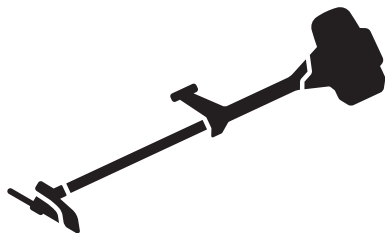




Husqvarna®



135R, 336FR, 336RK

Sadržaj

Uvod.....	2	Rešavanje problema.....	25
Bezbednost.....	4	Transport i skladištenje.....	25
Sklapanje.....	10	Tehnički podaci.....	26
Rukovanje.....	14	Oprema.....	27
Održavanje.....	20	EZ deklaracija o usaglašenosti.....	29

Uvod

Opis proizvoda

Proizvod je čistač sa SUS motorom.

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

Oblast primene

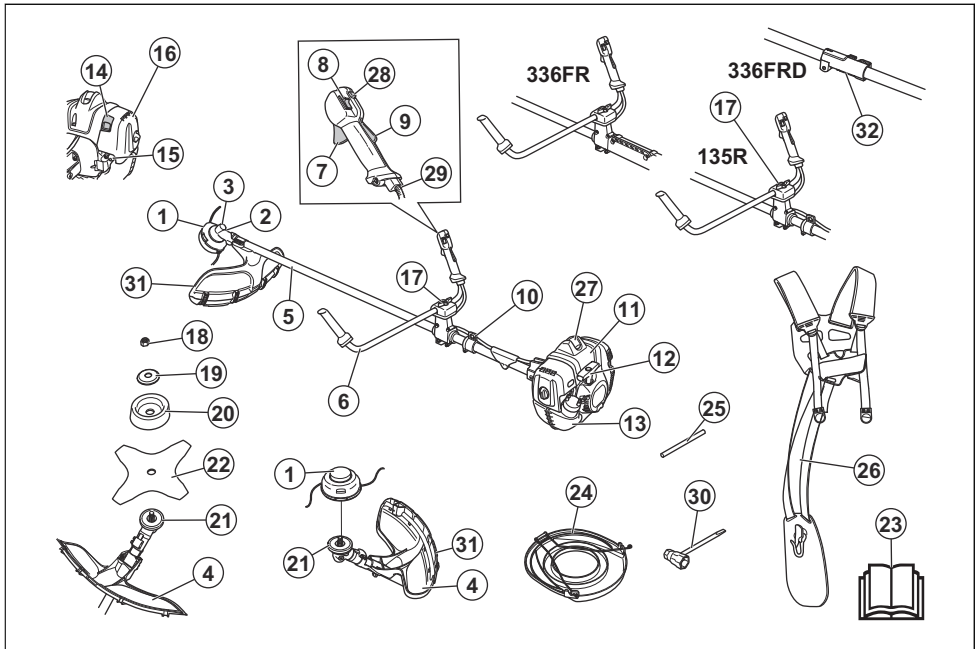
Koristite proizvod sa sečivom testere, listom za travu ili trimi glavom za rezanje različitih tipova vegetacije.

Nemojte koristiti proizvod za druge zadatke osim košenja trave, čišćenja trave i čišćenja šume. Koristite sečivo testere za rezanje vlaknastih tipova drveta. Koristite list za travu ili trimi glavu za košenje trave.

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

Koristite proizvod samo sa opremom koja je odobrena od strane proizvođača. Pogledajte *Oprema na stranici 27*.

Pregled proizvoda



- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. Trimi glava | 4. Štitnik priključka za košenje |
| 2. Poklopac za sipanje maziva, menjač ugla | 5. Osovina |
| 3. Menjač ugla | 6. Upravljač |

7. Prekidač gasa
8. Prekidač za zaustavljanje
9. Blokada prekidača gasa
10. Prsten vešanja
11. Poklopac cilindra
12. Ručica užeta startera
13. Rezervoar za gorivo
14. Kontrola čoka
15. Pumpa za gorivo
16. Poklopac filtera za vazduh
17. Podešavanje ručice
18. Stezna navrtka
19. Oslona prirubnica
20. Oslona šolja
21. Upravljački zahvatnik
22. Nož
23. Korisničko uputstvo
24. Zaštita za transportovanje
25. Trn za osiguranje
26. Uprtač
27. Kapica za svećice i svećica
28. Dugme gasa pri pokretanju
29. Podešavanje sajle gasa
30. Kombinovani ključ
31. Produžetak štitnika
32. Spojnica osovine

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 i oči.



Maksimalna brzina izlazne osovine.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EŽ.



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



Održavajte minimalno rastojanje od 15 m/50 stopa od osoba i životinja tokom rada proizvoda.



Opasnost od udara noža ako oprema za rezanje dodirne predmet koji odmah ne odseče. Proizvod može odseći delove tela. Održavajte minimalno rastojanje od 15 m/50 stopa od osoba i životinja tokom rada proizvoda.



Strelice prikazuju ograničenje za položaj ručice.



Koristite odobrene zaštitne rukavice.



Nosite neklizauće i čvrste čizme.



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



Pumpa za vazduh.



Čok.



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

yyyywwxxxx

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

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

Odgovornost za proizvod

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

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

- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka

Bezbednost

Bezbednosne definicije

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



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



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

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

Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Šumski čistač, čistač ili trimer mogu biti opasni ako se nepravilno ili neoprezno koriste. Oni mogu da izazovu teške ili fatalne povrede rukovaoca ili drugih osoba. Veoma je važno da pročitate i shvatite sadržaj ovog korisničkog uputstva.
- Ni u kom slučaju ne smete bez odobrenja proizvođača prepravljati prvobitnu konstrukciju proizvoda. Nikad ne upotrebljavajte proizvod koji je na bilo koji način modifikovan u odnosu na prvobitnu specifikaciju i uvek koristite originalnu opremu. Neovlašćene modifikacije i/ili oprema mogu dovesti do teške povrede ili smrti rukovaoca ili drugih osoba.
- Unutrašnjost prigušivača sadrži hemikalije koje mogu biti kancerogene. Izbegavajte kontakt sa tim elementima u slučaju oštećenog prigušivača.
- 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 od nastanka teških ili smrtnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog uređaja konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.

Bezbednosna uputstva za sklapanje



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

- Uklonite kapicu sa svećice pre sklapanja proizvoda.
- Koristite odobrene zaštitne rukavice.
- Kada koristite sečivo testere ili sečivo za travu, pobrinite se da su ispravan upravljač, štitnik sečiva i uprtač pričvršćeni na proizvod.
- Oštećeni ili neispravni štitnik može da izazove telesnu povredu. Nemojte koristiti priključak za košenje koji nema odobreni pričvršćeni štitnik.
- Pričvrstite poklopac kvačila i vratilo pre nego što pokrenete proizvod da biste sprečili da kvačilo otpadne.
- Pobrinite se da sklopite poklopac i vratilo na ispravan način pre pokretanja motora.
- Upravljački zahvatnik i oslona prirubnica moraju da tačno nalegnu u centralni otvor priključka za košenje. Priključak za košenje koji je nepravilno pričvršćen može da izazove telesnu povredu ili smrt.
- Da bi se proizvodom 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 korišćenja proizvoda.

- Nikad ne upotrebljavajte uprtač sa neispravnim mehanizmom za brzo oslobađanje. Kada koristite čistač, on mora uvek da bude sigurno okačen na uprtač. Ako to nije slučaj, nemoguće je sigurno upravljati čistačem, te možete povrediti sebe ili druge.
- Uvek držite proizvod obema rukama. Držite proizvod sa desne strane tela. Držite priključak za košenje ispod nivoa struka. Povežite proizvod na prsten vešanja na uprtaču. Vodite računa da neki deo tela ne dođe u kontakt sa površinama visoke temperature. Vodite računa da neki deo tela ne dođe u kontakt sa rotirajućim priključkom za košenje.
- Pre korišćenja proizvoda, naučite i razumite razliku između čišćenja šume, čišćenja trave i košenja trave.

