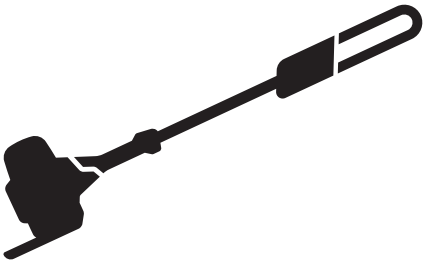


Husqvarna®



535FBX, TA1100

SR Priručnik za rukovaoca 2-39

Sadržaj

Uvod 535FBX..... 2

Bezbednost 535FBX.....5

Sklapanje 535FBX..... 11

Rukovanje 535FBX.....15

Održavanje 535RBX..... 19

Rešavanje problema.....28

Transport i skladištenje.....29

Tehnički podaci 535FBX.....30

Oprema 31

EZ deklaracija o usaglašenosti 535FBX..... 32

Uvod TA1100.....33

Bezbednost TA1100..... 34

Sklapanje TA1100..... 36

Rukovanje TA1100..... 37

Tehnički podaci TA1100..... 38

Oprema 38

EZ deklaracija o usaglašenosti TA1100..... 39

Uvod 535FBX

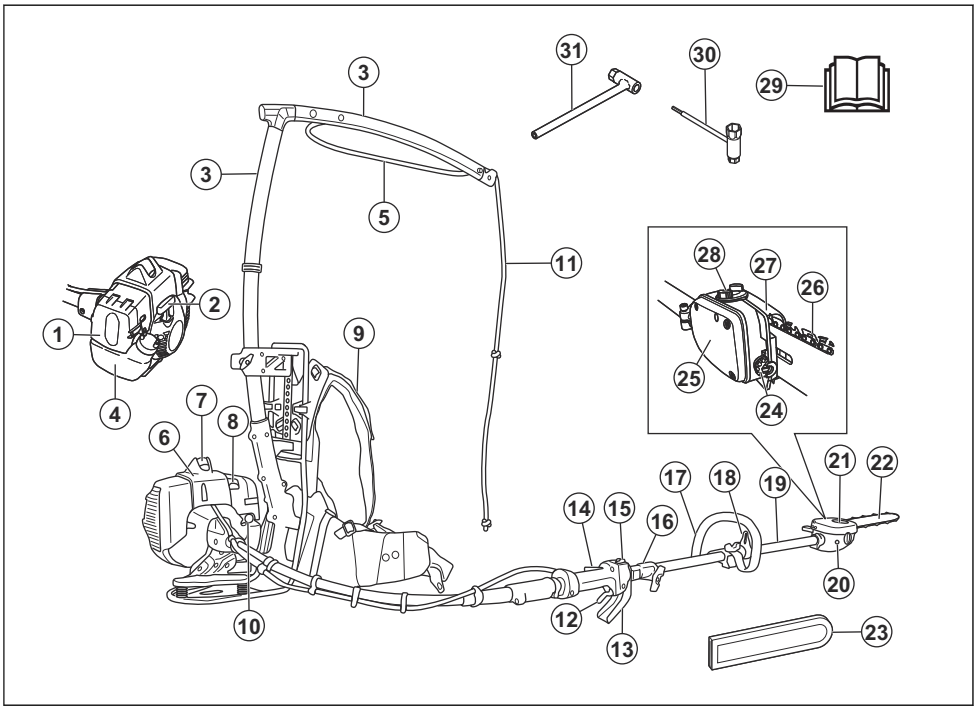
Namena

Proizvod je namenjen sečenju grana i grančica.

Napomena: Državni propisi mogu da definišu ograničenja pri radu proizvoda.

Koristite proizvod samo sa opremom koja je odobrena od strane proizvođača. Pogledajte *Oprema na stranici 38*.

Pregled proizvoda 535FBX



1. Poklopac filtera za vazduh
2. Ručica užeta startera
3. Reduktor opterećenja
4. Rezervoar za gorivo
5. Zaštita drška
6. Poklopac motora
7. Kapica za svećice i svećica
8. Kontrola čoka
9. Uprtač
10. Pumpa za vazduh
11. Uže
12. Prekidač gasa
13. Štitnik ruke na gasu
14. Zaključavanje obarača gasa
15. Prekidač za zaustavljanje
16. Spojnica osovine
17. Loop ručica
18. Prsten vešanja
19. Osovina
20. Podešavanje zavrtnja za podmazivanje lanca
21. Navrtka vodilice
22. Vodilica
23. Zaštita za transportovanje
24. Zavrtanj za zatezanje lanca
25. Rezervoar za ulje za lanac
26. Lanac
27. Štitnik za lanac testere
28. Rezervoar za ulje za lanac
29. Korisničko uputstvo
30. Kombinovani ključ
31. Ključ svećice

Simboli na proizvodu

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

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



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



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite nekližuće i čvrste čizme.



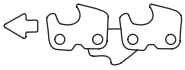
Gorivo.



Ulje za lanac.



Podešavanje protoka ulja.



Smer rotacije, lanac.



Pumpica.



Čok.



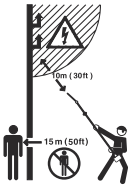
Emisije buke u životnoj sredini prema direktivi Evropske zajednice. Emisije proizvoda su naznačene u poglavlju Tehnički podaci i na nalepnici.



Proizvod je usaglašen sa važećim EZ direktivama.

yyyywwxxxx

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



Ovaj proizvod nije električno izolovan. Ako proizvod dodirne ili se nađe u blizini električne mreže visokog napona, to bi moglo da dovede do teških povreda ili smrti. Elektricitet može da preskoči sa jedne tačke na drugu varničenjem. Što je veći napon, veća je i razdaljina koju elektricitet može da preskoči. Elektricitet takođe može da putuje kroz grane i druge predmete, naročito ukoliko su vlažni. Uvek održavajte razdaljinu od najmanje 10 m između mašine i električnih vodova pod visokim naponom i/ili bilo kojih predmeta koji ih dodiruju. Ukoliko morate da radite na udaljenosti manjoj od navedene, uvek prvo kontaktirajte odgovarajuću distribuciju kako biste osigurali da je struja isključena pre nego što počnete da radite.

Rukovaoci proizvoda treba da se pobrinu za to da se za vreme rada na rastojanju manjem od 15 metara ne nalaze ljudi ili životinje.

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

Emisije Euro V.



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

Odgovornost za proizvod

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

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 implantima. U cilju smanjenja rizika od uslova nastanka teških ili smrtnih telesnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog proizvoda konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.
- Ovaj proizvod je opasan ako se koristi nepažljivo ili nepravilno. Ovaj proizvod može prouzrokovati teške povrede ili smrt rukovaoca i drugih osoba.
- Od velike je važnosti da pročitate i shvatite ovo korisničko uputstvo. Ako ste nesigurni u pogledu radne situacije ili procedura rukovanja nakon što ste pročitali korisničko uputstvo, obratite se servisnom agentu pre nastavka rada.
- Ni u kom slučaju ne smete bez odobrenja proizvođača prepravljati prvobitnu konstrukciju proizvoda. Ne koristite proizvod za koji izgleda da je modifikovan i koristite samo dodatke preporučene za ovaj proizvod. Neovlašćene modifikacije i/ili oprema mogu dovesti do teške povrede ili smrti rukovaoca ili drugih osoba.
- Proverite proizvod pre upotrebe. Pogledajte *Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 7* i *Kontrola pre starta na stranici 15*. Nemojte koristiti oštećeni proizvod. Pratite uputstva za bezbednosne provere, održavanje i servisiranje opisana u ovom priručniku.

Bezbednosna uputstva za sklapanje

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

- Pre startovanja mašine mora da bude montirano kućište spojnice zajedno sa cevi pogonskog vratila, inače se spojnica može otpustiti i prouzrokovati ozleđivanje lica.
- Jedina oprema koju možete da koristite sa ovim proizvodom su preporučeni priključci za rezanje. Pogledajte *Oprema na stranici 38*.
- Koristite odobrene zaštitne rukavice.
- Pravilno postavite zaštitni poklopac i vratilo pre pokretanja motora.
- Da bi se proizvodom rukovalo bezbedno i da bi se sprečile telesne povrede rukovaoca ili drugih osoba, proizvod uvek mora biti ispravno pričvršćen na uprtač.

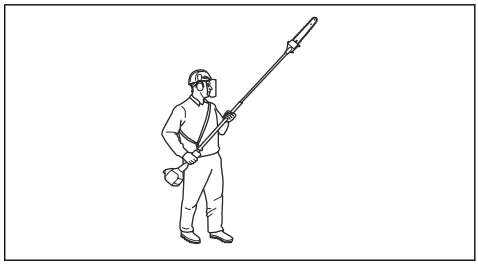
Bezbednosna uputstva za rad

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre održavanja proizvoda.

- Koristite ličnu zaštitnu opremu, pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 6*.
- Ovaj proizvod nije električno izolovan. Ako proizvod dodirne ili se nađe u blizini električne mreže visokog napona, to bi moglo da dovede do teških povreda ili smrti. Električitet može da preskoči sa jedne tačke na drugu varničenjem. Što je veći napon, veća je i razdaljina koju električitet može da preskoči. Električitet takođe može da putuje kroz grane i druge predmete, naročito ukoliko su vlažni. Uvek održavajte razdaljinu od najmanje 10 m između proizvoda i električnih vodova pod visokim naponom i/ili bilo kojih predmeta koji ih dodiruju. Ako morate da radite na udaljenosti manjoj od navedene, uvek prvo kontaktirajte odgovarajuću distribuciju kako biste osigurali da je struja isključena pre nego što počnete da radite.
- 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.
- Unutrašnjost prigušivača sadrži hemikalije koje mogu biti kancerogene. Izbegavajte kontakt sa tim elementima u slučaju oštećenog prigušivača.

Dugotrajno udisanje izduvnih gasova iz motora, pare od ulja za lance kao i strugotine može dovesti do rizika po zdravlje.

- Nikad nemojte koristiti mašinu u zatvorenom prostoru ili na mestima koja nemaju odgovarajuću ventilaciju. Izduvni gasovi sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa.
- Ne koristite proizvod bez prigušivača ili ako mu je prigušivač oštećen. Oštećen prigušivač je bučniji i povećava opasnost od požara. Imajte pri ruci protivpožarne alatke. Ako je obavezno da koristite mrežicu hvatača varnica, ne koristite proizvod bez mrežice hvatača varnica ili sa oštećenom mrežicom hvatača varnica.
- Ako se lanac testere ne zaustavi u praznom hodu, podesite brzinu praznog hoda. Pogledajte *Podešavanje sajle gasa na stranici 20*. Nemojte koristiti proizvod pre nego što je ispravno podešen ili popravljen.
- Proizvod ima veliki domet. Vodite računa da vam niko ne bude bliži od 15 m dok proizvod radi. Uvek pogledajte iza sebe pre nego što se okrenete sa proizvodom. Odmah zaustavite proizvod ako osoba ili životinja uđe u bezbednosnu zonu od 15 m. Ako u istoj oblasti radi još neko, održavajte bezbednosno rastojanje od najmanje 15 m.
- Pridržavajte se primenljivih bezbednosnih propisa za rad u blizini nadzemnih energetskih vodova. Grane koje padaju mogu dovesti do kratkog spoja.
- Nikada nemojte da stojite direktno ispod grane koju sečete. Ovo može dovesti do ozbiljnih, ili čak smrtonosnih, telesnih povreda.
- Vodite računa o komadima grana koje mogu da budu odbačene u toku sečenja. Ne secite preblizu tla, jer može da dođe do bacanja kamenja i drugih predmeta.
- Nemojte rukovati proizvodom po lošem vremenu, kao što je gusta magla, jaka kiša, jak vetar i velika hladnoća. Rad po lošem vremenu može vas umoriti i stvoriti dodatne opasnosti, kao što je zaleđeno tlo i nepredviđeni smer pada.
- Nemojte koristiti proizvod ako ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova jer to može imati negativan uticaj na vašu moć vida, opreznost, koordinaciju i rasuđivanje.
- 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 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.
- Nemojte se preterano naginjati. Održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu sve vreme.
- Uvek držite proizvod obema rukama. Držite proizvod sa desne strane tela.

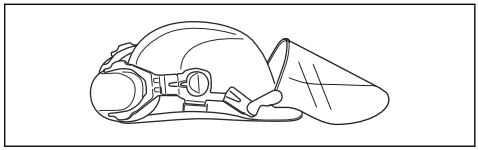


- Držite ruke i stopala dalje od lanca dok se potpuno ne zaustavi pri isključivanju proizvoda.
- Ne radite sa merdevina, stolica i drugih visokih mesta koja nisu potpuno obezbeđena.
- Nemojte spuštati proizvod dok motor radi osim ako imate jasan pogled na njega.
- Trudite se da čujete signale upozorenja i glasne uzvike kada koristite zaštitu za uši. Uvek skinite zaštitu za uši nakon zaustavljanja motora.
- Zaustavite motor pre nego što pređete u novo radno područje. Uvek pričvrstite zaštitu za transportovanje pre nego što pomerite opremu.
- Nikad ne dozvolite deci da koriste proizvod ili budu u njegovoj blizini. Iz tog razloga uvek uklonite kapicu svećice kada proizvod nije pod nadzorom.

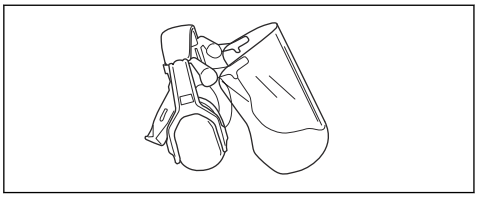
Lična zaštitna oprema

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

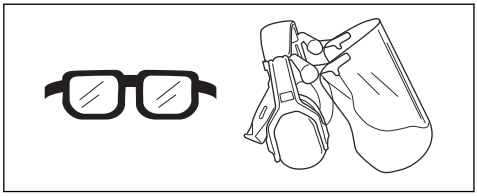
- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu kada koristite proizvod. Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spreči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja. Neka vam vaš prodavac pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Nosite zaštitni šlem ako postoji opasnost od pada predmeta.



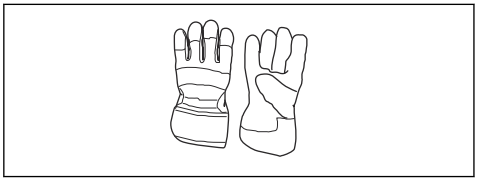
- Nosite odobrenu zaštitu za uši koja pruža dovoljno smanjenje buke. Dugotrajno izlaganje buci može prouzrokovati trajne povrede sluha.



