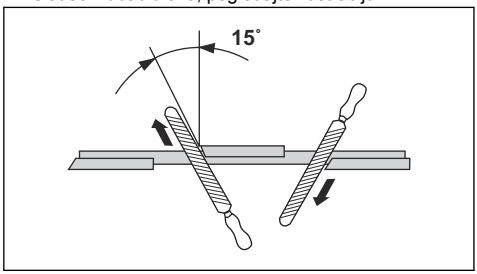
- Da biste ispravno naoštrili sečivo, pogledajte uputstva koja dolaze zajedno sa sečivom.
- Uverite se da proizvod i sečivo imaju dovoljno oslonca nakon oštrenja.



- Upotrebite okruglu turpiju prečnika 5,5 mm zajedno sa držačem turpije.

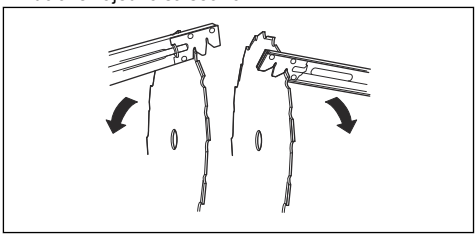


- Držite turpiju pri uglu od 15°.
- Naoštrite jedan zubac sečiva testere udesno a sledeći zubac ulevo, pogledajte ilustraciju.



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

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



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

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 *Pregled proizvoda na stranici 2*.
		Neka vam ovlašćeni servisni agent pomogne.
Rezervoar za gorivo.	Neispravni tip goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i dopunite ispravnim gorivom.
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	Neispravni 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

- Čuvajte i transportujte proizvod i gorivo tako da ne postoji opasnost da eventualno iscurelo gorivo i isparenja goriva dođu u kontakt sa varnicama ili otvorenim plamenom, na primer, sa električnih mašina, elektromotora, električnih kontakta / prekidača struje ili kotlova za grejanje.
- Kod čuvanja i transporta goriva treba uvek upotrebiti specijalne kante koje su za tu svrhu namenjene i odobrene.
- Prilikom skladištenja proizvoda na duži vremenski period, potrebno je isprazniti rezervoar za gorivo. Raspitajte se u najbližoj benzinskoj stanici gde treba da odložite višak goriva. Ispraznite rezervoar u odgovarajuće kante i u dobro provetrenom prostoru.
- Osigurajte da je proizvod očišćen i da je izvršeno potpuno servisiranje pre dugotrajnog skladištenja.
- Zaštita za transportovanje mora uvek biti postavljena na priključak za košenje kada se proizvod transportuje ili skladišti.
- Fiksirajte proizvod tokom transporta.
- Da biste sprečili slučajno pokretanje motora, uvek uklonite kapicu svećice pre nego što odložite mašinu na duži vremenski period, u slučajevima kada mašina nije pod strogim nadzorom, kao i pre sprovođenja bilo kakvih servisnih mera.
- Sačekajte da se proizvod ohladi pre nego što ga uskladištite.

Odlaganje

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

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	535RX	535RXT
Motor		
Zapremina cilindra, cm^3	34,6	24,6
Prečnik cilindra, mm	38,0	38,0
Hod, mm	30,5	30,5
Brzina praznog hoda, o/min	2900	2900
Preporučena maksimalna brzina, o/min	11500	11500
Brzina izlazne osovine, o/min	8220	8220
Maks. izlazna snaga motora, prema ISO 8893, kW na o/min	1,40/8400	1,4/8400

	535RX	535RXT
Prigušivač sa katalizatorom	Da	Da
Sistem paljenja regulisan brzinom	Da	Da
Sistem paljenja		
Svećica	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Zazor elektroda, mm	0,5	0,5
Sistem za gorivo i podmazivanje		
Kapacitet rezervoara za gorivo, litri	0,6	0,6
Težina		
Bez goriva, priključka za košenje i štitnika, kg	6,1	6,7
Emisija buke [1]		
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	111	111
Nivo zvučne snage, garantovano L_{WA} dB (A)	114	114
Nivoi zvuka [2]		
Ekvivalent nivoa buke kod uha rukovaoca, izmereno prema EN ISO 11806 i ISO 22868, dB(A):		
Opremljeno trimi glavom (original)	95	95
Opremljeno nožem za travu (original)	95	95
Nivoi vibracije [3]		
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	3,0/3,4	2,4/3,1
Opremljeno nožem za travu (original), levo/desno	3,4/4,1	2,5/2,7

Oprema

Oprema 535RX

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

[1] 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 proizvoda istog modela u skladu sa Direktivom 2000/14/EC.

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

[3] Podaci o nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 0,2 m/s^2.

Odobrena oprema	Tip opreme	Štitnik priključka za košenje, br. dela.
Nož za travu / rezač za travu	Multi 255-3 (Ø 255, 3 zupca)	537 33 16-05
	Trava 255-4 (Ø 255, 4 zupca)	537 33 16-05
	Multi 275-4 (Ø 275, 4 zupca)	537 33 16-05
	Multi 300-3 (Ø 300, 3 zupca)	537 33 16-05
Nož testere	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 38 77-01
Plastični noževi	Tricut Ø 300 mm (zasebni noževi imaju broj dela 531 07 77-15)	537 33 16-05/ 537 34 94-01
Trimi glava	T35, T35X (Ø 2,4–3,0 mm nit)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
	S35 (Ø 2,4–3,0 mm nit)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
	T45x (Ø 2,7–3,3 mm nit)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm nit)	537 33 16-05 / 537 34 94-01
Oslona šolja	503 89 01-02	–

Deklaracija o usklađenosti

EU deklaracija o usaglašenosti

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

Opis	Rezači žbunja
Marka	Husqvarna
Tip/model	535RX, 535RXT
Identifikacija	Serijski brojevi od 2022. i nadalje

su u potpunosti usaglašeni sa sledećim EU direktivama i propisima:

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

i da su sledeći standardi i/ili tehničke specifikacije primenjeni:

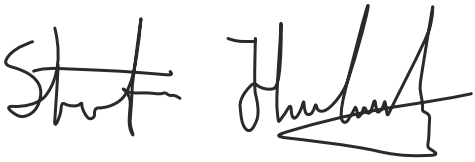
EN ISO 12100:2010, EN ISO 14982:2009, EN IEC 63000:2018, EN ISO 11806-1:2011

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

Broj sertifikata: SEC/09/2135 - 535RXT, SEC/09/2134 - 535RX

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

Huskvarna, 2023-07-01



Stefan Holmberg

Direktor sektora za istraživanje i razvoj, Upravljanje tehnologijom

Husqvarna AB

Odgovoran za tehničku dokumentaciju

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originalna uputstva



1143279-82 Rev. B

2024-02-07