- Nikad nemojte koristiti proizvod koji je na bilo koji način modificovan u odnosu na prvobitnu specifikaciju.
- 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 *Održavanje na stranici 20*.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 6*.
- Nemojte koristiti proizvod po lošem vremenu kao što je gusta magla, jaka kiša, snažan vetar, velika hladnoća itd. Rad po lošem vremenu zamara i često donosi dodatne opasnosti kao što su zaleđeno tlo, nepredvidljiv pravac pada stabala itd.
- Budite izuzetno obazrivi prilikom rezanja drveta koje se nalazi pod naprezanjem. Drvo koje se nalazi pod naprezanjem može, kako pre tako i posle presecanja, da se naglo vrati u svoj normalan položaj. Ako se postavite u nepravilan položaj ili ako napravite rez na pogrešnom mestu, drvo vas može udariti ili udariti o proizvod i uzrokovati da izgubite kontrolu. U obe situacije može doći do teških telesnih povreda.
- Jedini pribor koji je potreban za rad sa ovim motorom su priključci za košenje koje preporučujemo. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 26*.
- Upozorenje zbog izbačenih predmeta. Uvek nosite odobrenu zaštitu za oči. Nikad se ne naginjite preko štitnika priključka za košenje. Mašina može odbaciti kamenje ili smeće u vaše oči, i izazvati slepilo ili ozbiljne povrede.
- Nikad nemojte koristiti proizvod ako ste umorni, bolesni, ako ste konzumirali alkohol ili ako ste pod dejstvom droga ili lekova koji mogu da utiču na vid, prosuđivanje ili koordinaciju.
- Dugotrajno izlaganje buci može prouzrokovati trajni gubitak sluha. Uvek koristite odobrenu zaštitu za uši.
- Trudite se da čujete signale upozorenja i glasne uzvike kada koristite zaštitu za uši. Uvek skinite zaštitu za uši nakon zaustavljanja motora.
- Izvršite detaljan pregled proizvoda pre njegovog korišćenja. Pogledajte *Pre rada sa proizvodom na stranici 14*.
- Nikada nemojte koristiti proizvod ako je izmenjen ili oštećen.
- Proverite da nema oštećenja na kapici svećice i kablu paljenja kako biste izbegli rizik od strujnog udara.
- Pogledajte oko radnog područja kako biste se uverili da ne postoji negativan uticaj od osoba, životinja ili predmeta na bezbedan rad proizvoda.
- Pogledajte oko radnog područja kako biste se uverili da nema osoba ili životinja koje dodiruju priključak za košenje ili su udarene od strane predmeta koji su izbačeni od priključka za košenje.
- Pregledajte radno područje. Uklonite sve slobodne predmete, kao što je kamenje, slomljeno staklo, ekseri, čelična žica i vrpca, koji bi mogli da budu odbačeni ili da se obmotaju oko priključka za košenje.
- Nemojte koristiti proizvod u situacijama ili na lokacijama gde vam ne može biti pružena pomoć ako se desi nesrećni slučaj.
- Nemojte koristiti proizvod bez štitnika.
- Pobrinite se da osobe ili životinje budu na rastojanju od najmanje 15 m/50 stopa tokom rada. Uvek pogledajte iza sebe pre nego što se okrenete sa proizvodom. Odmah zaustavite proizvod ako osoba ili životinja uđe u bezbednosnu zonu od 15 m/50 stopa. Ako više od jednog rukovaoca radi u istom području, održavajte bezbedno rastojanje od najmanje 2 puta visine drveta i najmanje 15 m/50 stopa.
- Uverite se da možete da se krećete na bezbedan način i da imate siguran stav. Pregledajte područje oko vas da biste videli da li ima prepreka kao što su korenje, kamenje, grane i jarci. Budite pažljivi tokom rada na nagibima.
- Nemojte se preterano naginjati. Održavajte stabilan položaj stopala i dobru ravnotežu sve vreme.
- Pre nego što pokrenete proizvod, stavite ga na ravnu površinu, najmanje 3 m od izvora goriva i mesta na kojem ste punili gorivo. Uverite se da nema predmeta koji su u blizini ili dodiruju priključak za košenje.
- Ako se priključak za košenje okreće pri brzini praznog hoda, neka vam servisni agent to podesi. Nemojte koristiti proizvod pre nego što je podešen ili popravljen.
- Pazite na izbačene predmete. Uvek nosite odobrenu zaštitu za oči i držite se podalje od štitnika priključka za košenje. Kamenje i drugi mali predmeti mogu biti izbačeni i pogoditi vas u oči što može da rezultira slepošću ili drugim telesnim povredama.
- Nemojte spuštati proizvod dok motor radi osim ako imate jasan pogled na njega.
- Nemojte uklanjati isečeni materijal niti dozvoljavati drugim osobama da uklanjaju isečeni materijal dok motor radi ili se oprema za rezanje okreće jer to može imati za posledicu tešku telesnu povredu.
- Tokom korišćenja i nakon korišćenja, menjač ugla može biti vruć. Postoji rizik od opekotine prilikom kontakta.
- Uvek zaustavite motor i uverite se da se oprema za rezanje ne okreće pre nego što uklonite materijal koji se obmotao oko osovine noža ili uhvatio između štitnika i priključka za košenje. Oprema za rezanje nastavlja da se okreće čak i kada se otpusti gas. Uverite se da se priključak za košenje potpuno zaustavio i skinite kapicu svećice pre nego što budete radili na njemu.
- Budite pažljivi prilikom uklanjanja materijala oko opreme za rezanje. Menjač ugla se zagreva u toku rada i može da izazove opekotine.

- Izdurni gasovi iz motora su vrući i mogu sadržavati varnice. Rizik od požara. Budite pažljivi oko suvih i zapaljivih materijala.
- Zaustavite motor pre nego što pređete u novo radno područje. Uvek pričvrstite zaštitu za transportovanje pre nego što pomerite opremu.
- Nikad nemojte koristiti proizvod u zatvorenom prostoru ili na mestima koja nemaju odgovarajuću ventilaciju. Izdurni gasovi sadrže ugljen-monoksid, otrovni gas bez mirisa koji je veoma opasan i može da rezultira smrtnim ishodom usled gušenja ili trovanja ugljen-monoksidom.
- Nikad ne dozvolite deci da koriste proizvod ili budu u njegovoj blizini. Kako je proizvod opremljen prekidačem sa oprugom za 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.
- 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.
- Proverite da li je oprema za rezanje ispravno postavljena i podešena.
- 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.
- Ne upotrebljavajte proizvod ako ne postoji mogućnost pozivanja u pomoć u slučaju nesreće.
- Pogrešan priključak za košenje ili pogrešno naoštreni nož povećavaju opasnost od udara noža.
- Proizvodi opremljeni noževima testere ili listovima za travu mogu biti naglo odbačeni u stranu kada nož dođe u dodir sa fiksiranim predmetom. To se naziva udar noža. Udar noža može biti dovoljno snažan da odbaci proizvod i/ili rukovaoca u bilo kom smeru, što može da dovede do gubitka kontrole nad proizvodom. Udar noža može da se dogodi bez upozorenja ako proizvod udari o prepreku, zastane ili se zaglavi. Udar noža će se verovatnije dogoditi u oblastima gde se teško vidi materijal koji se seče.
- Izbegavajte rezanje obodom noža u području koje odgovara položaju kazaljki između 12 i 3 sata. Zbog brzine obrtanja noža, udar noža se može dogoditi ako pokušate da sečete deblja stabla pomoću ovog područja noža.
- Prigušivači sa katalizatorima jako se zagrevaju i ostaju vrući još neko vreme nakon gašenja motora. To se odnosi i na rad u praznom hodu. Kontakt

može da izazove opekotine na koži. Ne zaboravite na opasnost od požara.

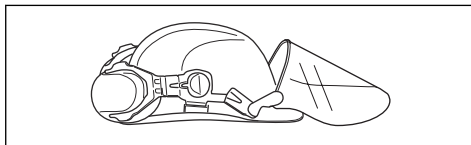
- Koristite samo priključke za košenje sa štitnicima koje smo preporučili. Pogledajte *Oprema na stranici 27*.

Lična zaštitna oprema

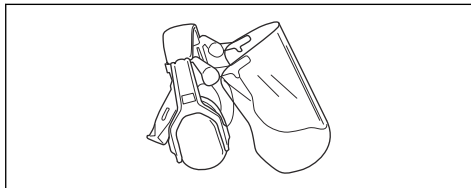


UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

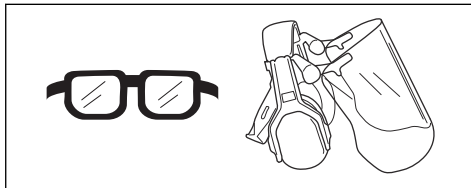
- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu kada koristite proizvod. Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spreči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja. Neka vam vaš prodavac pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Nosite šlem ako drveće u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



- Koristite odobrenu zaštitu za uši.



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



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



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



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



Bezbednosni uređaji na proizvodu

Za informacije o tome gde da pronađete bezbednosne uređaje, pogledajte *Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 7*.



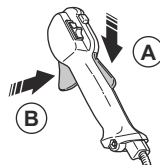
UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

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

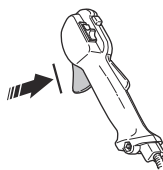
- Nemojte koristiti priključak za košenje bez odobrenog i pravilno pričvršćenog štitnika priključka za košenje. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 26*.

Da biste proverili blokadu prekidača gasa

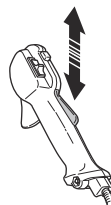
- Pritisnite blokadu prekidača gasa (A). Uverite se da je prekidač gasa (B) otpušten.



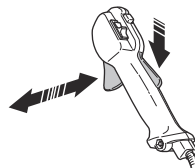
- Otpustite blokadu prekidača gasa (A). Uverite se da je prekidač gasa (B) zaključan u položaju praznog hoda.



- Pritisnite blokadu prekidača gasa (A) i uverite se da se vraća u početni položaj kada je otpustite.



- Pokrenite proizvod i dajte puni gas. Pogledajte *Pregled proizvoda na stranici 2*.

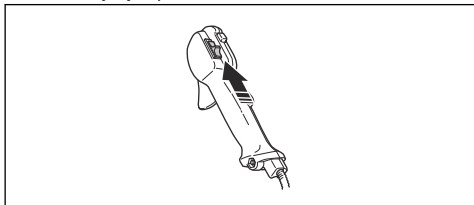


- Otpustite prekidač gasa (B) i proverite da li se priključak za košenje zaustavio.

Da biste proverili rad prekidača za zaustavljanje

- Pokrenite motor.