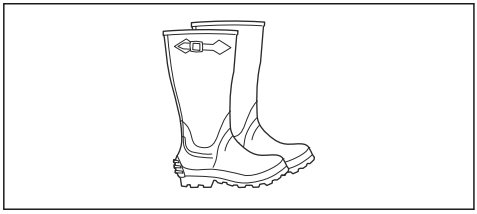
- Koristite odobrenu zaštitu za oči. Prilikom korišćenja vizira istovremeno se moraju koristiti odobrene zaštitne naočare. Odobrene zaštitne naočare jesu takve koje ispunjavaju standard ANSI Z87.1 u SAD ili EN 166 u zemljama Evropske unije.



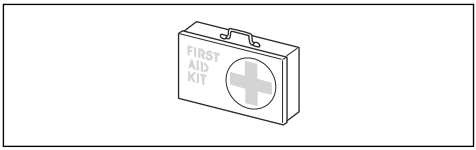
- Nosite rukavice po potrebi, na primer, kada pričvršćujete, pregledate ili čistite opremu za rezanje.



- Koristite stabilne čizme koje se ne klizaju.



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



Bezbednosni uređaji na proizvodu

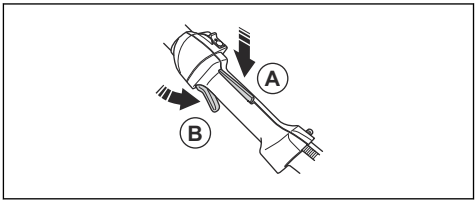
UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte koristiti proizvod na kojem su oštećeni bezbednosni uređaji.
- Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Pogledajte *Šema održavanja na stranici 19*.
- Ako su bezbednosni uređaji neispravni, obratite se Husqvarna prodavcu.

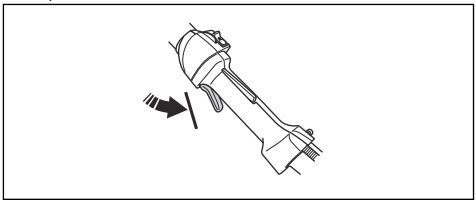
Da biste proverili blokadu prekidača gasa

Blokada gasa osmišljena je tako da sprečava slučajno pomeranje kontrole gasa.

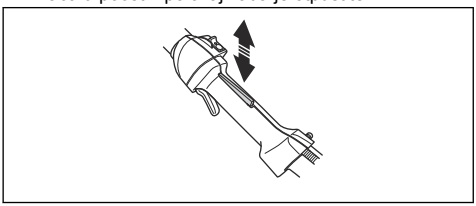
1. Pritisnite blokadu prekidača gasa (A) i uverite se da je kontrola gasa otpuštena (B). Kada otpustite ručicu, i kontrola gasa i blokada prekidača gasa se vraćaju u prvobitne položaje. Pomeranje kontrolišu dve zasebne povratne opruge. Ovakvim sklopom obezbeđuje se automatsko blokiranje kontrole gasa u postavci praznog hoda.



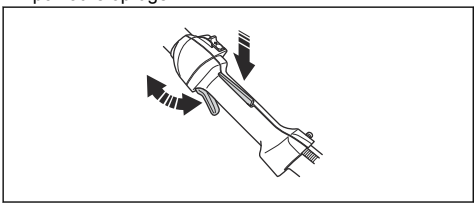
2. Uverite se da je kontrola gasa blokirana u postavci praznog hoda kada je blokada prekidača gasa otpuštena.



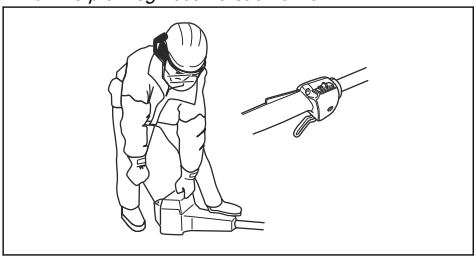
3. Pritisnite blokadu prekidača gasa i uverite se da se vraća u početni položaj kada je otpustite.



4. Proverite da li se kontrola gasa i blokada prekidača gasa slobodno pomeraju i da li ispravno rade povratne opruge.

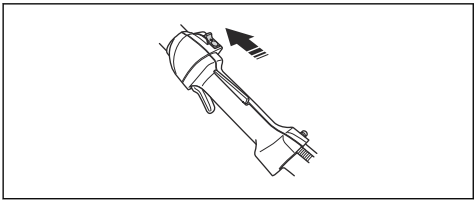


5. Pokrenite proizvod (pogledajte uputstva pod *Pokretanje proizvoda na stranici 18*) i dajte pun gas.
6. Otpustite gas i uverite se da se lanac zaustavlja i ostaje nepomičan. Ukoliko se lanac i dalje okreće iako je gas u položaju praznog hoda, onda treba prekontrolisati podešavanje praznog hoda na karburatoru. Vidite uputstva u poglavlju *Podešavanje brzine praznog hoda na stranici 20*.



Da biste proverili rad prekidača za zaustavljanje

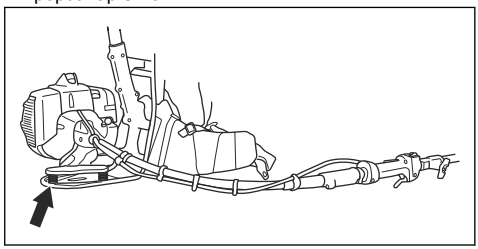
1. Pokrenite motor.
2. Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje i proverite da li se motor zaustavio.



Da biste proverili sistem prigušenja vibracija

Sistem prigušenja vibracija proizvoda smanjuje prenos vibracija između motora i osovine proizvoda. Sistem prigušenja vibracija smanjuje vibracije u ručicama na minimum, što olakšava proces rada.

1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled deformacija i oštećenja, poput naprslina.



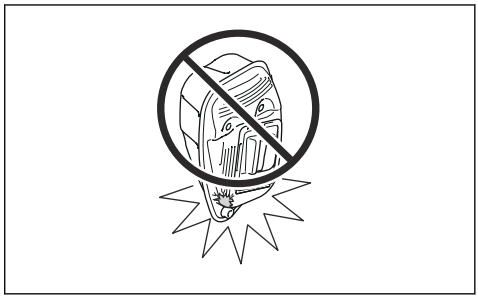
3. Vodite računa o pravilnom postavljanju elemenata sistema za ublažavanje vibracija.

Da biste proverili prigušivač

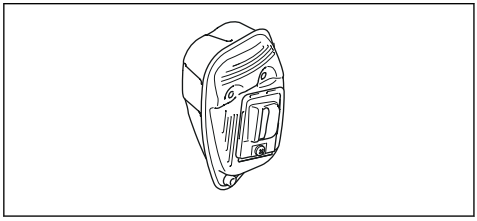
UPOZORENJE: Imajte na umu da su izduvni gasovi motora vrući i mogu sadržavati varnice koje mogu izazvati požar. Nikada nemojte pokretati proizvod u zatvorenom prostoru ili u blizini zapaljivih materijala!

UPOZORENJE: Nikad nemojte koristiti mašinu u zatvorenom prostoru ili na mestima koja nemaju odgovarajuću ventilaciju. Izduvni gasovi sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa.

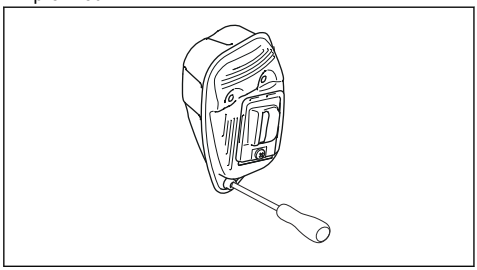
UPOZORENJE: Nikada nemojte koristiti proizvod sa oštećenim prigušivačem.



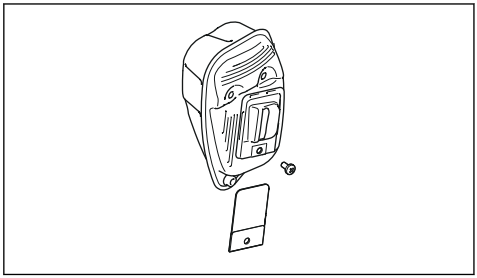
Prigušivač održava nivoe buke na minimumu i šalje izduvne gasove od rukovaoca. Za prigušivače je veoma važno da pratite uputstva o tome kako da proverite, održavate i servisirate proizvod.



- Izvršite vizuelni pregled u pogledu oštećenja i deformacija.
- Uverite se da je prigušivač pravilno pričvršćen na proizvod.



- Ako prigušivač na vašem proizvodu ima hvatač varnica, izvršite vizuelnu proveru. Zamenite hvatač varnica ako je oštećen.
  a) Očistite hvatač varnica ako je zapušen. Zapušena mrežica će dovesti do pregrevanja motora što može da izazove teško oštećenje.
  b) Uverite se da je mrežica hvatača varnica pravilno postavljena.



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 poklopac rezervoara za gorivo i pažljivo otpustite pritisak.
- Nemojte dolivati gorivo u motor u zatvorenom prostoru. Nedovoljan protok vazduha može izazvati telesnu povredu ili smrt usled gušenja ili prisustva ugljen-monoksida.
- Pažljivo zategnite poklopac rezervoara za gorivo ili može doći do požara.
- Pomerite proizvod najmanje 3 m (10 stopa) od položaja gde ste punili rezervoar pre pokretanja.
- Nemojte sipati previše goriva u rezervoar za gorivo.
- Pobrinite se da ne može doći do curenja kada pomerite proizvod ili kantu za gorivo.
- Nemojte stavljati proizvod ili kantu za gorivo na mesto gde postoji otvoreni plamen, varnice ili pilot gorionik. Uverite se da u skladišnom prostoru nema otvorenog plamena.
- Koristite samo odobrene kante za gorivo prilikom prenošenja ili skladištenja goriva.
- Ispraznite rezervoar za gorivo pre dugotrajnog skladištenja. Pridržavajte se lokalnog zakona u pogledu mesta odlaganja goriva.
- Očistite proizvod pre dugotrajnog skladištenja.
- Skinite kapicu sa svećice pre skladištenja proizvoda kako biste osigurali da se motor ne može slučajno pokrenuti.

Bezbednosna uputstva za održavanje

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre održavanja proizvoda.

- Održavajte samo održavanje i servisiranje opisano u priručniku za rukovaoca. Ostale popravke i servisiranje treba da obavlja stručni serviser.
- Redovno vršite bezbednosne provere, održavanje i servisiranje opisano u ovom priručniku. Redovno

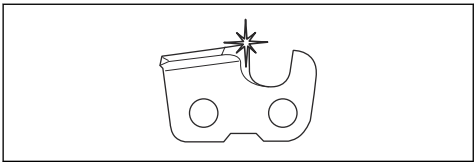
održavanje produžava životni vek proizvoda i smanjuje opasnost od nezgoda. Uputstva potražite u *Održavanje 535RBX na stranici 19*.

- Ako se ne prođu bezbednosne provere opisane u ovom priručniku kad izvršite održavanje, obratite se serviseru. Garantujemo da su za vaš proizvod dostupne profesionalne popravke i servisiranje.

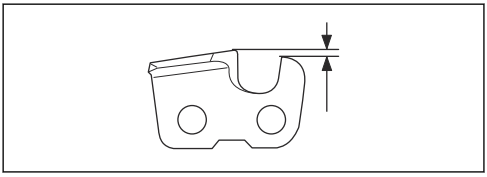
Bezbednosna uputstva za opremu za rezanje

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

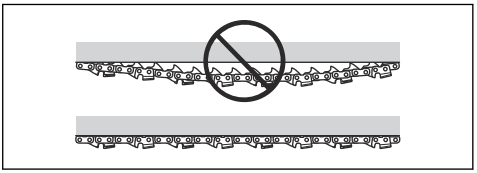
- Koristite samo kombinacije vodilice i lanca te opreme za oštrenje koje preporučimo. Uputstva potražite u *Oprema za turpijanje i uglovi turpijanja na stranici 31*.
- Nosite zaštitne rukavice prilikom korišćenja i održavanja lanca testere. I nepomičan lanac testere može da izazove povrede.
- Rezni zubi treba da budu pravilno naoštreni. Pridržavajte se uputstava i koristite preporučenu poluokruglu turpiju. Lanac testere koji je oštećen ili nepravilno naoštren povećava rizik od nesreća.



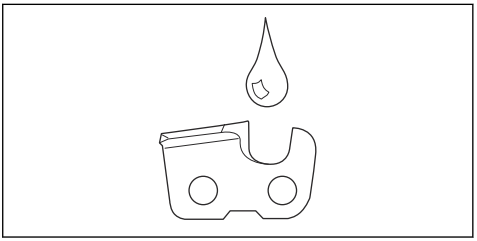
- Držite se tačnog podešavanja ograničivača dubine. Pridržavajte se uputstava i koristite preporučeno podešavanje ograničivača dubine.



- Uverite se da je lanac pravilno zategnut. Ako lanac testere nije pravilno zategnut na vodilicu, može da spadne sa njega. Neodgovarajuća zategnutost lanca testere povećava habanje vodilice, lanca i pogonskog lančanika. Pogledajte *Zatezanje lanca na stranici 27*.

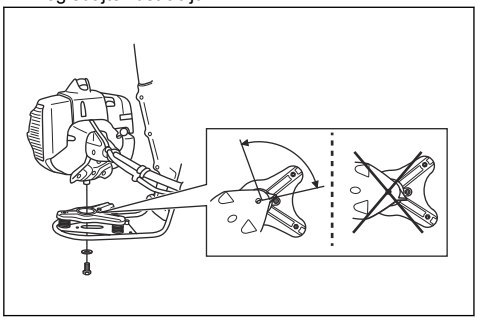


- Redovno održavajte opremu za rezanje i pravilno je podmazujte. Ako lanac testere nije pravilno podmazan, povećava se rizik habanja vodilice, lanca testere i pogonskog lančanika.

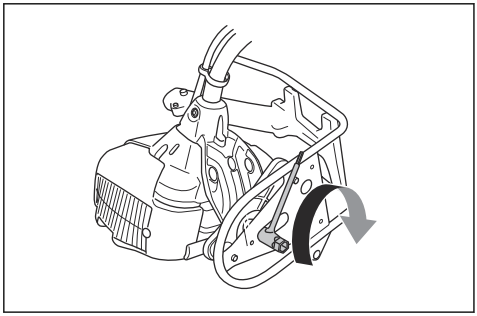


Da biste postavili motor na okvir

1. Pričvrstite motor za okvir pomoću vijka. Uverite se da se zadnji deo nalazi na pravoj strani graničnika. Pogledajte ilustraciju.

