



Husqvarna®



535i XP®

Sadržaj

Uvod.....	2	Rešavanje problema.....	31
Bezbednost.....	4	Transport, skladištenje i odlaganje.....	32
Sklapanje.....	12	Tehnički podaci.....	32
Rukovanje.....	13	Dodaci.....	33
Održavanje.....	23	Deklaracija o usklađenosti.....	36

Uvod

Namena

Ova motorna testera za šumske radove je dizajnirana za radove u šumi, kao što su obaranje stabala, rezanje grana i sečenje.

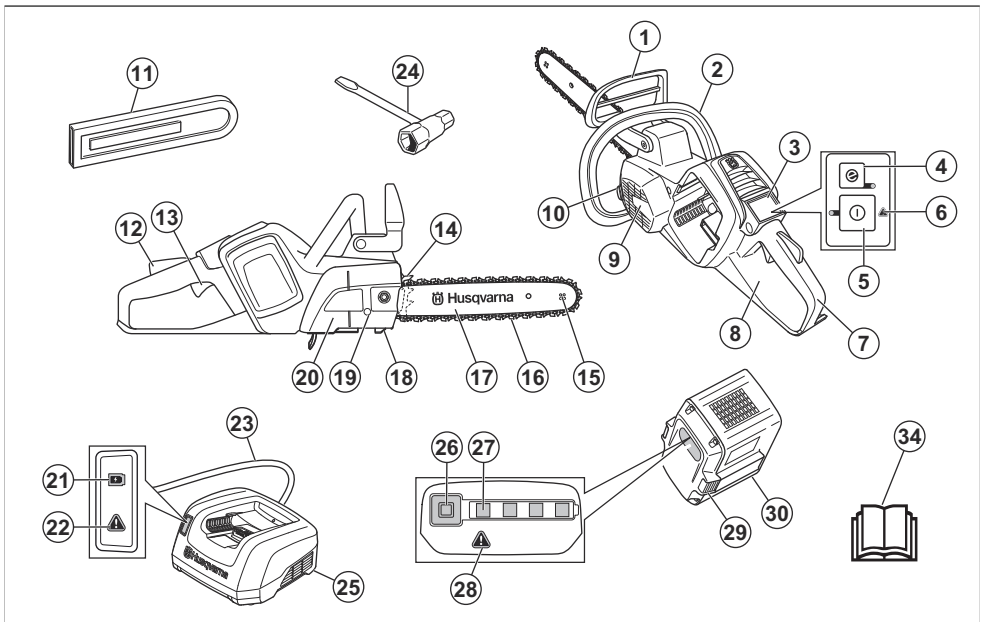
Napomena: Državni propisi mogu da definišu ograničenja pri radu proizvoda.

Opis proizvoda

Husqvarna 535i XP su modeli testere sa elektromotorom.

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

Pregled proizvoda



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. Prednji štitnik ruke | 9. Kućište ventilatora |
| 2. Prednja ručka | 10. Rezervoar za ulje za lanac |
| 3. Tastatura | 11. Poklopac vodilice |
| 4. Dugme Save | 12. Zaključavanje obarača gasa |
| 5. Indikator upozorenja | 13. Obarač gasa |
| 6. Dugme za pokretanje i zaustavljanje | 14. Osloni nazub |
| 7. Zadnja ručka sa štitnikom desne ruke | 15. Lančani na vrhu vodilice |
| 8. Nalepnica sa informacijama i upozorenjima | 16. Lanac |

17. Vodilica
18. Hvatač lanca
19. Zavrtanj za zatezanje lanca
20. Poklopac pogonskog lančanika (535i XP)
21. LED lampica punjenja
22. Indikator upozorenja
23. Kabl za napajanje
24. Kombinovani ključ
25. Punjač akumulatora
26. Dugme, status baterije
27. Status baterije
28. Indikator upozorenja
29. Dugme za otpuštanje baterije
30. Akumulator
31. Uputstvo za rukovaoca

Simboli na proizvodu



Opasnost od teške povrede ili smrti rukovaoca ili drugih lica. Budite pažljivi i koristite proizvod na pravilan način. Pre rukovanja proizvodom potrebno je da pažljivo pročitate i razumete korisničko uputstvo.