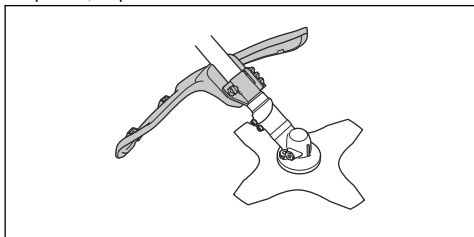
2. Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje i proverite da li se motor zaustavio.



Da biste proverili štitnik priključka za košenje

Štitnik priključka za košenje sprečava da dođe do povreda i zaustavlja predmete koji su izbačeni u smeru rukovaoca.

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



3. Zamenite štitnik priključka za košenje ako je oštećen.

Da biste proverili sistem prigušenja vibracija



UPOZORENJE: Uverite se da je motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.

1. Uverite se da na jedinicama sistema prigušenja vibracija nema pukotina ili deformacija. Zamenite jedinice sistema prigušenja vibracija ako su oštećene.
2. Proverite da li su jedinice sistema prigušenja vibracija dobro pričvršćene na jedinice motora i ručke.

Da biste izvršili pregled mehanizma za brzo oslobađanje

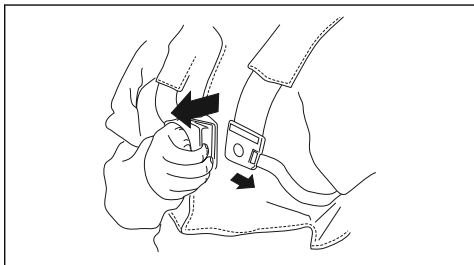


UPOZORENJE: Nemojte koristiti uprtač sa neispravnim mehanizmom za brzo oslobađanje.

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

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

3. Otpustite i pričvrstite mehanizam za brzo oslobađanje da biste se uverili da ispravno funkcioniše.



Da biste proverili prigušivač



UPOZORENJE: Nemojte koristiti proizvod sa oštećenim prigušivačem.



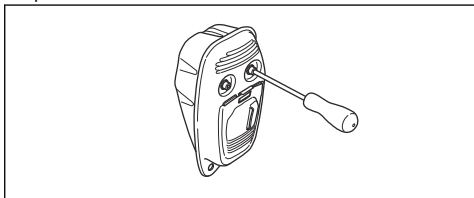
UPOZORENJE: Prigušivač postaje veoma vruć tokom i nakon rada i pri brzini praznog hoda. Nosite zaštitne rukavice da biste sprečili pojavu opekotina.

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

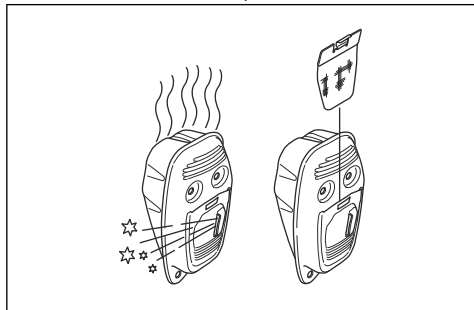
1. Zaustavite motor.
2. Izvršite vizuelni pregled u pogledu oštećenja i deformacija.

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

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



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



- Zamenite hvatač varnica ako je oštećen.
- Očistite hvatač varnica ako je zapušen. Pogledajte *Da biste proverili prigušivač na stranici 22* za više informacija.



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

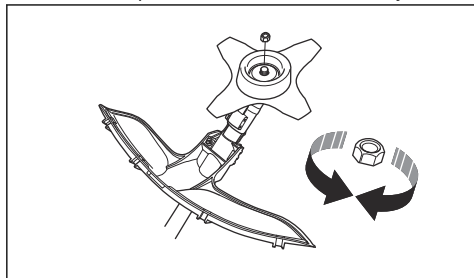
Pričvršćivanje i uklanjanje stezne navrtke



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

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

- Da biste postavili steznu navrtku, okrenite steznu navrtku u suprotnom smeru od smeru rotacije.



- Da biste uklonili steznu navrtku, uklonite steznu navrtku u smeru rotacije.
- Da biste olabavili ili pritegnuli steznu navrtku, koristite nasadni ključ sa dugom osovinom.



UPOZORENJE: Kada olabavljujete i pritežete steznu navrtku, postoji opasnost od povrede priključkom za košenje. Budite pažljivi i nemojte dodirivati priključak za košenje.

Napomena: Uverite se da se stezna navrtka ne može ručno okretati. Zamenite steznu navrtku nakon što je postavljena približno 10 puta. Steznu navrtku treba zameniti nakon što je postavljena približno 10 puta.

Priključak za košenje



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Vršite redovno održavanje. Neka ovlašćeni servisni centar redovno pregleda priključak za košenje kako bi izvršili podešavanja ili popravke.
 - Time se povećava učinak priključka za košenje.
 - Time se produžava radni vek priključka za košenje.
 - Time se smanjuje rizik od nesreća.
- Koristite samo odobreni štitnik priključka za košenje. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 26*.
- Nemojte da koristite oštećeni priključak za košenje.

Glava trimera za travu

- Pobrinite se da li je čvrsto i ravnomerno namotate trimi nit za travu oko bubnja kako biste smanjili vibracije.
- Koristite samo odobrene trimi glave i trimi niti za travu. Pogledajte *Skraćivanje trave na stranici 19*.
- Koristite ispravnu dužinu trimi niti za travu. Dugačka trimi nit koristi više snage motora u odnosu na kratku trimi nit.
- Proverite da li je nož koji se nalazi na štitniku priključka za košenje neoštećen.
- Potopite trimi nit u vodu tokom 2 dana pre nego što trimi nit pričvrstite na proizvod. Time se produžava radni vek trimi niti.
- Pogledajte uputstva uređaja za rezanje radi pravilnog postavljanja gajtana za rezanje i izbor pravilnog prečnika.

List za travu

- Koristite propisno naoštrene listove za travu. Pogrešno naoštren ili oštećeni list za travu povećava opasnost od telesne povrede. Pogledajte uputstvo na pakovanju listova za travu.
- Koristite pravilno postavljene listove za travu. Nepravilno postavljen list za travu povećava rizik od povrede i oštećenja.

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 korišćenja proizvoda.

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

Sklapanje

Uvod



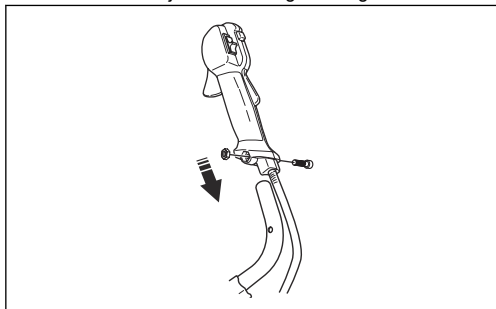
UPOZORENJE: Pre sklapanja proizvoda, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.



UPOZORENJE: Uklonite kabl svećice sa svećice pre sklapanja proizvoda.

Sklapanje ručice gasa

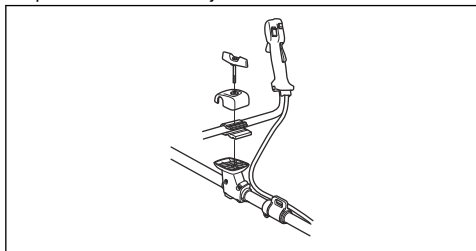
1. Uklonite zavrtanj iza držača regulatora gasa.



2. Pomerite držač regulatora gasa na desnu stranu ručice.
3. Poravnajte otvor iza držača regulatora gasa sa otvorom na ručici.
4. Gurnite zavrtanj kroz otvore. Pritegnite zavrtanj.

Sklapanje upravljača

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



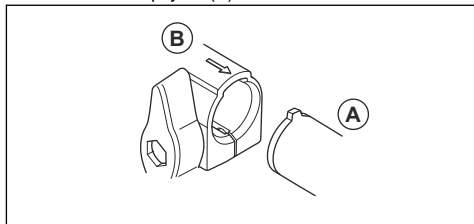
2. Lagano zategnite dugme.
3. Namestite uprtač i obesite proizvod na tačku vešanja.
4. Podesite ručicu kako biste postavili proizvod u udoban radni položaj.



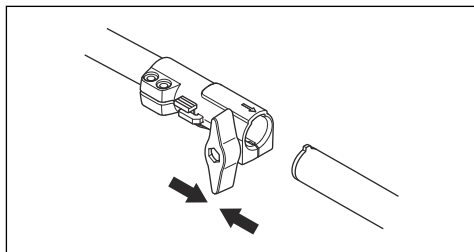
5. Potpuno zategnite dugme.

Sklapanje dvodelne osovine

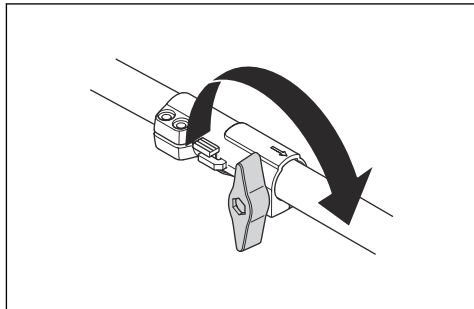
1. Okrenite dugme da biste olabavili spojnicu.
2. Poravnajte oznaku na nastavku za rezanje (A) sa strelicom na spojnici (B).