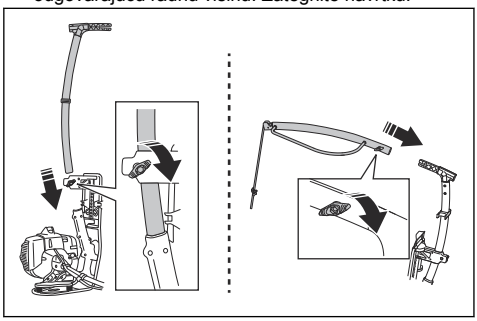


2. Pričvrstite navrtku kombinovanim ključem na približno 15 Nm.



Za sastavljanje reduktora opterećenja

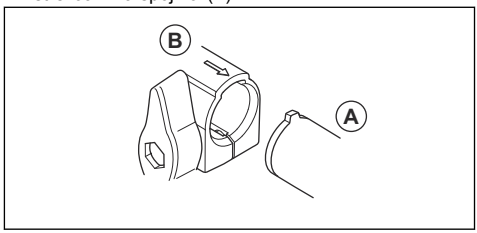
1. Povežite donji deo reduktora opterećenja na okvir.
2. Postavite donji deo reduktora opterećenja na odgovarajuću radnu visinu. Zategnite navrtku.



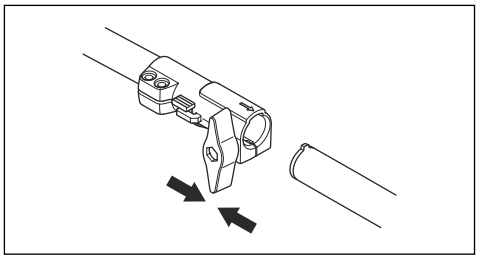
3. Postavite gornji deo reduktora opterećenja. Zategnite navrtku.

Sklapanje dvodelne osovine

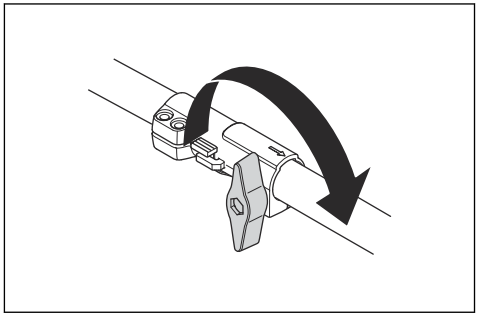
1. Okrenite dugme da biste olabavili spojnicu.
2. Poravnajte oznaku na nastavku za rezanje (A) sa strelicom na spojnici (B).



3. Oprezno gurnite osovinu u spojnicu dok ne čujete klik.

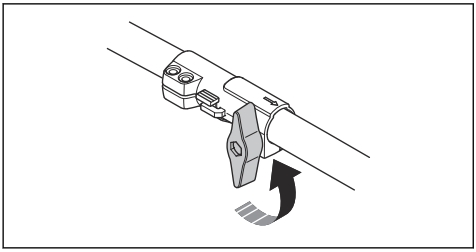


4. Potpuno zategnite dugme.

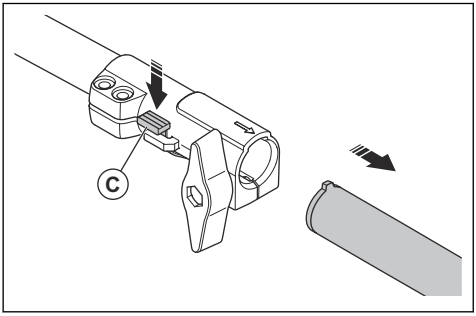


Za rasklapanje dvodelne osovine pogledajte

1. Okrenite dugme za 3 okreta ili više da biste olabavili spojnicu.

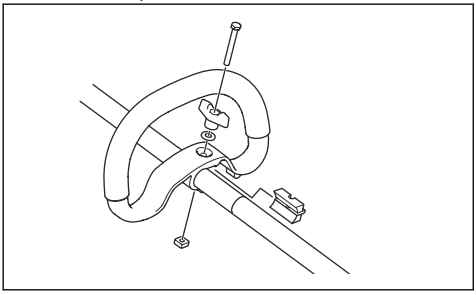


2. Pritisnite i zadržite dugme (C).
3. Držite čvrsto kraj osovine na koji je pričvršćen motor.
4. Izvucite priključak direktno iz spojnice.



Sklapanje loop ručice

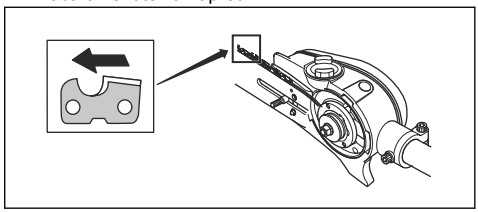
1. Postavite loop ručicu na osovinu između strelica.



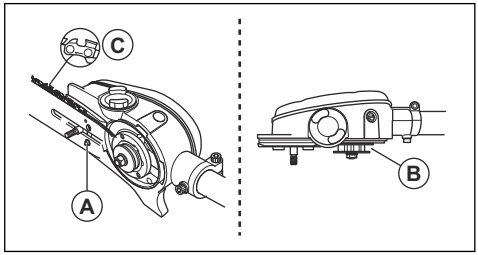
2. Postavite distancer u prorez na loop ručici.
3. Postavite navrtku, dugme i zavrtanj. Nemojte potpuno da pritegnete.
4. Postavite proizvod u odgovarajući položaj za rad.
5. Zategnite navrtku.

Sklapanje vodilice i lanca testere

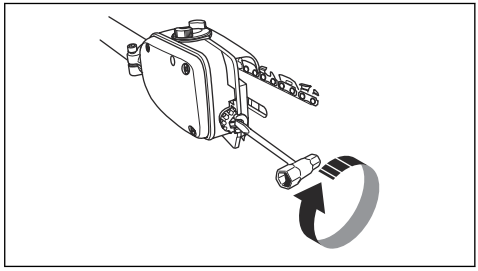
1. Odvijte navrtku vodilice i skinite zaštitni poklopac.
2. Namestite šipku preko zavrtnja šipke. Postavite šipku u najdalji zadnji položaj. Postavite lanac preko lančanika za pogon i u žleb na šipci. Počnite na gornjoj strani šipke.
3. Uverite se da su ivice reznih karika na gornjem delu mača okrenute ka napred.



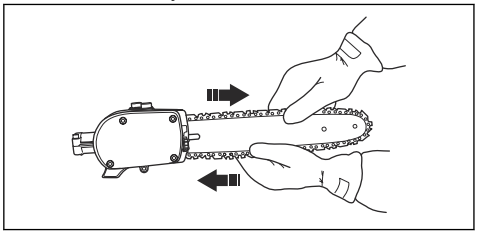
4. Namestite poklopac i iglu za regulisanje lanca (A) u otvoru na vodilici. Proveri da li pogonske karike lanca propisno naležu na pogonski lančanik (B) i da li lanac leži u žlebu vodilice (C). Rukom zategnite navrtku vodilice.



5. Zategnite lanac tako što ćete kombinovanim ključem okretati zavrtanj za zatezanje lanca udesno. Lanac treba zatezati dok sasvim ne nalegne na donju stranu mača.



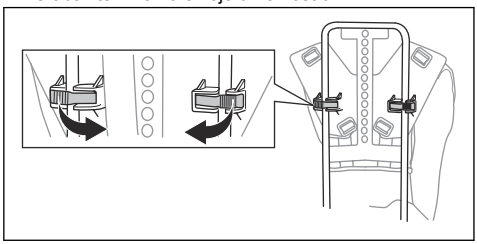
6. Lanac je propisno zategnut kad ne visi sa donje strane sečiva, ali se još uvek može lako okretati rukom. Podigni vrh mača i pritegni matice mača kombinovanim ključem.



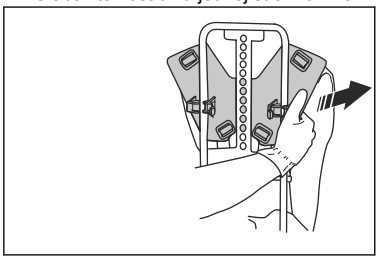
7. Posle nameštanja novog lanca, njegovu zategnutost treba često proveravati dok se lanac ne razradi. Redovno proveravajte zategnutost lanca. Propisno zategnut lanac dobro seče i ima dug radni vek.

Podešavanje visine nosača

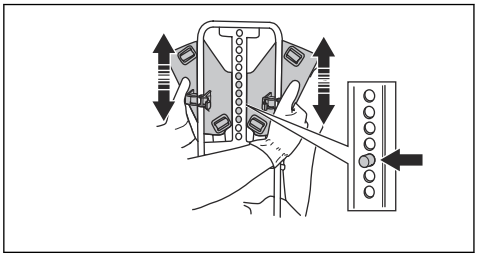
1. Olabavite 2 navrtke koje drže nosač.



2. Olabavite nosač na jednoj strani okvira.

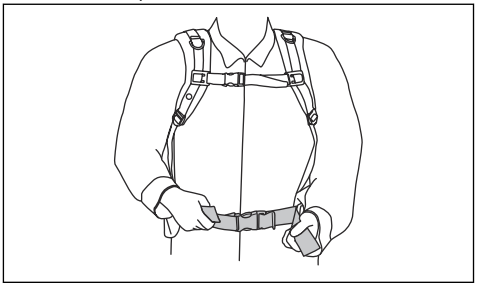


3. Podesite nosač na odgovarajuću visinu. Uverite se da se osovinica nalazi u ravni sa jednom od rupa na okviru.

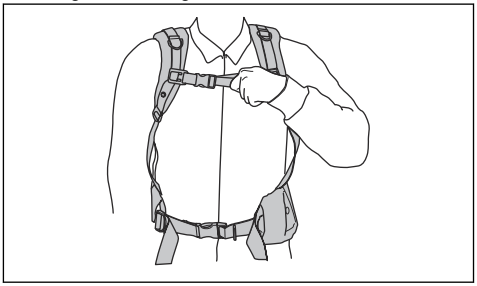


Podešavanje uprtača

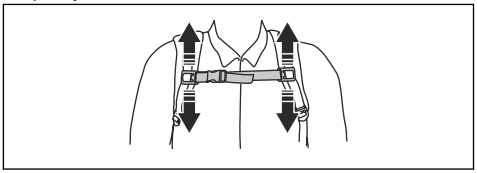
1. Postavite uprtač na proizvod.
2. Čvrsto zategnite traku za kuk. Pobrinite se da se traka za kuk poravna sa kukom.



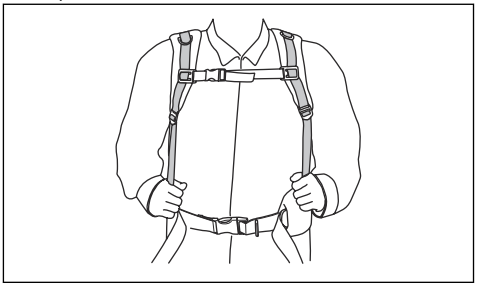
3. Zategnite kaiš na grudima.



4. Podesite prsnik po vertikali. Prsnik mora da dobro prianja na telo.

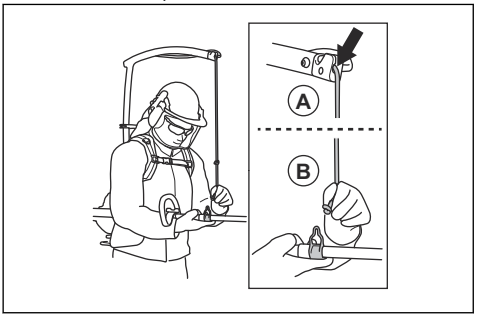


5. Podešavajte traku za rame dok se težina ne raspodeli ravnomerno na oba ramena.

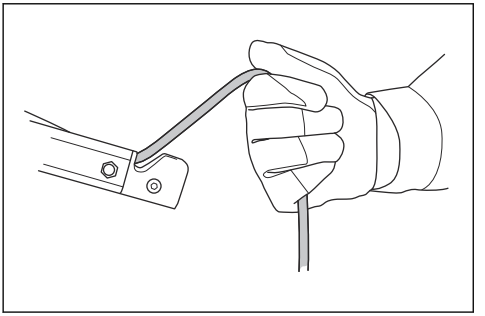


Podešavanje radne visine

1. Izvucite uže na potrebnu radnu dužinu i vežite čvor.

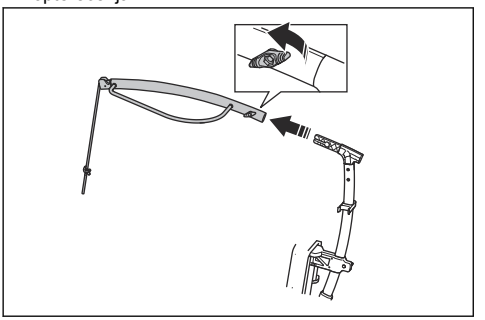


2. Stavite čvor na noseći prsten uprtača
3. Ako želite da skratite uže, povucite ga uz gornji deo reduktora opterećenja. Reduktor opterećenja automatski namotava uže kad se napetost smanji.

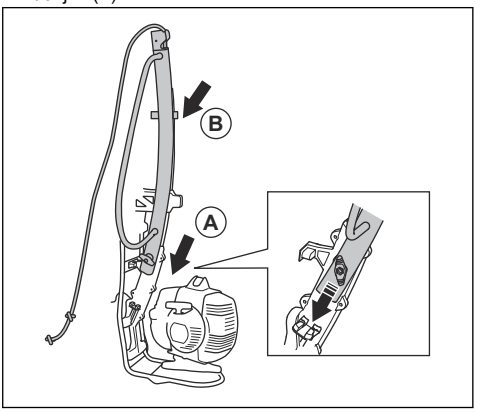


Stavljanje proizvoda u položaj za transport

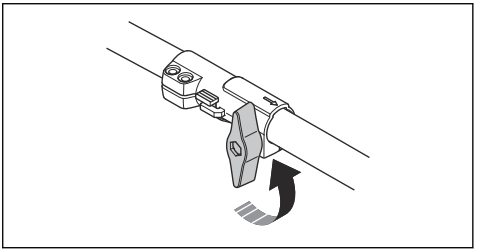
1. Otpustite dugme i uklonite gornji deo reduktora opterećenja.



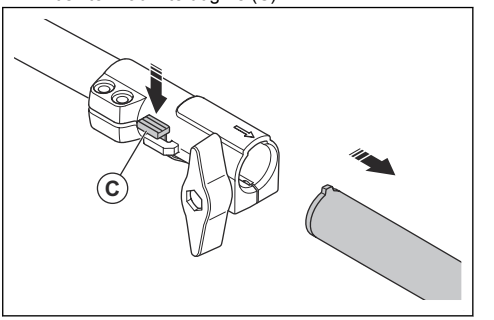
2. Povežite gornji deo reduktora opterećenja (B) sa donjim (A).