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

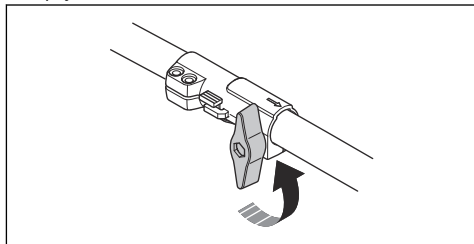


4. Potpuno zategnite dugme.



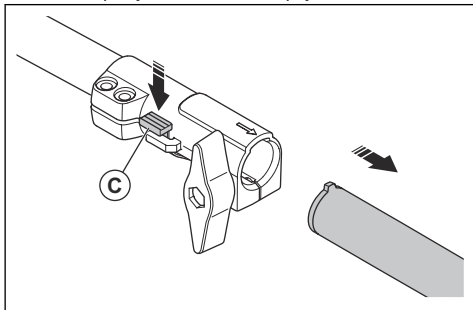
Za rasklapanje dvodelne osovine pogledajte

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 opreme za rezanje

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



UPOZORENJE: Koristite zaštitne rukavice.



UPOZORENJE: Uvek koristite štitičnik priključka za košenje koji je preporučen za taj priključak za košenje. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 26*.



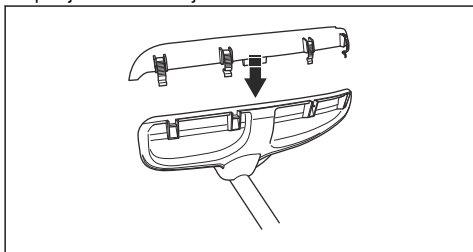
UPOZORENJE: Nepravilno pričvršćen priključak za košenje može da izazove telesnu povredu ili smrt.

Pričvršćivanje produžetka štitičnika



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

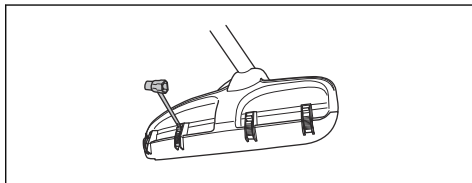
1. Postavite produžetak štitičnika u žleb štitičnika priključka za košenje.



2. Postavite produžetak štitičnika na štitičnik priključka za košenje pomoću 4 kuke za završljivanje.

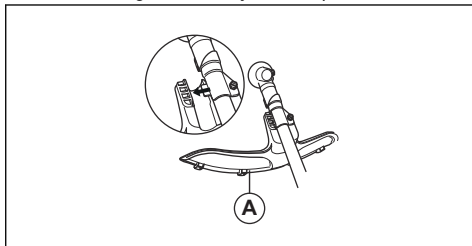
Uklanjanje produžetka štitičnika

- Oslobodite kuke za završljivanje pomoću ključa za svećice.

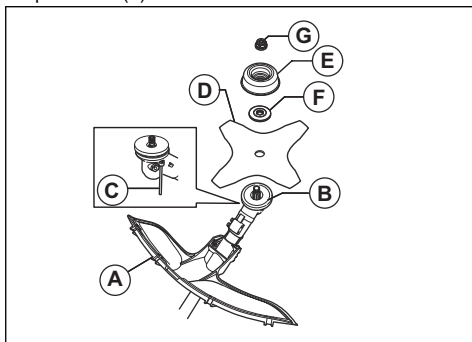


Postavljanje sečiva za travu i štitičnika sečiva za travu/kombinovanog štitičnika

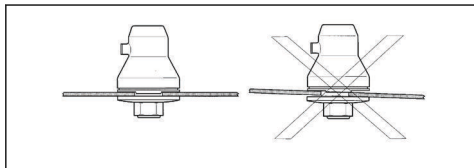
1. Postavite štitičnik sečiva/kombinovani štitičnik (A) na vratilo i zategnite zavrtanj da biste pričvrstili.



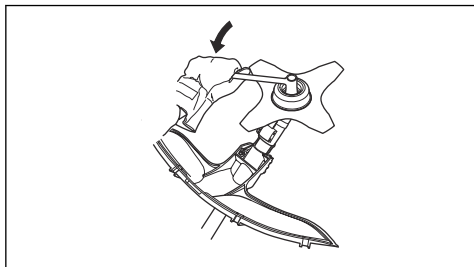
2. Uverite se da je produžetak štitičnika uklonjen.
3. Okrećite izlaznu osovinu da se poravna jedan od otvora na upravljačkom zahvatniku (B) sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.
4. Stavite trn za osiguranje (C) u otvor tako da se osovina osigura.
5. Stavite sečivo za travu (D), oslonu šolju (E)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



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



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

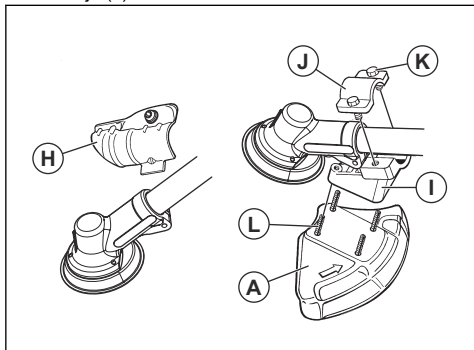


Postavljanje štitnika noža



OPREZ: Koristite samo odobreni štitnik za rezne listove. Pogledajte *Oprema na stranici 27*.

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

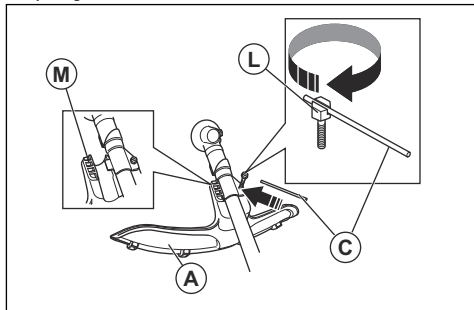


Sklapanje štitnika i trimi glave/plastičnih reznih listova

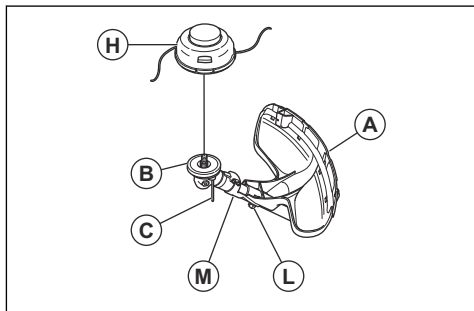


OPREZ: Uverite se da je produžetak štitnika sklopljen.

1. Montirajte štitnik trimera/štitnik priključka za košenje (A) namenjene za rad sa trimi glavom/plastičnim reznim listovima.
2. Obesite štitnik trimera/štitnik priključka za košenje (A) na dve kuke koje se nalaze na držaču ploče (M).
3. Savijte štitnik oko osovine i pritegnite ga pomoću vijka (L) na suprotnoj strani osovine. Upotrebite trn za osiguranje (C).
4. Postavite trn za osiguranje u žleb na glavi zavrtnja i pritegnite.

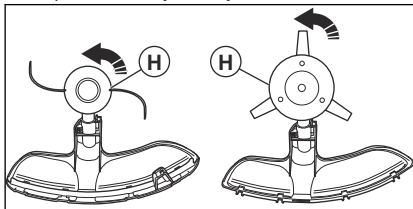


5. Montirajte upravljački zahvatnik (B) na izlaznoj osovinu.



6. Okrećite izlaznu osovinu sve dok se jedan od otvora na upravljačkom zahvatniku ne izravna sa odgovarajućim otvorom na kućištu menjača.
7. Stavite trn za osiguranje (C) u otvor tako da se osovina osigura.

8. Postavite trimi glavu/plastične rezne listove (H) suprotno kretanju kazaljke na satu.

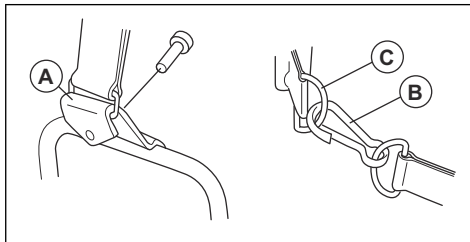


9. Da biste rasklopili trimi glavu/plastične rezne listove, pratite uputstva obrnutim redosledom.

Sklapanje uprtača za ramena

1. Postavite prsten trake uprtača za ramena kroz kuku (A) i pričvrstite ga pomoću vijka.

2. Postavite kuku (B) trake za ramena na prsten (C) na okviru.



Podešavanje uprtača za ramena

1. Zaustavite motor.
2. Stavite uprtače.
3. Podesite traku za ramena da biste težinu proizvoda ravnomerno raspodelili na ramenima.

Rukovanje

Uvod

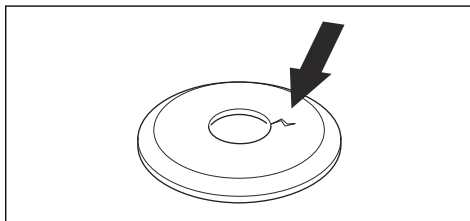


UPOZORENJE: Pre rada sa proizvodom, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

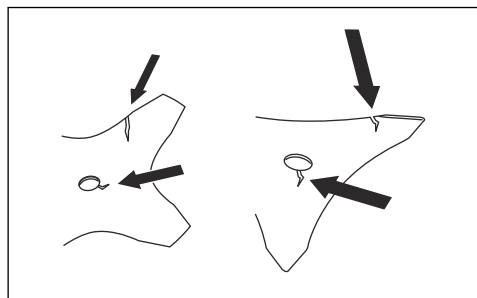
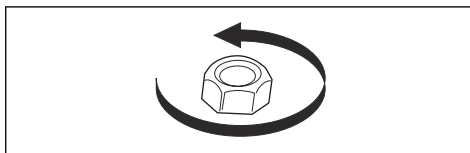
Pre rada sa proizvodom

- Pregledajte radno područje da biste osigurali da znate tip terena, nagib tla, kao i to da li postoje prepreke kao što su kamenje, granje i jarci.
- Izvršite pažljivi pregled proizvoda.
- Izvršite bezbednosne preglede, održavanje i servisiranje koji su dati u ovom priručniku.
- Uverite se da su svi poklopci, štitnici, ručice i oprema za rezanje ispravno postavljeni i da nisu oštećeni.
- Uverite se da nema naprslina na dnu zuba lista za travu ili pored centralnog otvora lista. Zamenite list za travu ako je oštećen.

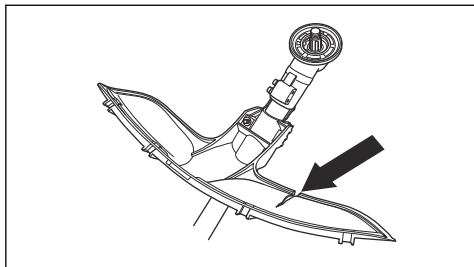
- Pregledajte oslonu prirubnicu u pogledu naprslina. Zamenite oslonu prirubnicu ako je oštećena.



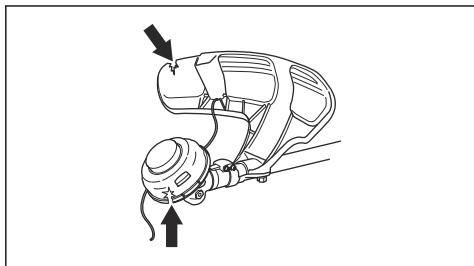
- Uverite se da se stezna navrtka ne može ukloniti ručno. Ako se može ukloniti ručno, onda ne blokira priključak za košenje u dovoljnoj meri i morate je zameniti.



- Pregledajte štitnik lista u pogledu oštećenja ili naprslina. Zamenite štitnik lista ako je bio udaren ili ako ima naprsline.



- Pregledajte trimi glavu i štitnik priključka za košenje u pogledu oštećenja ili naprslina. Zamenite trimi glavu i štitnik priključka za košenje ako su bili udareni ili ako imaju naprsline.



Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.



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

Unapred smešano gorivo

- Koristite Husqvarna unapred smešano alkatilno 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

- Koristite kvalitetan bezolovni benzin sa maksimalno 10% etanola.



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

- Preporučujemo da koristite benzin višeg oktanskog broja za dugotrajni rad na većim obrtajima 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 vazдушnim hlađenjem. Obratite se dileru za izbor odgovarajućeg ulja.



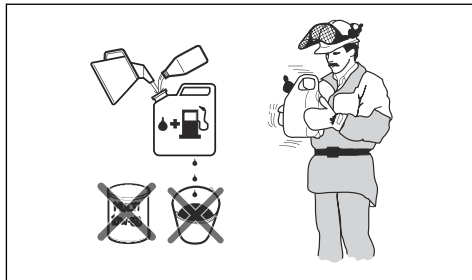
OPREZ: Nemojte koristiti ulje za dvotaktne motore za vanbrodske motore sa vodenim hlađenjem, koje se takođe naziva ulje za vanbrodske motore. Nemojte koristiti ulje za četvorotaktne motore.

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.



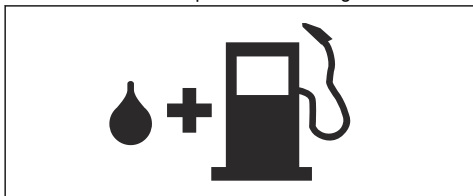
1. Dospite pola količine goriva u čist sud za gorivo.
2. Dodajte punu količinu ulja.
3. Promešajte mešavinu goriva.
4. Dodajte preostalu količinu goriva u sud za gorivo.
5. Pažljivo promešajte mešavinu goriva.



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.
3. Skinite poklopac rezervoara za gorivo i dopunite rezervoar.
4. Pažljivo zategnite čep rezervoara za gorivo.
5. Pomerite proizvod 3 m /10 stopa ili dalje od mesta i izvora dolivanja goriva pre pokretanja motora.

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

Podešavanje uprtača



UPOZORENJE: Proizvod mora uvek biti sigurno pričvršćen na uprtač. Nemojte koristiti oštećeni uprtač.

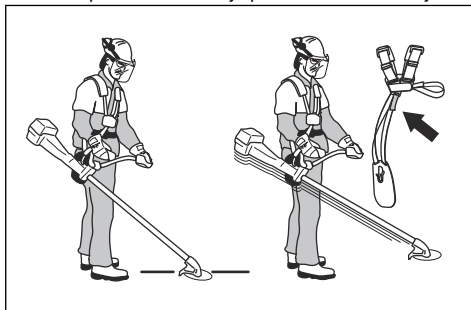
1. Stavite uprtače.
2. Povežite proizvod na uprtač.
3. Podesite uprtač za najbolji radni položaj.
4. Podesite bočne trake da biste težinu proizvoda ravnomerno raspodelili na ramenima.



5. Podesite uprtač tako da priključak za košenje bude paralelan sa tlom.
6. Pustite da priključak za košenje lako dodirne tlo. Podesite stezaljku uprtača da biste ispravno balansirali proizvod.

Priprema za čišćenje šume

1. Primenite potporu na proizvod pomoću uprtača tokom čišćenja šume.
2. Držite proizvod kao što je prikazano na ilustraciji.



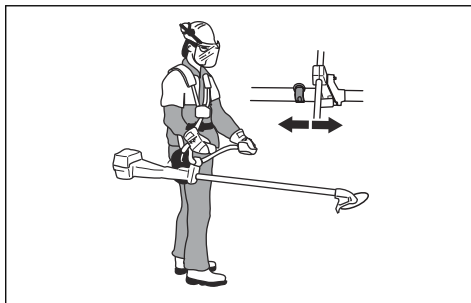
3. Pomoću trake na uprtaču podesite visinu kuke za potporu.

Priprema za čišćenje trave

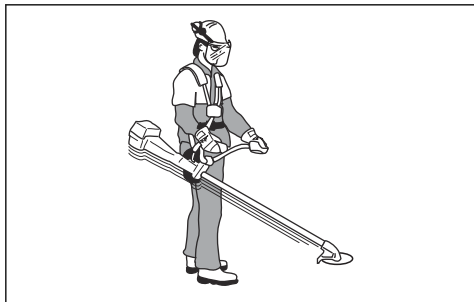
1. Primenite potporu na proizvod pomoću uprtača tokom čišćenja trave.
2. Pobrinite se da je oprema za rezanje paralelna sa tlom.

Ispravan balans proizvoda

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



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

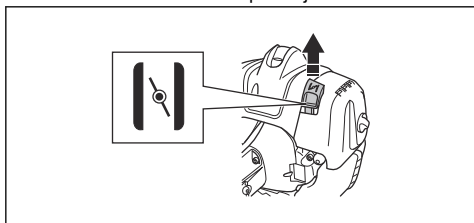


Pokretanje motora

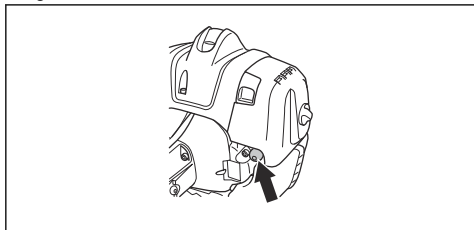


UPOZORENJE: Održavajte minimalno rastojanje od 15 m/50 stopa od osoba ili životinja prilikom pokretanja proizvoda. Postoji opasnost da priključak za košenje počne da se okreće.

1. Postavite prekidač za zaustavljanje u položaj za pokretanje.
2. Postavite kontrolu čoka u položaj za čok.

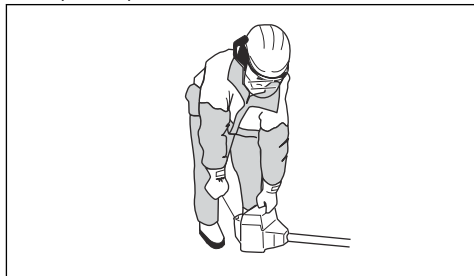


3. Pritisnite pumpu za vazduh dok ne počne da se puni gorivom.



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

4. Držite proizvod na tlu levom rukom. Nemojte stavljati stopala na proizvod.



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



UPOZORENJE: Ne namotavajte užu startera na ruku.

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

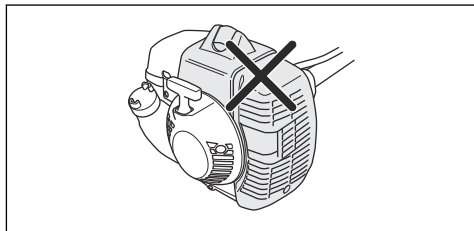


OPREZ: Ne izvlačite užu startera do kraja i ne puštajte ručicu užeta startera. Lagano pustite užu startera kako biste sprečili oštećenje proizvoda.

7. Kada se motor pokrene, postavite kontrolu čoka u položaj za rad i primenite puni gas. Prekidač gasa automatski se deaktivira iz početnog položaja.
8. Postarajte se da motor ujednačeno radi.