3. Okrenite dugme 3 okreta ili više da biste olabavili spojnicu osovine.

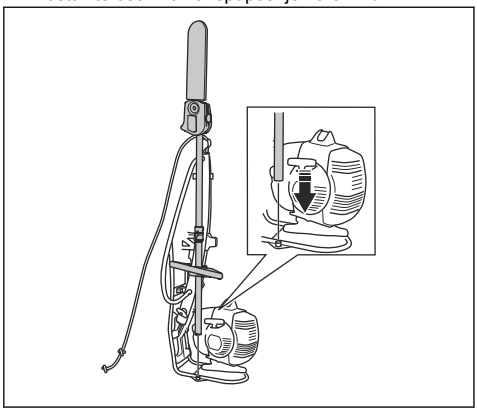


4. Pritisnite i zadržite dugme (C).

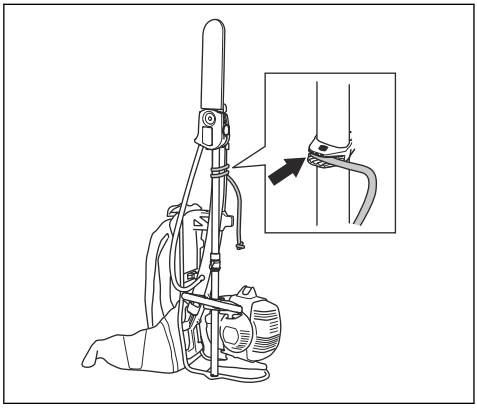


5. Držite čvrsto kraj osovine na koji je pričvršćen motor.
6. Izvucite priključak direktno iz spojnice.

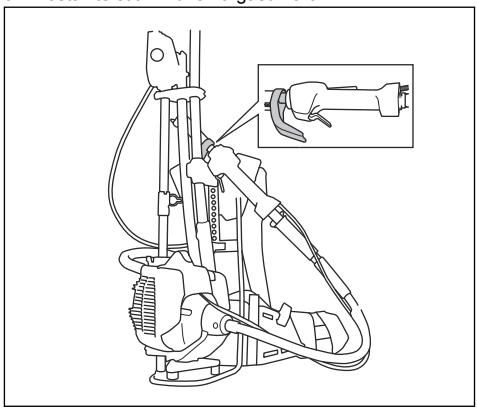
7. Postavite osovinu na ispupčenje na okviru.



8. Namotajte uže oko reduktora opterećenja i osovine. Postavite uže na osovinu.



9. Postavite štitnik ruke na gasu na okvir.



Rukovanje 535FBX

Uvod

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

Kontrola pre starta

1. Pregledajte radno područje. Uklonite sve predmete koje mašina može da odbaci.
2. Proverite lanac. Nikada nemojte da upotrebljavate tupu, naprslu ili oštećenu opremu.
3. Uverite se da je proizvod u besprekornom radnom stanju.
4. Proverite da li su sve navrtke i zavrtnji dobro pričvršćeni.
5. Uverite se da je lanac dovoljno podmazan, pogledajte *Provera podmazanosti lanca na stranici 28*.
6. Proverite da li se lanac uvek zaustavlja kad je motor u režimu praznog hoda.
7. Proizvod koristite isključivo u svrhe za koje je namenjen.
8. Uverite se da su drška i bezbednosne funkcije ispravne. Nemojte koristiti mašinu kojoj nedostaju delovi ili kojoj su specifikacije izmenjene.

Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.

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

Unapred smešano gorivo

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

Mešanje goriva

Benzin

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

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

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

Ulje za dvotaktne motore

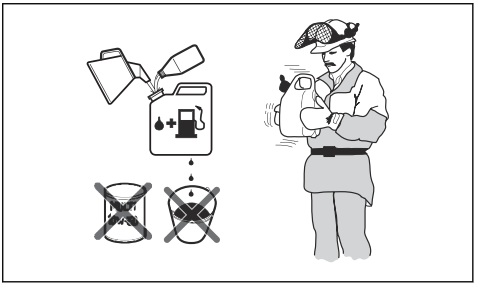
- Najbolje rezultate daje Husqvarna ulje za dvotaktne motore.
- Ako Husqvarna ulje za dvotaktne motore nije dostupno, koristite drugo ulje za dvotaktne motore dobrog kvaliteta za motore sa vazdušnim hlađenjem. Obratite se dileru za izbor odgovarajućeg ulja.

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

Pravljenje mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore

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

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

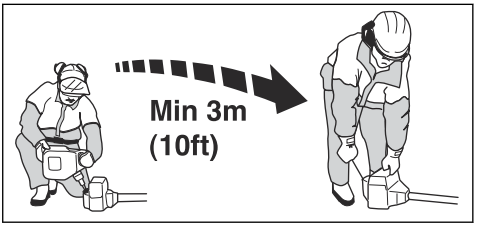


1. Dospite pola količine goriva u čist sud za gorivo.
2. Dodajte punu količinu ulja.
3. Promešajte mešavinu goriva.
4. Dodajte preostalu količinu goriva u sud za gorivo.
5. Pažljivo promešajte mešavinu goriva.

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

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.

Korišćenje odgovarajućeg ulja za lanac

UPOZORENJE: Ne koristite otpadno ulje, jer to nije zdravo ni po vas ni po životnu sredinu. Otpadno ulje oštećuje i pumpu za ulje, vodilicu i lanac testere.

UPOZORENJE: Lanac testere može da koči ako podmazivanje opreme za rezanje nije dovoljno. Opasnost od teške povrede ili smrti rukovaoca.

UPOZORENJE: Ovaj proizvod ima funkciju koja omogućava da se gorivo potroši pre ulja za lanac. Koristite odgovarajuće ulje za lanac da bi ova funkcija radila kako bi trebalo. Obratite se serviseru pri biranju ulja za lanac.

Napomena: Proizvod ima automatski sistem za podmazivanje lanca. Možete da podesite i protok ulja. Pogledajte *Provera podmazanosti lanca na stranici 28*.

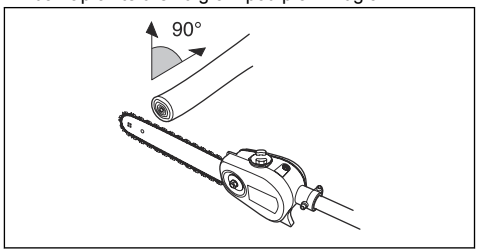
- Za maksimalno trajanje lanca i očuvanje okoline koristite Husqvarna ulje za lanac. Ako Husqvarna ulje za lanac nije dostupno, preporučujemo da koristite standardno ulje za lanac.
- Koristite ulje za lanac koje dobro prianja na lanac.
- Koristite ulje za lanac odgovarajućeg opsega viskoziteta, koji odgovara temperaturi vazduha.

OPREZ: Ako je ulje previše retko, potrošiće se pre goriva. Na temperaturama ispod 0 °C / 32 °F neka ulja za lanac postaju previše gusta, što može da ošteti delove pumpe za ulje.

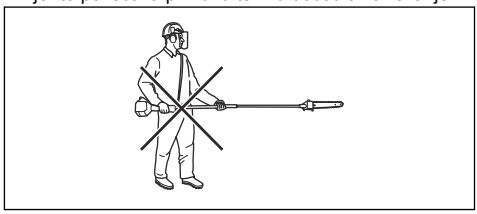
- Koristite preporučenu opremu za rezanje. Pogledajte *Preporučena oprema za rezanje na stranici 31*.

Korišćenje proizvoda

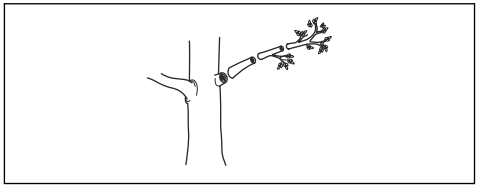
- Držite proizvod što je moguće bliže telu da biste dobili najbolju ravnotežu. Koristite pojas kao oslonac da biste umanjili težinu mašine i da biste lakše upravljali njom.
- Ne dozvolite da vrh dodiruje tlo.
- Ne žurite sa radom, već radite polako sve dok ne posečete sve grane.
- Snizite broj obrtaja motora na broj obrtaja praznog hoda posle svakog radnog postupka. Duže vreme rada motora pod punim brojem obrtaja bez opterećenja motora može da prouzrokuje ozbiljna oštećenja motora.
- Uvek radite pod punim gasom.
- Uvek kada je to moguće postavite se tako da možete da napravite urez u grani pod pravim uglom.



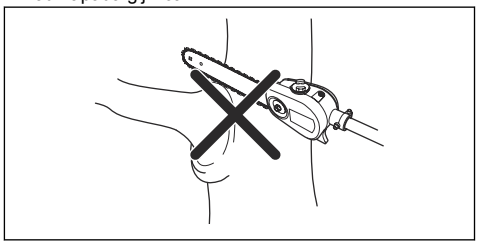
- Dok radite, nemojte držati dršku pravo ispred sebe jer to povećava prividnu težinu dodatka za rezanje.



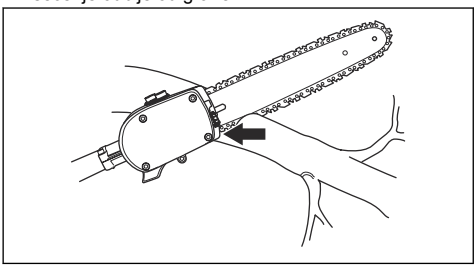
- Velike grane secite iz delova da biste mogli lakše da kontrolišete gde one padaju.



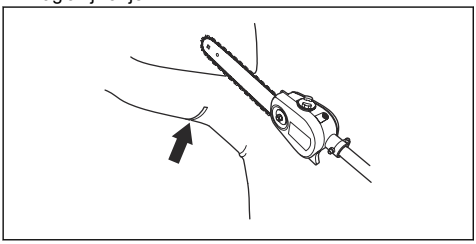
- Nemojte da vršite sečenje kroz zadebljanje u korenu grane jer će to usporiti njen oporavak i povećati rizik od napada gljivica.



- Koristite „Stop“ prekidač u dnu rezne glave da biste olakšali sečenje. Ovim ćete sprečiti da se uređaj za sečenje odbije od grane.

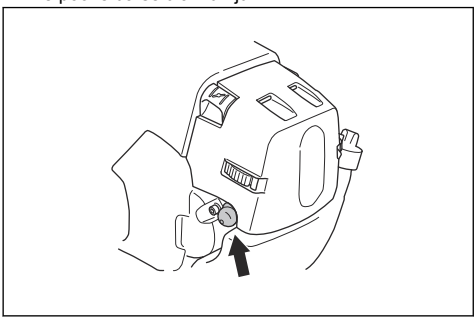


- Pre nego što presečete granu napravite početni urez sa donje strane grane. Ovo će sprečiti kidanje kore, što bi moglo dovesti do sporog oporavka drveta i izazvati njegovo trajno oštećenje. Rez ne bi trebalo da bude dublji od ⅓ debljine grane, da se izbeglo zaglavljivanje. Ostavite lanac da radi dok izvlačite uređaj za sečenje iz grane kako biste izbegli zaglavljivanje.



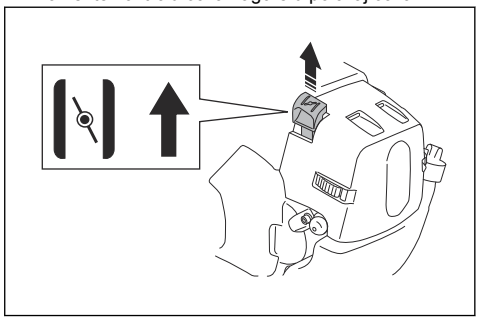
Priprema proizvoda za pokretanje

1. Pritiskajte pumpu za izbacivanje vazduha dok gorivo ne počne da se ulazi u nju.



Napomena: Nije potrebno da se pumpa za vazduh potpuno napuni.

2. Pomerite kontrolu čoka nagore u položaj čoka.



UPOZORENJE: Budite pažljivi – opasnost od posekotina. Lanac će početi da se okreće čim pokrenete motor sa čokom.

Pokretanje proizvoda

UPOZORENJE: Pročitajte upozorenja u poglavlju o bezbednosti pre nego što pokrenete proizvod (pogledajte *Bezbednost 535FBX na stranici 5*).

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

OPREZ: Nemojte koristiti stopala!

3. Držite ručicu užeta startera.
4. Polako povucite uže startera desnom rukom dok ne osetite otpor (zapinjač startera se zakačio).

UPOZORENJE: Nemojte namotavati uže startera oko ruke.

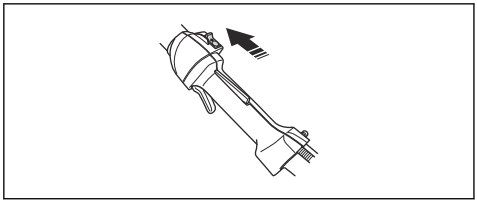
5. Brzo i snažno povucite uže.

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. Povlačite uže startera dok se motor ne pokrene.
7. Ponovo namestite čok kada se motor upali.
8. Postepeno dodajte gas kada se motor pokrene.
9. Postarajte se da motor radi ujednačeno.

Zaustavljanje proizvoda

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



OPREZ: Prekidač za zaustavljanje se automatski vraća u početni položaj. Kako ne bi došlo do slučajnog pokretanja, prilikom sklapanja, provere i/ili održavanja treba ukloniti kapicu sa svećice.

Čišćenje šume

Opšta radna uputstva

UPOZORENJE: Budite pažljivi prilikom rezanja napetog stabla. Delovi stabla tokom i posle odsecanja mogu da se brzo kreću. Zauzmite pravilan stav i koristite odgovarajući radni postupak da biste sprečili teške povrede.

- 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.

Održavanje 535RBX

Uvod

Ispod su navedena opšta uputstva za održavanje. Ako su vam potrebne dodatne informacije, kontaktirajte servis.

Napomena: Korisnik sme da vrši održavanje i servisiranje samo na način opisan u ovom korisničkom uputstvu. Svaki veći rad treba da izvrši ovlašćeni servisni centar.

Šema održavanja

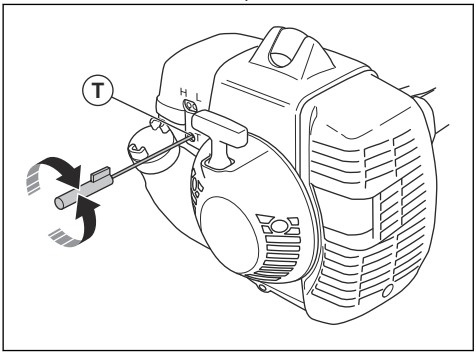
Sledi lista koraka održavanja koje treba izvršiti na proizvodu. Većina delova je opisana kasnije u ovom poglavlju.