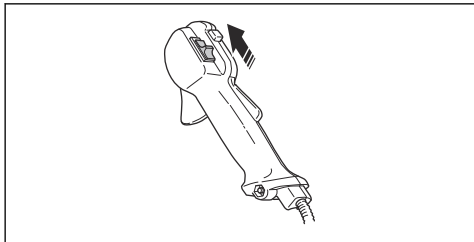


UPOZORENJE: Nemojte koristiti proizvod sa oštećenom kapicom svećice kako biste sprečili rizik od strujnog udara.



Zaustavljanje motora

- Pomerite prekidač za zaustavljanje u položaj za zaustavljanje.

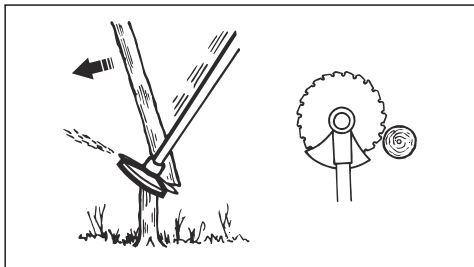


Čišćenje šume pomoću sečiva testere

Obaranje stabla ulevo

Za obaranje u levu stranu, pritisnite dno stabla udesno.

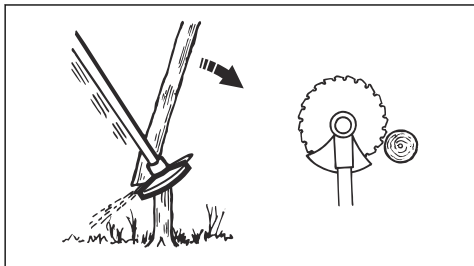
1. Primenite pun gas.
2. Postavite sečivo testere nasuprot stabla, kao što je prikazano na slici.
3. Nagnite sečivo testere i pritisnite ga snažno dijagonalno nadole udesno. U isto vreme, pritisnite stablo sa zaštitom lista.



Obaranje stabla udesno

Za obaranje u desnu stranu, pritisnite dno stabla ulevo.

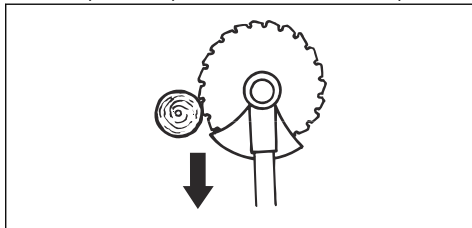
1. Primenite pun gas.
2. Postavite sečivo testere nasuprot stabla, kao što je prikazano na slici.
3. Nagnite sečivo testere i pritisnite ga snažno dijagonalno nagore i udesno. U isto vreme, pritisnite stablo sa zaštitom lista.



Obaranje stabla unapred

Za obaranje unapred, pritisnite dno stabla unazad.

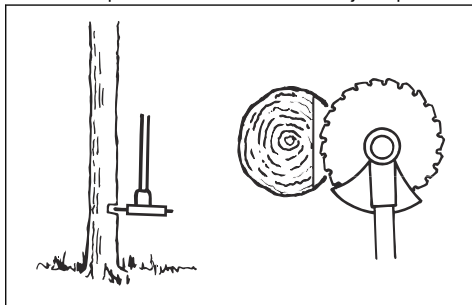
1. Primenite pun gas.
2. Postavite sečivo testere nasuprot stabla, kao što je prikazano na slici.
3. Brzim pokretom povucite sečivo testere unapred.



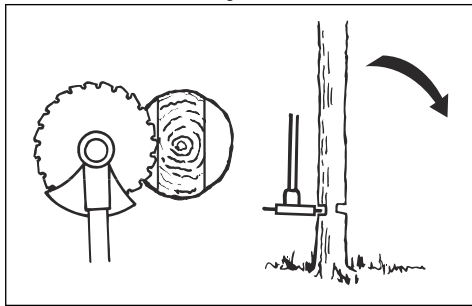
Obaranje velikih stabala

Velika stabla moraju biti sečena sa 2 strane.

1. Procenite u kom smeru će drvo pasti.
2. Primenite pun gas.
3. Načinite prvi rez na strani stabla na koju će pasti.



4. Presecite stablo sa druge strane.



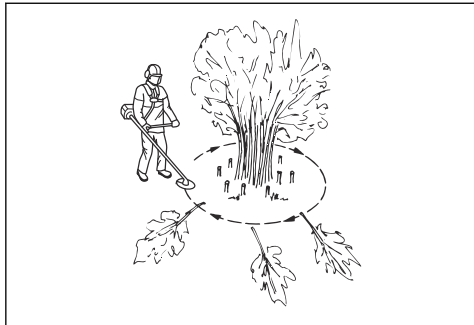
OPREZ: Ako se sečivo testere blokira, nemojte povlačiti proizvod naglim pokretom. To može dovesti do oštećenja sečiva testere, menjača ugla, osovine ili upravljača. Pustite ručice, držite osovinu sa 2 ruke i pažljivo povucite proizvod.

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

Čišćenje pomoću sečiva testere

Za obaranje u levu stranu, pritisnite dno stabla udesno.

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

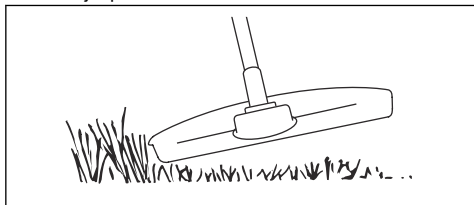


- a) Posecite visoko postavljena spoljna stabla.
- b) Posecite spoljna stabla na odgovarajuću visinu.
- c) Režite iz sredine. Ako ne možete pristupiti sredini, posecite visoko postavljena spoljna stabla i pustite ih da padnu. To smanjuje rizik da će se sečivo testere blokirati.

Sečenje trave trimi glavom

Skraćivanje trave

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



2. Smanjite dužinu trimi niti za 10–12 cm / 4–4,75 inča.
3. Smanjite brzinu motora da biste smanjili rizik od oštećenja biljaka.

4. Koristite 80% gasa kada kosite travu blizu predmeta.

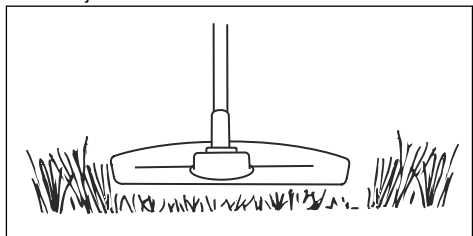


Čišćenje trave pomoću lista za košenje trave

1. List za košenje trave i nož za košenje trave ne smeju da se koriste za drvenaste stabljike.
2. Za sve tipove visoke ili snažne trave upotrebljava se list za košenje trave.
3. Trava se kosi ljuljajućim pokretom sa bočne strane, kretanje sa desne na levu stranu je čišćenje, a kretanje sa leve na desnu stranu je povratno kretanje. Pustite neka list seče sa leve strane (kao u položaju kazaljki između 8 i 12 časova).
4. kada se list nagne malo nalevo pri čišćenju trave, trava se sakuplja u otkose, koji se kasnije sakupljaju, na primer, grabuljama.
5. Pokušajte da radite u ritmu. Stojte stabilno sa raskoračenim nogama. Pomerite se iz tog položaja posle povratnog kretanja i postavite se ponovo u stabilan položaj.
6. Ostavite oslonu šolju da leži na tlu. Ona će zaštititi list od dodira sa tlom.
7. Umanjite rizik od obmotavanja materijala oko lista tako što ćete uvek raditi pri punom gasu i izbegavajte prethodno isečeni materijal prilikom povratnog kretanja.
8. Zaustavite motor i skinite mašinu sa uprtača pre nego što počnete sa skupljanjem materijala od čišćenja.

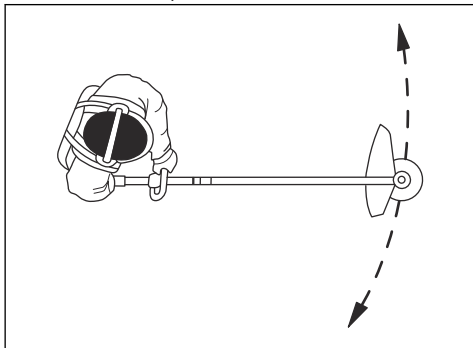
Košenje trave

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



2. Nemojte pritiskati glavu trimera o tlo. To može prouzrokovati oštećenje proizvoda.

3. Pomerajte proizvod levo-desno prilikom košenja trave. Primenite punu brzinu.



Pometanje trave

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

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



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

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre održavanja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.



OPREZ: Da biste sprečili slučajno pokretanje, uklonite kapicu svećice sa svećice pre radova održavanja proizvoda.