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Očistite spoljnu površinu.	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 lanac ne okreće pri brzini praznog hoda.	X		
Očistite filter za vazduh. Zamenite po potrebi.	X		
Proverite da li lancu ima vidljivih naprslina zakivaka i karika, da li je lanac krut, kao i da li su zakivci i karike nenormalno istrošeni.	X		
Očistite prostor ispod zaštitnog poklopca.	X		

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Uverite se da su vijci i matice pritegnuti.	X		
Pregledajte motor, rezervoar za gorivo i vodove za gorivo u pogledu curenja.	X		
Očistite sistem za hlađenje.		X	
Pregledajte starter i uže startera u pogledu oštećenja.		X	
Pregledajte elemente sistema prigušenja vibracija u pogledu oštećenja i naprslina.		X	
Očistite vanjski deo svećice. Uklonite je i proverite zazor elektroda. Podesite odgovarajući zazor (pogledajte *Pregled svećice na stranici 22*) ili zamenite svećicu. Postarajte se da svećica ima prigušivač.		X	
Očistite spoljašnjost karburatora i prostor oko njega.		X	
Oturpijajte sve brazgotine sa ivica mača.		X	
Očistite ili zamenite mrežicu hvatača varnica u prigušivaču.		X	
Očistite rezervoar za gorivo.			X
Proverite da li je filter za gorivo zaprljan i da li je crevo za dovod goriva naprslo ili na drugi način oštećeno. Zamenite po potrebi.			X
Proverite sve kablove i konektore.			X
Proverite da li ima habanja na kvačilu, oprugama kvačila i bubnju kvačila. Ukoliko je potrebno, zamenite ih u ovlašćenom servisu.			X
Zamenite svećicu. Postarajte se da svećica ima prigušivač.			X

Podešavanje brzine praznog hoda

1. Uverite se da je filter za vazduh čist i da je poklopac filtera za vazduh pričvršćen pre podešavanja brzine praznog hoda.
2. Pokrenite proizvod. Pogledajte *Filter za vazduh na stranici 22*
3. Podesite brzinu praznog hoda pomoću zavrtnja za podešavanje T koji je označen oznakom „T”. Okrećite zavrtanj za podešavanje praznog hoda udesno sve dok lanac ne počne da se okreće.



4. Okrećite zavrtanj za podešavanje praznog hoda ulevo sve dok se lanac ne zaustavi.

Brzina praznog hoda je ispravna kada motor ravnomerno radi u svim položajima. Brzina praznog hoda mora da bude manja od brzine pri kojoj lanac počinje da se okreće.

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

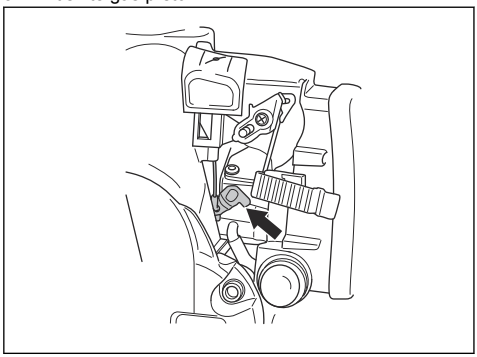
Napomena: Pogledajte *Tehnički podaci 535FBX na stranici 30* za preporučene brzine praznog hoda.

Podešavanje sajle gasa

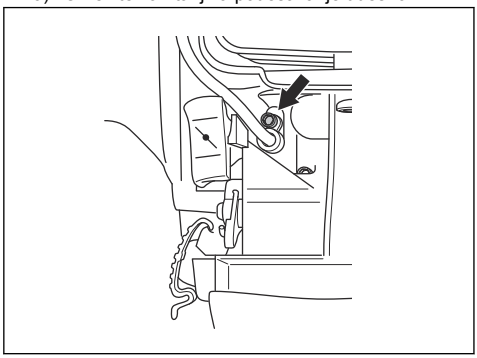
Napomena: Sajlu gasa bi trebalo podešavati posle 100 sati rada ili ako motor slabije radi.

1. Uverite se da je broj obrtaja na praznom hodu pravilno podešen, pogledajte *Podešavanje brzine praznog hoda na stranici 20*.
2. Zaustavite motor.
3. Uklonite poklopac cilindra.
4. Pritisnite obarač gasa do kraja i držite ga.

5. Pritisnite gas prstom.



6. Ako se gas pomera, podesite sajlu gasa.
   a) Okrenite zavrtanj za podešavanje udesno.



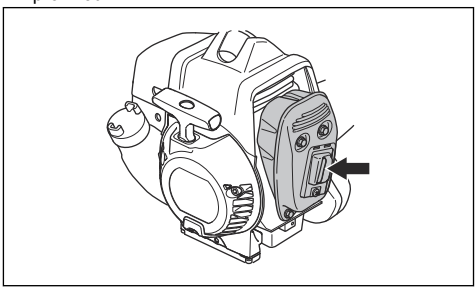
   b) Pritisnite gas prstom. Ako se gas ne pomera, sajla gasa je pravilno podešena.
7. Postavite poklopac cilindra i proverite brzinu praznog hoda.

Da biste proverili prigušivač

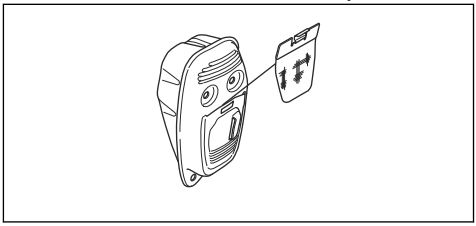
UPOZORENJE: Ne koristite proizvod sa neispravnim prigušivačem ili prigušivačem u lošem stanju.

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

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



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



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

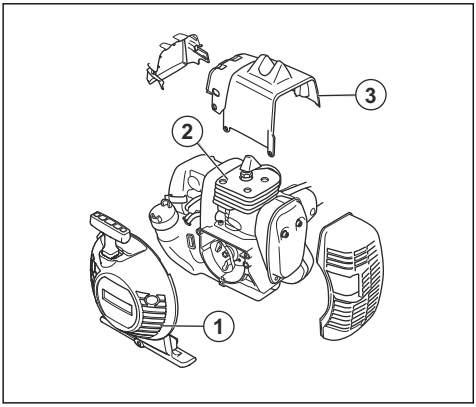
Sistem za hlađenje

Proizvod ima sistem za hlađenje kako bi se radna temperatura održavala što je moguće nižom.

Očistite komponente sistema za hlađenje pomoću četke jedanput nedeljno ili češće u lošijim uslovima. Prljav ili zapušen sistem za hlađenje će dovesti do pregrevanja proizvoda što može da ošteti klip i cilindar.

Sistem za hlađenje ima sledeće komponente:

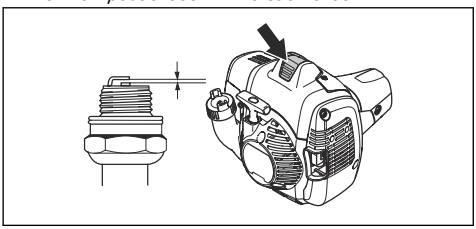
1. Usis vazduha na starteru.
2. Krilca za hlađenje na cilindru.
3. Poklopac cilindra.



Pregled svećice

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

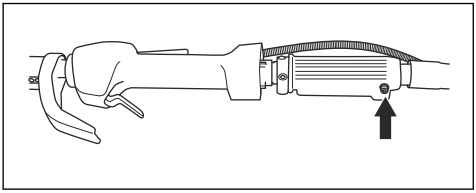
- Pregledajte svećicu ako je snaga motora mala, ako se teško pokreće ili nepravilno radi u praznom hodu.
- Da biste smanjili rizik od nakupljanja neželjenog materijala na elektrodama svećice, poštujte sledeća uputstva:
  a) Uverite se da je broj obrtaja na praznom hodu pravilno podešen.
  b) Uverite 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 535FBX na stranici 30*.



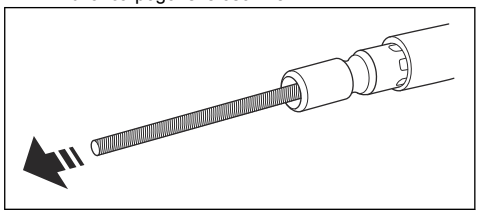
- Zamenite svećicu ako je potrebno.

Da biste podmazali pogonsku osovinu

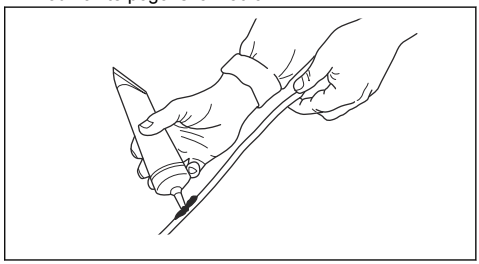
1. Povucite dugme nagore i izvadite rukavac pogonske osovine iz poklopca kvačila.



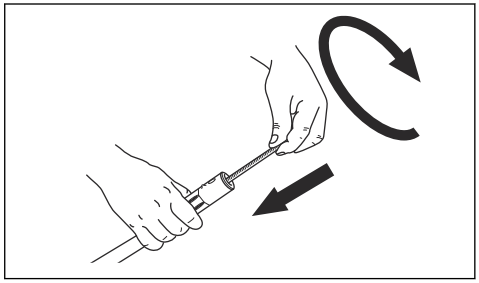
a) Rastresite ili izvucite pogonsku osovinu iz rukavca pogonske osovine.



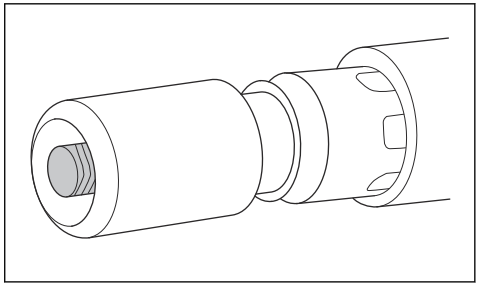
2. Podmažite pogonsko vratilo.



3. Istovremeno povucite i okrenite pogonsku osovinu da biste je vratili u rukavac pogonske osovine. Otprilike 10 mm / 0,40 in. Pogonske osovine treba da bude van rukavca pogonske osovine.



4. Poravnajte otvor rukavca pogonske osovine sa dugmetom na poklopcu kvačila.



5. Istovremeno gurnite i okrenite pogonsku osovinu da biste je pričvrstili.

Filter za vazduh

Obrišite prašinu i očistite prljavštinu sa filtera za vazduh kako bi ostao čist i da bi se sprečilo sledeće:

- Kvarovi karburatora.
- Problemi pri pokretanju.
- Gubitak snage motora.
- Nepotrebno habanje delova motora.
- Prekomerna potrošnja goriva.

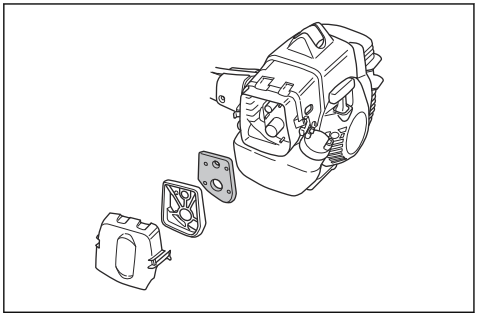
Očistite filter za vazduh u intervalu od 25 sati ili češće ako su uslovi neuobičajeno prašnjavi.

Čišćenje filtera za vazduh

OPREZ: Filter za vazduh koji je oštećen, veoma zaprljan ili natopljen gorivom mora se uvek zameniti.

Ako koristite filter za vazduh duže vreme, on se ne može u potpunosti očistiti. Zamenite filter za vazduh novim u redovnim intervalima.

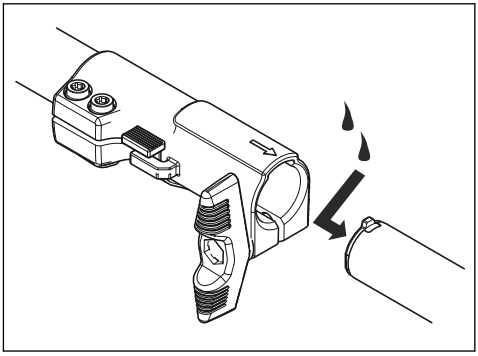
1. Pomerite polugu čoka nagore kako biste zatvorili ventil čoka.
2. Skinite poklopac filtera za vazduh i uklonite filter za vazduh.



3. Očistite filter za vazduh toplom sapunjavom vodom.
4. Zamenite filter za vazduh ako je previše zaprljan i ne može se propisno očistiti. Uvek zamenite oštećeni filter za vazduh.
5. Takođe očistite unutrašnju površinu poklopca filtera. Koristite vazduh ili četku.
6. Proverite gumene zaptivne površine. Zamenite filter na gumenoj zaptivci ako je oštećen.
7. Uverite se da je filter suv pre nego što ga postavite.

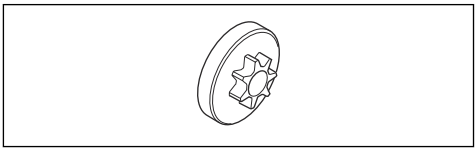
Dvodelna osovina

Nanesite mazivo na kraj pogonskog vratila nakon svakih 30 sati rada. Postoji opasnost da krajevi pogonskog vratila (ožljebljena spojnica) zaribaju na modelima sa dvodelnom osovinom ako se podmazivanje ne vrši redovno.



Pregled lančanika

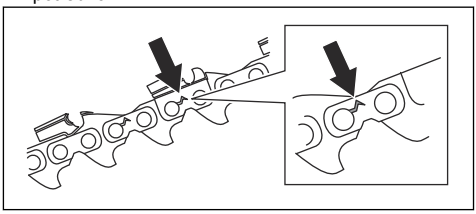
Čaura kvačila ima na sebi zavaren lančanik.



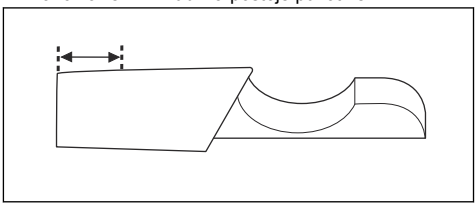
- Redovno vizuelno pregledajte stepen pohabanosti lančanika. Zamenite čauru kvačila sa lančanikom ako je pohabanost znatna.

Pregled opreme za rezanje

1. Uverite se da u zakivcima i karikama nema naprslina i da nema labavih zakivaka. Zamenite ako je potrebno.

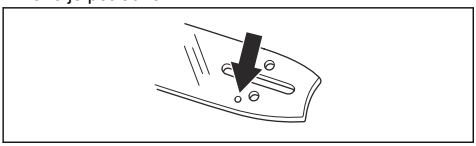


2. Uverite se da se lanac lako savija. Zamenite lanac ako je krut.
3. Uporedite stari lanac testere sa novim da biste proverili da li su zakivci i karike pohabani.
4. Zamenite lanac testere kad najduži deo zuba za rezanje bude kraći od 4 mm / 0,16 inča. Zamenite ga i ako na reznim zubima postoje pukotine.

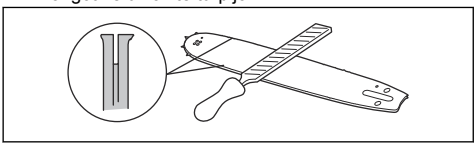


Pregled vodilice

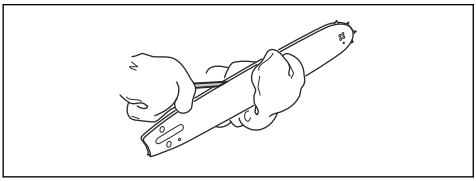
1. Uverite se da kanal za ulje nije zapušen. Očistite ga ako je potrebno.



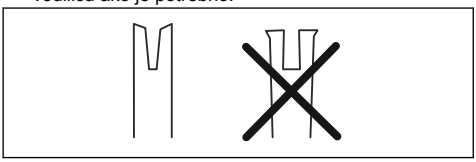
2. Proverite ima li brazgotina na ivicama vodilice. Brazgotine uklonite turpijom.



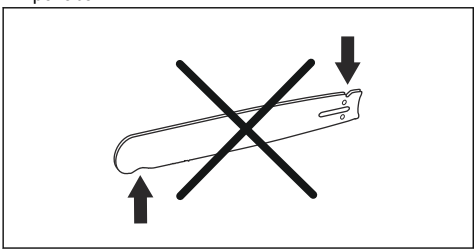
3. Očistite žleb vodilice.



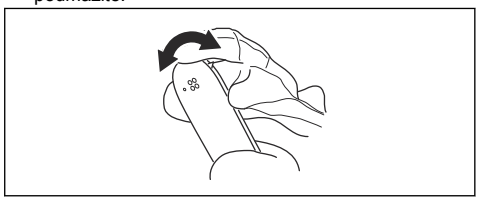
4. Pregledajte pohabanost žleba vodilice. Zamenite vodilicu ako je potrebno.



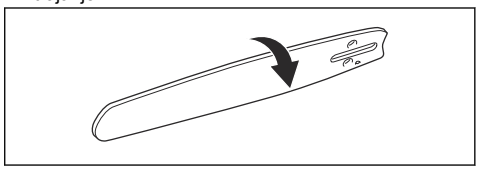
5. Pogledajte da li je vrh vodilice grub ili veoma pohaban.



6. Uverite se da se lančanik na vrhu vodilice lako okreće i da otvor za podmazivanje u lančaniku na vrhu vodilice nije zapušen. Po potrebi očistite i podmažite.



7. Svakodnevno okrećite vodilicu da biste joj produžili trajanje.



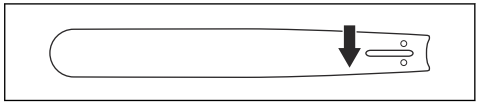
Oštrenje lanca

Informacije o vodilici i lancu testere

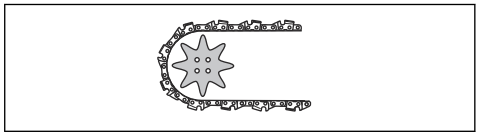
UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice prilikom korišćenja i održavanja lanca testere. I nepomičan lanac testere može da izazove povrede.

Zamenite pohabanu ili oštećenu vodilicu ili lanac testere kombinacijom vodilice i lanca koju preporučuje Husqvarna. Ovo je potrebno radi očuvanja bezbednosnih funkcija proizvoda. Pogledajte *Oprema na stranici 38* za listu kombinacija zamenskih vodilica i lanaca koje preporučujemo.

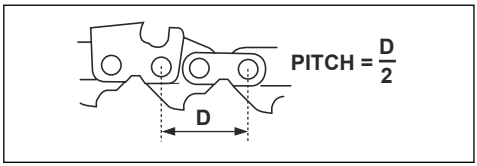
- Dužina vodilice, inči/cm. Informacije o dužini vodilice obično se nalaze na zadnjem kraju vodilice.



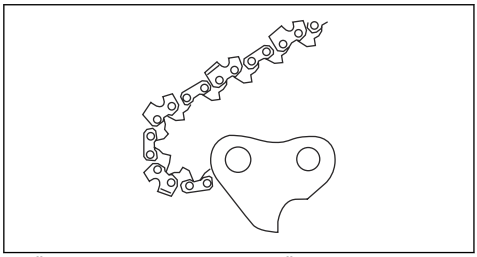
- Broj zubaca na lančaniku na vrhu vodilice (T).



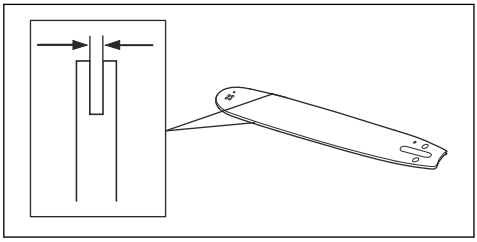
- Korak lanca u inčima. Razmak između pogonskih karika lanca mora da odgovara razmaku zubaca na lančaniku na vrhu vodilice i pogonskom lančaniku.



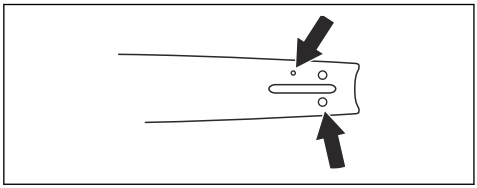
- Broj pogonskih karika. Broj pogonskih karika određen je tipom vodilice.



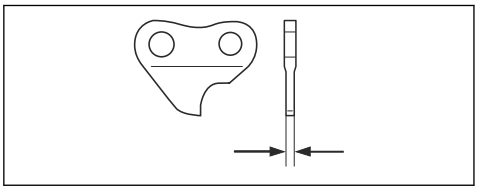
- Širina žleba vodilice, inči/mm. Širina žleba vodilice mora da bude ista kao širina zuba za vođenje i pogonjenje.



- Otvor za ulje za lanac i otvor za zatezač lanca. Vodilica mora da bude u ravni sa proizvodom.



- Širina zuba za vođenje i pogonjenje.

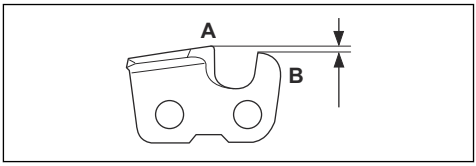


Opšte informacije o oštrenju zuba za rezanje

Ne koristite tup lanac. Ako je lanac tup, potrebno je više pritiska za guranje vodilice kroz drvo. Ako je lanac veoma tup, pri rezanju će se umesto piljevine praviti drvena prašina.

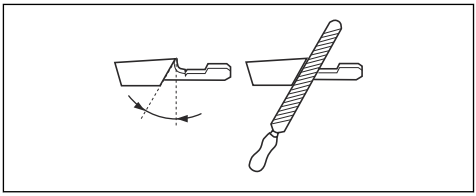
Oštar lanac „jede“ kroz drvo tako da se dobija duga i debela piljevina.

Zub za rezanje (A) i ograničivač dubine (B) čine rezni deo lanca. Razlika u visini ova dva (nadvišenje) daje dubinu rezanja.

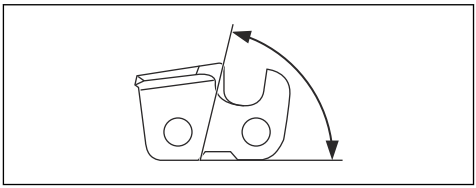


Kad oštrite rezni zub, vodite računa o sledećem:

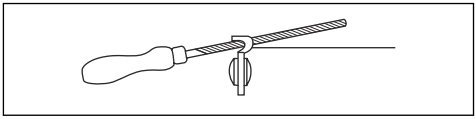
- Ugao turpijanja.



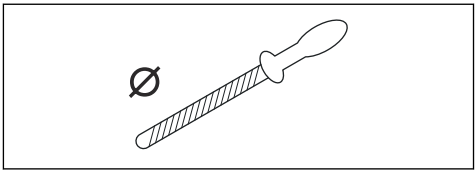
- Ugao rezanja.



- Položaj turpije.



- Prečnik okrugle turpije.

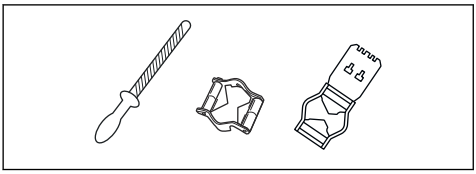


Lanac testere se teško pravilno oštri ako nemate odgovarajuću opremu. Koristite Husqvarna turpiju za oštrenje. To će pomoći da se održe najbolje radne karakteristike pri rezanju.

Napomena: Pogledajte *Za oštrenje reznih zuba na stranici 26* za više informacija o oštrenju lanca testere.

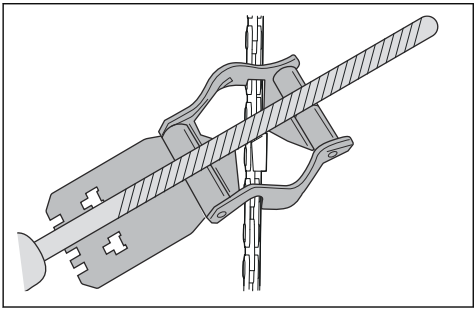
Za oštrenje reznih zuba

1. Koristite okruglu i poluokruglu turpiju za oštrenje reznih zuba.



Napomena: Pogledajte *Oprema za turpijanje i uglovi turpijanja na stranici 31* za informacije o ravnim i valjkastim turpijama koje Husqvarna preporučuje za vaš lanac.

2. Turpijajte rezne zube na odgovarajući način. Pratite uputstva isporučena uz turpiju.
3. Pomerajte turpiju od unutrašnje strane reznog zuba ka spolja. Smanjite pritisak u potezu povlačenja.



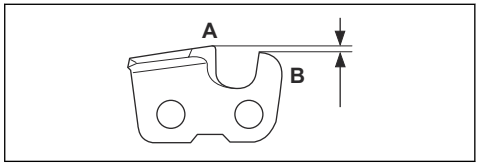
4. Uklonite materijal sa iste strane na svim reznim zubima.
5. Okrenite proizvod i uklonite materijal na drugoj strani.
6. Postarajte se da svi rezni zubi budu iste dužine.

Opšte informacije o oštrenju zuba za rezanje

Ne koristite tup lanac. Ako je lanac tup, potrebno je više pritiska za guranje vodilice kroz drvo. Ako je lanac veoma tup, pri rezanju će se umesto piljevine praviti drvena prašina.

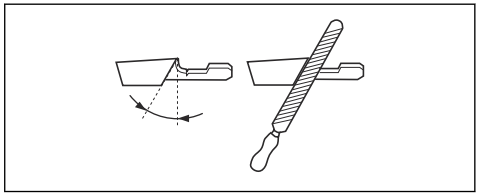
Oštar lanac „jede“ kroz drvo tako da se dobija duga i debela piljevina.

Zub za rezanje (A) i ograničivač dubine (B) čine rezni deo lanca. Razlika u visini ova dva (nadvišenje) daje dubinu rezanja.

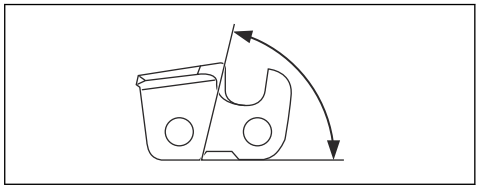


Kad oštrite rezni zub, vodite računa o sledećem:

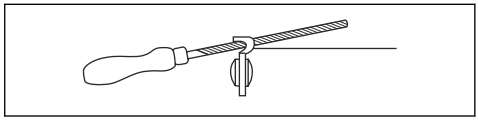
- Ugao turpijanja.



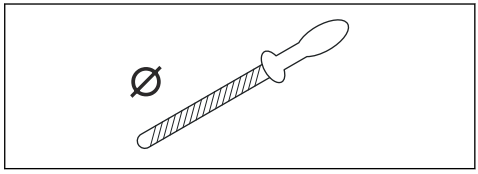
- Ugao rezanja.



- Položaj turpije.



- Prečnik okrugle turpije.



Lanac testere se teško pravilno oštri ako nemate odgovarajuću opremu. Koristite Husqvarna turpiju za oštrenje. Ovako obezbeđujete maksimalne radne karakteristike pri rezanju i smanjujete opasnost od povratnog udara na minimum.

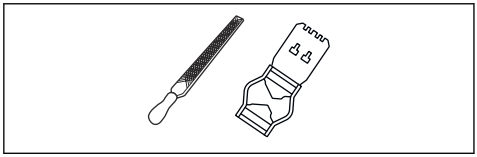
UPOZORENJE: Silina povratnog udara se znatno povećava ako ne pratite uputstva za oštrenje.

Napomena: Pogledajte *Oštrenje lanca na stranici 24* za više informacija o oštrenju lanca testere.

Podešavanje graničnika dubine

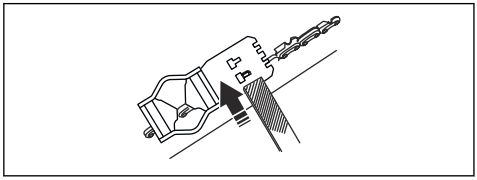
Pre podešavanja nadvišenja i oštrenja reznih zuba pogledajte uputstva u *Opšte informacije o oštrenju zuba za rezanje na stranici 25*. Preporučujemo da podešavate ograničivač dubine posle svakog trećeg oštrenja reznih zuba.

Preporučujemo da upotrebljavate naš alat za ograničivač dubine, da biste dobili tačno nadvišenje i zakošenje ograničivača dubine.



1. Podešavanje ograničivača dubine vršite ravnom turpijom i alatom za podešavanje ograničivača dubine. Preporučujemo da koristite samo Husqvarna alat za ograničivač dubine, da biste dobili tačno nadvišenje i zakošenje ograničivača dubine.
2. Stavite alat za podešavanje ograničivača dubine na lanac.

   Napomena: Na pakovanju alata za podešavanje nadvišenja naći ćete više informacija o korišćenju alata.
3. Upotrebite ravnu turpiju da skinete deo ograničivača dubine koji se pruža preko alata za podešavanje ograničivača dubine.