Šema održavanja

Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Očistite spoljnu površinu.	X		
Pregledajte uprtač u pogledu oštećenja.	X		
Proverite da li ima oštećenja na prstenu vešanja.	X		
Izvršite proveru blokade prekidača gasa i prekidača gasa. Pogledajte <i>Da biste proverili blokadu prekidača gasa na stranici 7.</i>	X		
Uverite se da se priključak za košenje ne okreće pri brzini praznog hoda.	X		
Izvršite proveru prekidača za zaustavljanje. Pogledajte <i>Da biste proverili rad prekidača za zaustavljanje na stranici 7.</i>	X		
Pregledajte štitnik priključka za košenje u pogledu oštećenja i naprslina.	X		
Uverite se da je list za travu poravnat sa sredinom. Uverite se da je list za travu oštar i da list ili centralni otvor nisu oštećeni.	X		
Pregledajte trimi glavu u pogledu oštećenja i naprslina. Zamenite ako je potrebno.	X		
Pregledajte ručicu i upravljač u pogledu oštećenja i uverite se da su ispravno pričvršćeni.	X		
Za priključke za košenje sa oslonom šoljom, potpuno zategnite vijak za blokiranje.	X		
Za priključke za košenje sa steznom navrtkom, potpuno zategnite steznu navrtku.	X		

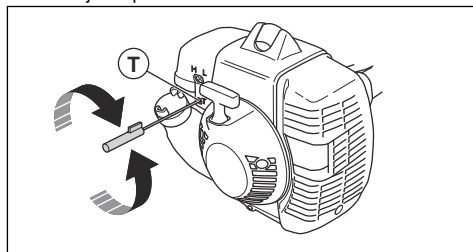
Održavanje	Dnevno	Nedeljno	Mesečno
Pregledajte zaštitu za transportovanje u pogledu oštećenja i uverite se da se može pravilno postaviti.	X		
Pregledajte motor, rezervoar za gorivo i vodove za gorivo u pogledu curenja.	X		
Očistite filter za vazduh. Zamenite ako je potrebno.	X		
Pritegnite navrtke i zavrtnje.	X		
Proverite da li je filter za gorivo zaprljan. Takođe pregledajte crevo za dovod goriva u pogledu naprslina i drugih oštećenja. Zamenite ako je potrebno.	X		
Pregledajte sve kablove i veze.	X		
Pregledajte starter i uže startera u pogledu oštećenja.		X	
Pregledajte jedinice sistema prigušenja vibracija u pogledu oštećenja i naprslina.		X	
Proverite svećicu. Pogledajte <i>Pregled svećice na stranici 23</i> .		X	
Očistite sistem za hlađenje.		X	
Uverite se da je menjač ugla napunjen mazivom do ¾.		X	
Očistite spoljnu površinu karburatora i prostor oko njega.		X	
Očistite svećicu. Uklonite svećicu i proverite zazor elektroda. Podesite zazor elektroda na 0,5 mm ili zamenite svećicu ako je potrebno. Postarajte se da svećica ima prigušivač.		X	
Očistite ili zamenite mrežicu hvatača varnica u prigušivaču.		X	
Proverite da li ima habanja na kvačilu, oprugama kvačila i bubnju kvačila. Zamenite ako je potrebno.			X
Zamenite svećicu. Postarajte se da svećica ima prigušivač.			X
Podmažite pogonsko vratilo. ¹			X
Uverite se da sigurnosno oslobađanje na uprtaču nije oštećeno i da ispravno radi.			X
Pregledajte i očistite mrežicu hvatača varnica u prigušivaču.			X

Podešavanje brzine praznog hoda

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

1. Uverite se da je filter za vazduh čist i da je poklopac filtera za vazduh postavljen na proizvod.

2. Okrećite zavrtnj za brzinu praznog hoda (T) u pravcu kazaljke na satu sve dok priključak za košenje ne počne da se okreće.



3. Okrećite zavrtnj za brzinu praznog hoda (T) suprotno kretanju kazaljke na satu sve dok se priključak za košenje ne zaustavi.

¹ U intervalu od 6 meseci.

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

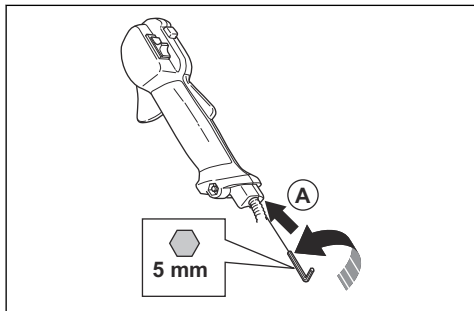
Napomena: Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 26* za preporučene brzine praznog hoda.



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

Podešavanje brzine gasa pri pokretanju

1. Primenite brzinu praznog hoda.
2. Pritisnite dugme za blokadu gasa pri pokretanju. Pogledajte *Da biste proverili blokadu prekidača gasa na stranici 7*.
3. Ako je brzina gasa pri pokretanju manja od 4000 o/min, okrenite zavrtnj za podešavanje (A) dok priključak za košenje ne počne da se okreće. Okrenite zavrtnj za podešavanje za još 1/2 okreta.



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

Da biste proverili prigušivač



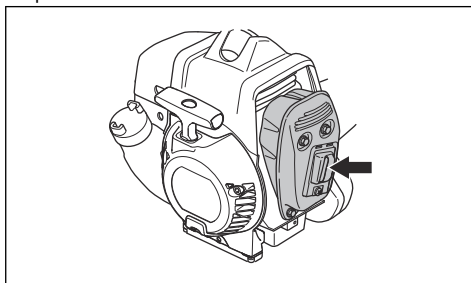
UPOZORENJE: Ne koristite proizvod sa neispravnim prigušivačem ili prigušivačem u lošem stanju.



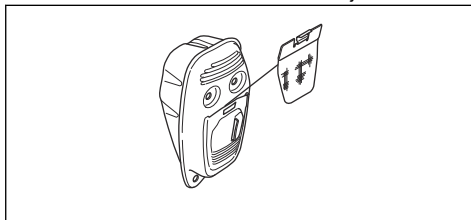
UPOZORENJE: Nemojte koristiti proizvod ako nedostaje mrežica hvatača varnica na prigušivaču ili ako je oštećena.

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.

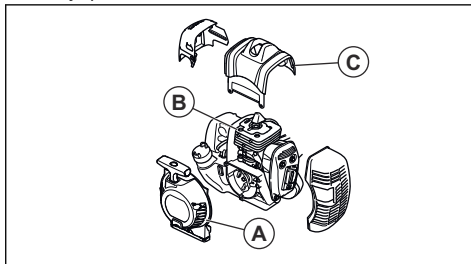
Čišćenje sistema za hlađenje



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

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

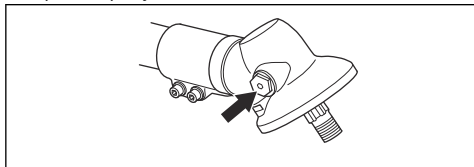
1. Čistite sistem za hlađenje četkom nedeljno ili češće ako je potrebno.



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

Menjač ugla

Menjač ugla je u fabrici napunjen odgovarajućom količinom maziva. Pre korišćenja proizvoda, uverite se da je menjač ugla napunjen 3/4 mazivom. Koristite Husqvarna specijalno mazivo.



Mazivo u menjaču ugla menja vaš serviser.

Filter za vazduh

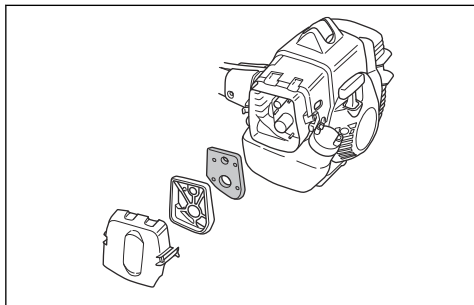
Obrišite prašinu i očistite prljavštinu sa filtera za vazduh kako bi ostao čist i da bi se sprečilo sledeće:

- 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 prašnjava.

Čišćenje filtera za vazduh

Redovno čistite filter za vazduh od prljavštine i prašine. Time se sprečavaju kvarovi karburatora, problemi pri pokretanju, gubitak snage motora, habanje delova motora i veća potrošnja goriva nego što je normalno.



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

Nanošenje ulja na filter za vazduh

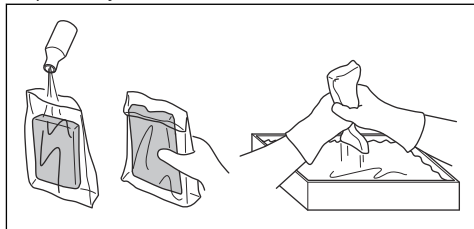


OPREZ: Obavezno koristite Husqvarna specijalno ulje za filter za vazduh. Nemojte koristiti druge tipove ulja.



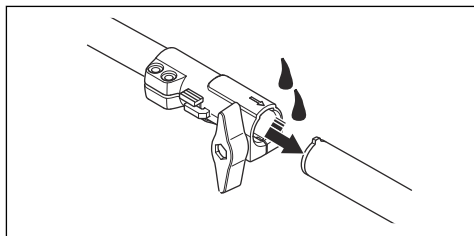
UPOZORENJE: Navucite zaštitne rukavice. Ulje za filter za vazduh može izazvati iritaciju kože.

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



Podmazivanje dvodelne osovine

- Nanesite mazivo na kraj pogonskog vratila nakon svakih 30 sati rada.



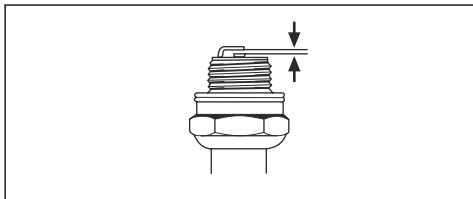
Pregled svećice



OPREZ: Koristite preporučenu svećicu. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 26*. Neodgovarajuća svećica može izazvati oštećenje proizvoda.