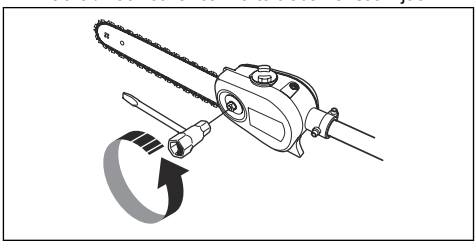


Zatezanje lanca

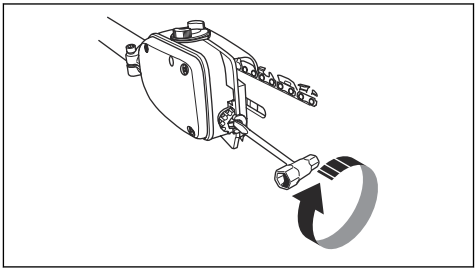
UPOZORENJE: Lanac koji nije dobro zategnut može da spadne sa vodilice i izazove teške povrede ili smrt.

Lanac se izdužuje tokom upotrebe. Redovno podešavajte lanac.

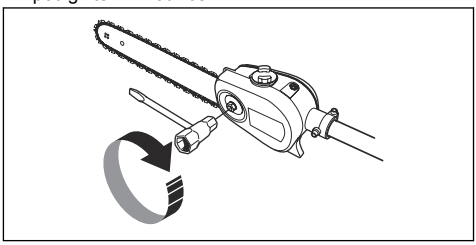
1. Olabavite navrtke vodilice koje drže poklopac kvačila / kočnicu lanca. Za to treba koristiti ključ.



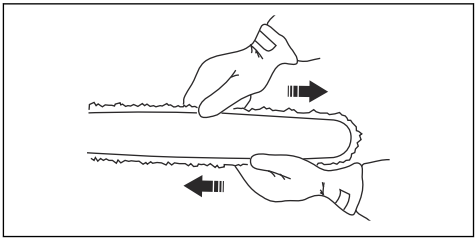
2. Rukom pritegnite navrtke vodilice što jače možete.
3. Podignite prednji deo vodilice i okrenite zavrtanj za zatezanje lanca. Za to treba koristiti ključ.



4. Pritežite lanac tako da dobro naleže na vodilicu, ali se i dalje lako kreće.
5. Pritežite navrtke vodilice ključem i istovremeno podignite vrh vodilice.

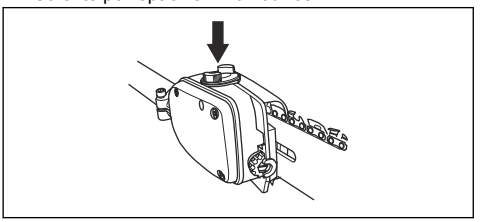


6. Uverite se da možete da lako vučete lanac oko vodilice rukom i da ne visi sa vodilice.



Dosipanje ulja za lanac

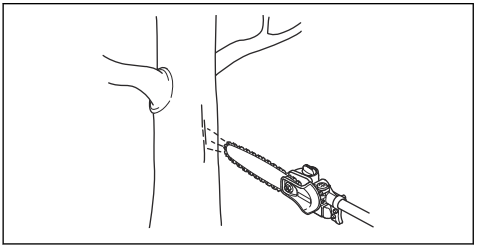
1. Otvorite poklopac na vrhu vodilice.



2. Sipajte Husqvarna ulje za lanac testere.
3. Vratite poklopac na mesto.

Provera podmazanosti lanca

1. Proverite sistem za podmazivanje lanca pri svakom dosipanju goriva. Usmerite nos mača ka svetloj površini udaljenoj oko 20 cm (8 inča). Posle 1 minuta rada motora pri 75% punog gasa na svetloj površini bi trebalo da se jasno vidi linija ulja.



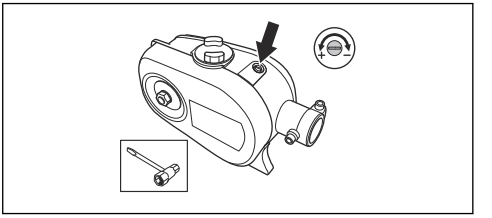
2. Ako podmazivanje lanca ne radi kako bi trebalo, prekontrolišite vodilicu. Uputstva potražite u *Pregled vodilice na stranici 24*. Obratite se serviseru ako procedure za održavanje ne pomognu.

Podešavanje podmazivanja lanca

UPOZORENJE: Zaustavite motor pre podešavanja pumpe za ulje.

Okrenite zavrtanj za podešavanje pumpe za ulje. Koristite odvijač ili kombinovani ključ.

- Okrenite zavrtanj za podešavanje u smeru kretanja kazaljki na satu da biste povećali protok ulja.



- Okrenite zavrtanj za podešavanje ulevo na satu da biste smanjili protok ulja.

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.
Rezervoar za gorivo.	Neispravni tip goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i dopunite ispravnim gorivom.

Provera	Mogući uzrok	Postupak
Svećica i cilindar.	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, pogledajte *Tehnički podaci 535FBX na stranici 30*. Postarajte se da svećica ima prigušivač.
	Svećica je labava.	Zategnite svećicu.
	Motor je presisao usled ponovljenih startovanja sa zatvorenom zaklopkom startera posle prvog pokretanja.	Uklonite i očistite svećicu. Stavite proizvod na bok, tako da je otvor za svećicu dalje od vas. Povucite ručicu užeta startera 6–8 puta. Stavite svećicu na mesto i startujte proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 18*.

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 i skladištenje

Transport i skladištenje

- Uverite se da pri skladištenju i transportu proizvoda i goriva nema isparavanja i curenja iz proizvoda. Varnice i otvoren plamen, na primer iz električnih uređaja i bojlera, može da zapali požar.
- Uvek koristite odobrene kanistere za čuvanje i transport goriva.
- Ispraznite rezervoare za gorivo i ulje za lanac pre transporta i dužeg skladištenja. Gorivo i ulje za lanac odbacujte na odgovarajućoj lokaciji za odbacivanje.
- Koristite štitnik za transport na proizvodu da biste sprečili povrede ili oštećenje proizvoda. I nepomičan lanac testere može da izazove teške povrede.
- Skinite kabl svećice sa svećice.
- Pričvrstite proizvod tokom transporta.

Priprema proizvod za dugotrajno skladištenje

1. Rastavite i očistite lanac testere i žleb vodilice.

   OPREZ: Ako ne očistite lanac testere i žleb vodilice, mogu da se ukrute ili da blokiraju.

2. Postavite štitnik za transport.
3. Očistite proizvod. Uputstva potražite u *Održavanje 535RBX na stranici 19*.
4. Izvršite kompletan servis proizvoda.

Tehnički podaci

Motor	
Zapremina cilindra, cm^3	34,6
Prečnik cilindra, mm	38,0
Hod, mm	30,5
Preporučena maksimalna brzina, o/min	11700
Brzina praznog hoda, o/min	2900
Maks. izlazna snaga motora, prema ISO 8893, kW/o/min	1,6/8400
Prigušivač sa katalizatorom	Da
Sistem paljenja regulisan brzinom	Da
Sistem paljenja	
Svećica	Champion RCJ 6Y
Zazor elektroda, mm	0,5
Sistem za gorivo i podmazivanje	
Kapacitet rezervoara za gorivo, litri/cm^3	0,6/600
Kapacitet rezervoara za ulje, litri/cm^3	0,26/260
Težina	
Bez goriva, priključak za košenje, kg	12,4
Emisija buke [1]	
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	110
Nivo zvučne snage, garantovano dB (A)	111
Nivoi zvuka [2]	
Ekvivalent nivoa pritiska zvuka na uho rukovaoca, mereno prema standardu ISO 22868 dB(A):	
Opremljeno odobrenim dodatnim priborom (originalno)	94
Nivoi vibracije [3]	
Ekvivalentni nivoi vibracija ($a_{hv,eq}$) na ručkama, mereni u skladu sa ISO 22867, m/s^2:	
Opremljeno odobrenim dodatnim priborom (originalnim), napred/nazad	1,8/1,2

[1] Prijavljeni podaci za nivo zvučnog pritiska imaju tipičnu disperziju (standardna devijacija) od 2 dB(A).
[2] Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za proizvod uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 dB (A).
[3] Podaci iz izveštaja za ekvivalentni nivo vibracija imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 1 m/s^2.

Preporučena oprema za rezanje

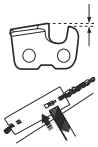
Preporučene kombinacije vodilice i lanca.

Vodilica				Lanac	
Dužina, inči	**Korak, inči**	**Merač, mm**	**Maks. poluprečnik vrha**	**Tip**	**Dužina, pogonske karike, br.**
13	0,325	1,3	10T	Husqvarna H30	56
				Husqvarna SP33G	

Oprema za turpijanje i uglovi turpijanja

Husqvarna šablon za oštrenje daje pravilne uglove turpijanja. Preporučujemo da uvek koristite Husqvarna šablon za oštrenje radi oštrenja lanca motorne testere. Brojevi delova su navedeni u tabeli ispod.

Ako ne znate koji lanac koristite na proizvodu, obratite se serviseru.

						
H30	3/16 inča / 4,8 mm	80°	30°	0,025 inča / 0,65 mm	505 69 81-00	505 69 81-08
SP33G	3/16 inča / 4,8 mm	80°	30°	0,025 inča / 0,65 mm	-	586 93 84-01

EZ deklaracija o usaglašenosti

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, izjavljuje da su teleskopske testere **Husqvarna 535FBX** serijskih brojeva od 2016 nadalje (serijski broj se nalazi posle godine, koja je jasno označena na pločici tipa) u skladu sa zahtevima DIREKTIVE VEĆA:

- od 17. maja 2006., „u vezi sa mašinerijom“ **2006/42/EZ**
- od 26. februara 2014, „koja se odnosi na elektromagnetnu kompatibilnost“ **2014/30/EU**
- od 8. juna 2011. „o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi“ **2011/65/EU**
- od 8. maja 2000. „koja se odnosi na emisije buke u okruženju“ **2000/14/EZ**.

Primenjeni su sledeći standardi:

EN ISO 12100:2010, CISPR12:2007, EN ISO 14982:2009, EN ISO 11680-1:2011, EN ISO 11680-2:2011, EN 50581:2012.

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden,, izvršilo je ispitivanje EZ tipa u skladu sa direktivom za mašineriju (2006/42/EZ) Član 12, Tačka 3b. Sertifikat za ispitivanje EZ tipa je u skladu sa Aneksom V i ima broj: **0404/09/2163**

Dodatno, 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedska, sertifikovala je usklađenost sa aneksom br. V Direktive Saveta Evropske unije od 8. maja 2000. „koja se odnosi na emisiju buke u životnoj sredini“ 2000/14/EC. Broj sertifikata 01/165/003 – 535FBX.

Za informacije o emisiji buke pogledajte *Tehnički podaci 535FBX na stranici 30*.

Isporučena teleskopska testera je usklađena sa primerkom koji je podvrgnut ispitivanju tipa prema zahtevima EZ.

Huskvarna, 2016-03-30



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

Simboli na proizvodu



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



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



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



Maksimalna brzina izlazne osovine.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.



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



Održavajte minimum rastojanja od 15 m od osoba i životinja tokom rada proizvoda.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite neklizuće i čvrste čizme.



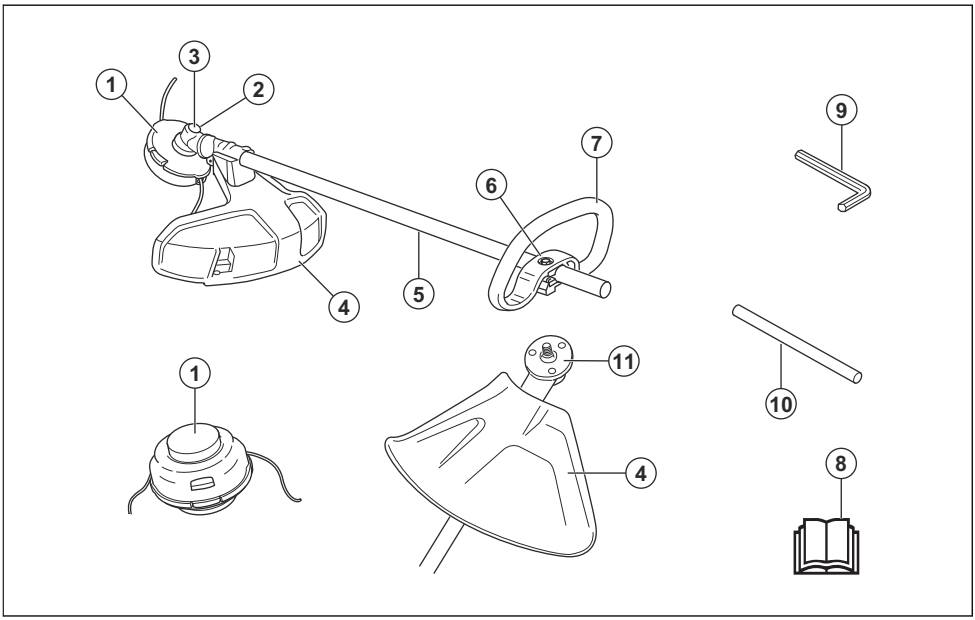
Koristite samo fleksibilnu žicu za sečenje. Nemojte koristiti metalne priključke za košenje.



Emisije buke u okruženje u skladu sa evropskom Direktivom 2000/14/EC i propisom o zaštiti radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Podaci o emisiji su navedeni na nalepnici mašine i u poglavlju Tehnički podaci.

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

Pregled proizvoda TA1100



1. Glava trimera
2. Poklopac za sipanje maziva, menjač ugla
3. Menjač ugla
4. Štitnik priključka za košenje
5. Osovina
6. Podešavanje ručice
7. Loop ručica
8. Korisničko uputstvo
9. Šestougaoni ključ
10. Trn za osiguranje
11. Upravljački zahvatnik

Bezbednost TA1100

Bezbednosna uputstva za rad

UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Pre korišćenja proizvoda morate da razumete razliku između čišćenja trave i košenja trave.
- Ukoliko dođete u situaciju da se osećate nesigurnim u pogledu dalje upotrebe, treba da se obratite za savet stručnom licu. Obratite se prodavcu ili servisu. Izbegavajte sve upotrebe ako mislite da prevazilaze vaše sposobnosti.
- Nikad nemojte koristiti proizvod koji je neispravan. Izvršite uputstva za bezbednosne provere, održavanje i servisiranje koja su opisana u ovom priručniku. Neke postupke održavanja i servisiranja moraju da izvrše obučeni i kvalifikovani stručnjaci. Pogledajte *Šema održavanja na stranici 19*.
- Svi poklopci, štitnici i ručice moraju biti postavljeni pre nego što pokrenete proizvod. Proverite da nema oštećenja na kapici svećice i kablu, kako biste izbegli rizik od strujnog udara.
- Nikad ne upotrebljavajte proizvod kada ste umorni, ako ste pod uticajem alkohola, droge ili lekova ili bilo čega što bi moglo da utiče na vaš vid, budnost, koordinaciju ili rasuđivanje.
- Ne upotrebljavajte proizvod po lošem vremenu, kao što je gusta magla, jaka kiša, snažan vetar, velika hladnoća itd. Rad u lošim vremenskim uslovima je zamoran i često nosi dodatni rizik, kao što je zaleđeno tlo, nepredvidivi smer obaranja itd.
- Jedini pribor koji je potreban za rad sa ovim motorom je priključak za košenje koji preporučujemo. Pogledajte *Odobrena oprema na stranici 38*.
- Nikad ne dozvolite deci da koriste proizvod ili budu u njegovoj blizini. Kako je proizvod opremljen prekidačem sa oprugom za pokretanje/zaustavljanje,

može se pokrenuti pri niskoj brzini i primenjujući relativno malu silu na startnu ručicu, čak i mala deca mogu u određenim situacijama proizvesti silu potrebnu za pokretanje proizvoda. To bi moglo značiti rizik od ozbiljnih telesnih povreda. Iz tog razloga uvek uklonite kapicu svećice kada proizvod nije pod strogim nadzorom.