1. Ako se proizvod teško startuje ili koristi, ili ako radi nepravilno u praznom hodu, pregledajte da li na svećici ima prljavštine. Da biste smanjili rizik od nakupljanja neželjenog materijala na elektrodama svećice, uradite sledeće:
 - a) uverite se da je brzina praznog hoda pravilno podešena.
 - b) uverite se da je mešavina goriva ispravna.
 - c) uverite se da je filter za vazduh čist.
2. Očistite svećicu ako je zaprljana.

3. Uverite se da je zazor između elektroda odgovarajući. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 26*.



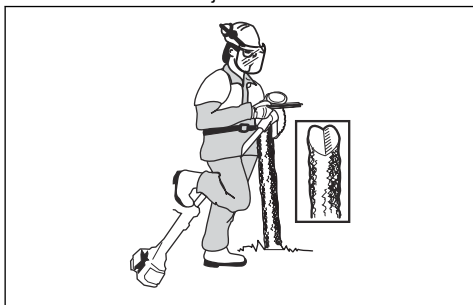
4. Menjajte svećicu mesečno ili češće ako je potrebno.

Oštrenje sečiva testere

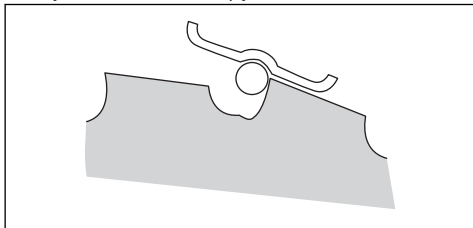


UPOZORENJE: Zaustavite motor. Koristite zaštitne rukavice.

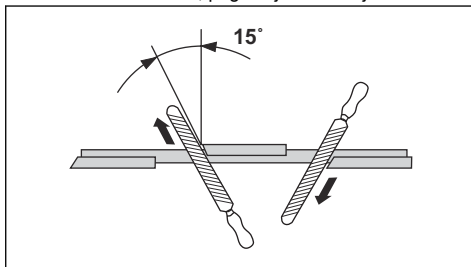
- Da biste ispravno naoštrili sečivo, pogledajte uputstva koja dolaze zajedno sa sečivom.
- Uverite se da proizvod i sečivo imaju dovoljno oslonca nakon oštrenja.



- Koristite okruglu turpiju prečnika 5,5 mm (7/32 in) zajedno sa držačem turpije.

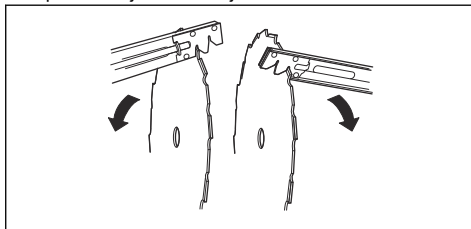


- Držite turpiju pri uglu od 15°.
- Naoštrite jedan zubac sečiva testere udesno a sledeći zubac ulevo, pogledajte ilustraciju.



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

- Naoštrite sve ivice podjednako kako bi se održao balans sečiva.
- Postavite sečivo na 1 mm (0,04 in) pomoću preporučene alatke za postavljanje. Pogledajte uputstva koja dolaze zajedno sa sečivom.



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

Rešavanje problema

Motor se pokreće, ali se opet zaustavlja

Deo proizvoda koji treba pregledati	Mogući uzrok	Radnja
Rezervoar za gorivo	Neispravan tip goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i dopunite ispravnim gorivom.
Karburator	Brzina praznog hoda nije ispravna.	Obratite se dileru.
Filter za vazduh	Filter za vazduh je zapušten.	Očistite ili zamenite filter vazduha.
Filter za gorivo	Filter za gorivo je zapušten.	Zamenite filter za gorivo.

Motor ne može da se pokrene

Provera	Mogući uzrok	Postupak
Prekidač za zaustavljanje.	Prekidač za zaustavljanje je u položaju za zaustavljanje.	Postavite prekidač za zaustavljanje u položaj za pokretanje.
Startne kopče.	Startne kopče ne mogu da se slobodno kreću.	Uklonite poklopac startera i očistite oblast oko startnih kopči.
		Neka vam ovlašćeni servisni agent pomogne.
Rezervoar za gorivo.	Neispravan tip goriva.	Ispraznite rezervoar za gorivo i dopunite ispravnim gorivom.
Svećica.	Svećica je zaprljana ili vlažna.	Postarajte se da svećica bude suva i čista.
	Zazor između elektroda svećice nije odgovarajući.	Očistite svećicu. Uverite se da je zazor između elektroda odgovarajući. Postarajte se da svećica ima prigušivač.
		Informacije o tačnom rastojanju elektroda potražite u tehničkim podacima.
	Svećica je labava.	Zategnite svećicu.

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 štitičnik za transport na proizvodu da biste sprečili povrede ili oštećenje proizvoda. I nepomičan lanac testere može da izazove teške povrede.
- Uklonite kapicu sa svećice i aktivirajte kočnicu lanca.
- Pričvrstite proizvod tokom transporta.

Tehnički podaci

	135R	336FR	336RK
Motor			
Zapremina cilindra, cm ³	34,6	34,6	34,6
Brzina praznog hoda, o/min	2900	2900	2900
Brzina izlazne osovine, o/min	8220	8220	8220
Maksimalna snaga motora prema ISO 8893, kW/hp na o/min	1,4/1,9 na 8400	1,4/1,9 na 8400	1,4/1,9 na 8400
Prigušivač sa katalizatorom	Da	Da	Da
Sistem paljenja			
Svećica	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y	Champion RCJ 6Y
Zazor elektroda, mm	0,5	0,5	0,5
Sistem za gorivo i podmazivanje			
Kapacitet rezervoara za gorivo, l/cm ³	0,6/600	0,6/600	0,6/600
Težina			
Težina, kg	6,8	7,0	7,4
Emisija buke²			
Nivo zvučne snage, mereno dB(A)	112	112	112
Nivo zvučne snage, garantovano L _{WA} dB(A)	113	113	113
Nivoi zvuka³			
Ekvivalent nivoa buke kod uha rukovaoca, izmereno prema EN ISO 11806 i ISO 22868, dB(A):			
Opremljeno trimi glavom (original)	97	98	98
Opremljeno listom za travu (original)	98	98	98
Opremljeno nožem testere (original)	-	97	97

² 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.

³ Izveštajni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za mašinu uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 dB(A).

	135R	336FR	336RK
Nivoi vibracije⁴			
Ekvivalentni nivoi vibracije ($a_{hv,eq}$) na ručkama, mereni prema EN ISO 11806 i ISO 22867, m/s^2			
Opremljeno trimi glavom (original), levo/desno	2,4/2,1	2,3/2,2	3,5/5,0
Opremljeno listom za travu (original), levo/desno	2,9/2,5	2,8/2,5	4,3/2,9
Opremljeno nožem testere (original), levo/desno	-	3,7/2,7	3,4/3,0

Oprema

Odobrena oprema	Tip opreme	Štitnik priključka za košenje, br. dela
Centralni otvor na noževima/sekačima, Ø 25,4 mm		
Navoj izlazne osovine M12		
List za travu/nož za travu	Multi 255-3 (Ø 255 3 zupca)	537 33 16-01
	Trava 255-4 (Ø 255 4 zupca)	537 33 16-01
	Multi 275-4 (Ø 275 4 zupca)	537 33 16-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 zupca)	537 33 16-01
Nož testere	Scarlet 200-22 (Ø 200, 22 zupca)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Plastični rezni listovi	Tricut Ø 300 mm (Zasebni noževi imaju broj dela 531 01 77-15)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Trimi glava	T35, T35x (Ø 2,4 – 3,0 mm nit)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	S35 (Ø 2,4 – 3,0 mm nit)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	T45x (Ø 2,7 – 3,3 mm nit)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Auto 55 (Ø 2,7 – 3,3 mm nit)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm nit)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
	Alloy (Ø 2,0 – 3,3 mm nit)	537 33 16-01 / 537 34 94-01
Oslona šolja	503 89 01-02	

Sledeći dodaci preporučuju se za navedene modele.

Dodaci	Br. stavke	Koristiti sa
Dodatak za čistač sa osovinom BCA 850.	967 02 67-01	336RK

⁴ Podaci iz izveštaja za ekvivalentni nivo vibracija imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 1 m/s^2 .

Dodaci	Br. stavke	Koristiti sa
Dodatak za šumski čistač sa osovinom CSA 850.	967 02 69-01	336RK
Dodatak za trimer sa osovinom GTA 850	967 11 31-01	336RK

EZ deklaracija o usaglašenosti

EZ deklaracija o usaglašenosti

Husqvarna AB, SE-561 82 Husqvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, izjavljuje da su čistači **135R**, **336FR**, **336RK** serijskih brojeva od 2016. nadalje (godina je jasno naznačena na pločici tipa, praćena serijskim brojem), u skladu sa zahtevima DIREKTIVE VEĆA:

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

Primenjeni su sledeći standardi:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedska je obavio dobrovoljno ispitivanje tipa za Husqvarna AB. Sertifikati nose broj:

SEC/11/2288 - 135R, **SEC/11/2289** - 336FR, **SEC/11/2289** - 336RK

SMP Svensk Maskinprovning AB takođe je proverio slaganje sa dodatkom V direktive veća 2000/14/EZ. Sertifikat ima broj:

01/164/069 - 135R, **01/164/069** - 336FR, **01/164/078** - 336RK

Husqvarna March 30, 2016



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



www.husqvarna.com

Originalna uputstva

1155638-82



2019-10-08