- Pokretanje motora u zatvorenom ili loše provetrenom prostoru može prouzrokovati smrt zbog gušenja ili trovanja ugljen-monoksidom.
- Pre pokretanja proizvoda mora da bude postavljen poklopac kvačila i vratilo, inače se kvačilo može otpustiti i prouzrokovati telesnu povredu.
- Osigurajte da nijedna osoba niti životinja ne priđe bliže od 15 metara od mesta na kojem radite. Kada nekoliko rukovalaca radi u istoj oblasti, bezbedno rastojanje bi trebalo da bude najmanje 15 m. U suprotnom, postoji rizik od teških telesnih povreda. Odmah zaustavite proizvod ako se neko približi. Nikada se nemojte okretati sa proizvodom ako prvo ne proverite da li nekoga ima u bezbednoj zoni.
- Osigurajte da ljudi, životinje ili druge stvari ne mogu uticati na vašu kontrolu nad proizvodom kao i da ne dođu u kontakt sa priključkom za košenje ili predmetima koji su odbačeni od strane priključka za košenje. Međutim, nemojte koristiti proizvod ako niste u mogućnosti da pozovete u pomoć u slučaju nesreće.
- Uvek pregledajte radno područje. Uklonite sve slobodne predmete kao što je kamenje, slomljeno staklo, ekseri, čelične žice, vrpce itd., koji bi mogli da budu odbačeni ili da se omotaju oko priključka za košenje.
- Uverite se da možete da se krećete i stojite bezbedno. Proverite da u okolini nema mogućih prepreka (korenja, gromada kamena, granja, jaraka itd.) na koje biste naišli ako morate da napravite iznenadan pokret. Obratite posebnu pažnju pri radu na nagnutom terenu.



- Održavajte ravnotežu i čvrst oslonac za stopala sve vreme. Nemojte se preterano naginjati.
- Uvek držite proizvod obema rukama. Držite proizvod sa desne strane tela.
- Držite priključak za košenje ispod nivoa struka.
- Isključite motor pre nego što pređete u drugu oblast. Postavite zaštitu za transport pre nošenja ili premeštanja opreme na bilo kom rastojanju.
- Ne ostavljajte nikad proizvod sa motorom koji i dalje radi, a da pri tome nemate nadzor nad njim.
- Zaustavite motor i opremu za košenje pre nego što uklonite materijal koji se namotao oko osovine noža. Ni rukovalac proizvoda ni bilo ko drugi ne bi trebalo da pokušava da ukloni isečeni materijal u toku rada motora ili okretanja opreme za košenje jer to može rezultirati teškim povredama. Tokom korišćenja i nakon korišćenja, menjač ugla može biti vruć. Postoji rizik od opekotine prilikom kontakta.
- Upozorenje zbog izbačenih predmeta. Uvek nosite odobrenu zaštitu za oči. Nikada se ne naginjite preko štitnika priključka za košenje. Kamenčići, komadi materijala itd. mogu da budu odbačeni u oči i tako izazovu slepilo ili teške povrede.
- Ponekad se između štitnika i priključka za košenje zahvate grane ili trava. Uvek zaustavite motor pre čišćenja proizvoda.
- Snizite broj obrtaja motora na broj obrtaja praznog hoda posle svakog radnog postupka. Duže vreme rada motora pod punim brojem obrtaja bez opterećenja motora može da prouzrokuje ozbiljna oštećenja motora.
- Uvek budite oprezni u zapažanju signala upozorenja ili povika kada koristite zaštitne slušalice. Uvek skinite zaštitne slušalice odmah nakon zaustavljanja motora.
- 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. Primeri takvih simptoma su obamrlost, gubitak osećaja, žmarci, iglice, bolovi, malaksalost i promene u boji i stanju kože. Simptomi se obično pojavljuju u prstima, rukama i zglobovima.
- Ne koristite proizvod sa oštećenom kapicom svećice.
- Nemojte koristiti proizvod sa oštećenim prigušivačem.
- Vodite računa da neki deo tela ne dođe u kontakt sa rotirajućim priključkom za košenje i vrućim površinama.
- Nikada nemojte koristiti proizvod sa oštećenim prigušivačem
- Nikada nemojte da pokrećete ili da koristite proizvod u zatvorenom prostoru, blizu zapaljivih materijala ili u prostorima koji nemaju odgovarajuću ventilaciju. Izduvni gasovi iz motora sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa. Takođe, izduvni gasovi motora su vreli i mogu da sadrže varnicu koja može izazvati požar.

Priključak za košenje

UPOZORENJE: Priključak za košenje ne sme da se okreće kada vršite radove na njemu. Uverite se da se motor zaustavio.

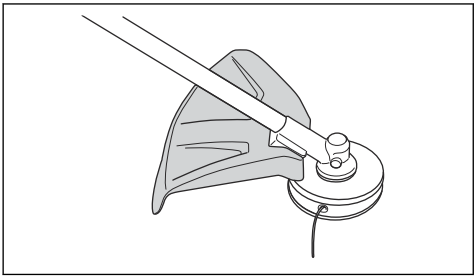
Uklonite kapicu za svećicu pre nego što budete radili nešto na priključku za košenje.

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 *Odobrena oprema na stranici 38*.

Štitnik priključka za košenje

Štitnik priključka za košenje sprečava da nefiksirani predmeti budu izbačeni u smeru rukovaoca. Štitnik sprečava i da rukovalac dođe u kontakt sa nastavkom za rezanje.



Pregledajte da li je štitnik priključka za košenje oštećen ili naprsao. Zamenite pohaban ili naprsao štitnik. Koristite samo odobreni štitnik za priključak za košenje.

UPOZORENJE: Nemojte koristiti priključak za košenje bez odobrenog štitnika. Ukoliko se montira pogrešan ili neispravan štitnik, može da dođe do povreda.

Glava trimera

UPOZORENJE: Uvek vodite računa da je trimi nit čvrsto i ravnomerno omotana oko bubnja da bi se sprečile štetne vibracije.

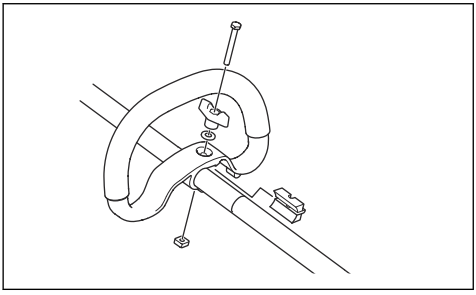


- Koristite samo preporučene trimi glave i trimi niti.
- Koristite samo preporučene priključke za košenje.
- Manje mašine zahtevaju manje trimi glave i obrnuto.
- Dužina trimi niti je važna. Duži gajtan trimera zahteva veću jačinu motora nego što je to slučaj kod kratkog gajtana sa istim prečnikom gajtana.
- Proverite da li je nož koji se nalazi na zaštiti trimera neoštećen. Time se reže trimi nit na ispravnu dužinu.
- Potopite trimi nit u vodu tokom nekoliko dana pre korišćenja kako biste povećali dužinu radnog veka.

Sklapanje TA1100

Sklapanje loop ručice

1. Postavite loop ručicu na osovinu između strelica.

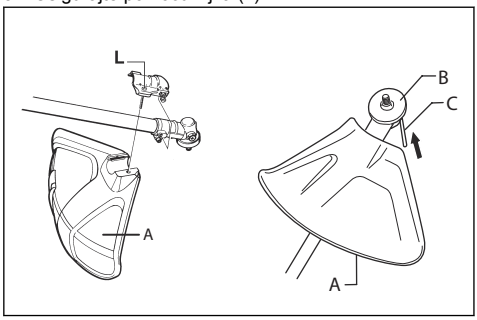


2. Postavite distancer u prorez na loop ručici.
3. Postavite navrtku, dugme i zavrtanj. Nemojte potpuno da pritegnete.
4. Postavite proizvod u odgovarajući položaj za rad.
5. Zategnite navrtku.

Sklapanje štitnika priključka za košenje i trimi glave

1. Postavite odgovarajući štitnik priključka za košenje (A) za trimi glavu (pogledajte *Odobrena oprema na stranici 38*).
2. Postavite štitnik priključka za košenje na fiting na osovini.

3. Osigurajte pomoću vijka (L).

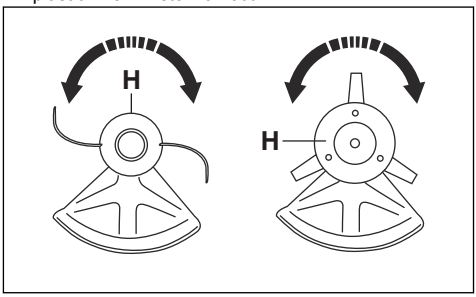


4. Montirajte zahvatnik (B) na izlaznoj osovini.
5. Okrećite izlaznu osovinu sve dok se jedan od otvora na zahvatniku ne izravna sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.

UPOZORENJE: Uverite se da se viši odeljak na zahvatniku pravilno zaključa u središnji otvor priključka za košenje.

Pogrešno montiran priključak za košenje može da prouzrokuje ozbiljne telesne povrede.

6. Stavite trn za osiguranje (C) u otvor tako da se osovina osigura.
7. Okrenite trimi glavu / plastične rezne listove (H) u suprotnom smeru od onoga kako se trimi glava / plastični rezni listovi okreću.

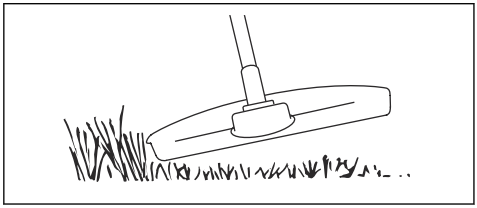


Rukovanje TA1100

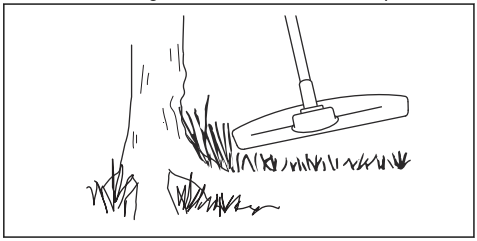
Sečenje trave trimi glavom

Skraćivanje trave

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

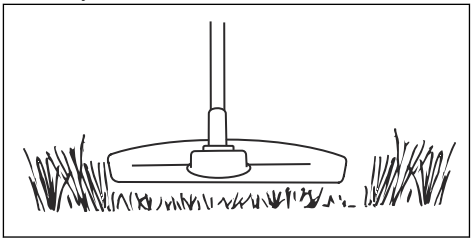


2. Smanjite dužinu trimi niti za 10–12 cm / 4–4,75 inča.
3. Smanjite brzinu motora da biste smanjili rizik od oštećenja biljaka.
4. Koristite 80% gasa kada kosite travu blizu predmeta.

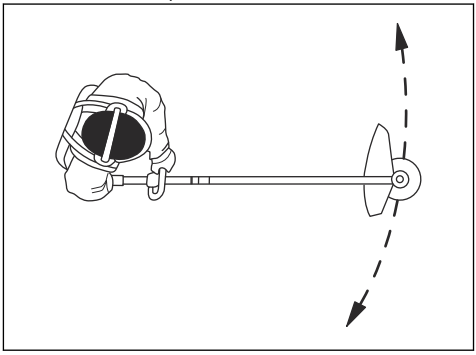


Košenje trave

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.

Tehnički podaci TA1100

Tehnički podaci

Težina	
Težina sa dodatkom za sečenje i štitnikom, kg	1,4
Emisija buke[4]	
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	111
Nivo zvučne snage, garantovano L_{WA} dB (A)	113
Nivoi zvuka[5]	
Ekvivalentni nivo zvučnog pritiska kod uha rukovaoca, izmereno prema EN ISO 11806 i ISO 7917, dB(A), min./maks.:	
Opremljeno odobrenim dodatnim priborom (originalno)	98
Nivoi vibracije	
Ekvivalentni nivoi vibracije ($a_{hv,eq}$) na ručkama, mereni prema EN ISO 11806 i ISO 22867, m/s^2:	
Opremljeno odobrenim dodatkom (originalno), levo/desno	3,1/2,5

Oprema

Odobrena oprema

Odobrena oprema	Tip	Štitnik priključka za rezanje, br. dela
Glava trimera	T35	588 54 37-01

[4] Emisije buke u životnoj sredini merene kao zvučna snaga (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ. Izveštajni nivo zvučne snage za mašinu meren je sa originalnim priključkom za košenje koji daje najviši nivo. Razlika između garantovanog i izmerenog nivoa zvučne snage je da garantovana zvučna snaga takođe obuhvata raspršenje rezultata merenja i razlike između različitih mašina istog modela u skladu sa Direktivom 2000/14/EZ.

[5] Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska imaju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 dB (A).

EZ deklaracija o usaglašenosti

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, izjavljuje da su teleskopske testere **Husqvarna TA1100** serijskih brojeva od 2016 nadalje (serijski broj se nalazi posle godine, koja je jasno označena na pločici tipa) u skladu sa zahtevima DIREKTIVE VEĆA:

- od 17. maja 2006., „u vezi sa mašinerijom“ **2006/42/EZ**
- od 26. februara 2014, „koja se odnosi na elektromagnetnu kompatibilnost“ **2014/30/EU**
- od 8. juna 2011. „o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi“ **2011/65/EU**
- od 8. maja 2000., „koja se odnosi na emisije buke u okruženju“ **2000/14/EZ**.

Primenjeni su sledeći standardi:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, EN ISO 11806-2:2011, EN 50581:2012

RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, izvršilo je ispitivanje EZ tipa u skladu sa direktivom za mašineriju (2006/42/EZ) Član 12, Tačka 3b. Sertifikat za ispitivanje EZ tipa je u skladu sa Aneksom V i ima broj: **SEC/17/2474**.

Huskvarna, 2016-03-30



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

Husqvarna®

www.husqvarna.com

Originalna uputstva

1158824-82

2019-11-27