Koristite odobrenu zaštitnu kacigu, zaštitu za sluh i zaštitu za oči.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama UK.



Oznaka emisije buke u okruženje u skladu sa direktivama i propisima EU i UK i propisom o zaštiti radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Garantovani nivo zvučne snage za ovaj proizvod naveden je u *Tehnički podaci na stranici 32* i na nalepnici.



Upozorenje! Povratni udar se može pojaviti kada vrh vodilice dodirne predmet. To dovodi do odbijanja vodilice u pravcu rukovaoca. Opasnost od teških povreda ili smrti.



Kočnica lanca, aktivirana (desno).
Kočnica lanca, deaktivirana (levo).



Ulje za lanac.



Smer u kom se okreće lanac testere i maksimalna dužina vodilice.



Nominalni napon, V.



Jednosmerna struja.



Zaštita od prskanja vode.



Oznaka zaštite životne sredine Ovaj proizvod ili pakovanje ne treba tretirati kao kućni otpad. Reciklirajte ga na odobrenoj lokaciji za odlaganje električne i elektronske opreme.

yyyyywwxxxxx

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

Napomena: Ostali simboli/nalepnice koji su navedeni na proizvodu važe za specifične zahteve sertifikata na određenim tržištima.

Simboli na akumulatoru i/ili punjaču akumulatora



Reciklirajte ovaj proizvod u pogonu za recikliranje električne i elektronske opreme. (Odnosi se samo na Evropu)



Sigurnosni transformator.



Koristite i čuvajte punjač akumulatora samo u zatvorenom prostoru.



Dvostruka izolacija.

Bezbednost

Bezbednosne definicije

Definicije navedene u nastavku pružaju nivo ozbiljnosti za svaku signalnu reč.



UPOZORENJE: Telesne povrede osoba.



OPREZ: Oštećenje proizvoda.

Napomena: Ove informacije olakšavaju korišćenje proizvoda.

Opšte bezbednosne napomene za mašine



UPOZORENJE: Pročitajte bezbednosna upozorenja i uputstva u celosti. Nepriдрžavanje upozorenja i uputstava može da dovede do strujnog udara, požara i/ili teških povreda.

Sačuvajte sve bezbednosne napomene i instrukcije za kasnije. Pojam „mašina“ koji se koristi u bezbednosnim napomenama odnosi se na mašinu koji se napaja sa strujne mreže (putem kabla) ili onu koji radi na baterijskim pogon (bez kabla).

Bezbednost u radnoj oblasti

- **Držite radnu oblast čistom i dobro osvetljenom.** U neurednim ili mračnim oblastima nezgode se češće dešavaju.
- **Nemojte da koristite mašinu u oblastima u kojima postoji opasnost od eksplozije odnosno u onim oblastima u kojima su prisutne zapaljive tečnosti, gasovi ili prašina.** Mašine mogu varničenjem da zapale prašinu ili isparenja.
- **Pobrinite se da se tokom upotrebe mašine deca i druge osobe nalaze na bezbednoj udaljenosti.** Odlavljenje pažnje može dovesti do gubitka kontrole nad uređajem.

Električna bezbednost

- **Utičkači električnog alata moraju da odgovaraju utičnici.** Nikad nemojte ni na koji način da modifikujete utikač. Nemojte da koristite adaptere pri radu uzemljenim električnim alatom. Nemodifikovani

utičkači i odgovarajuće utičnice smanjuju rizik od strujnog udara.

- **Izbegavajte telesni kontakt sa uzemljenim površinama kao što su cevi, radijatori, šporeti i frižideri.** Ako vam je telo uzemljeno, postoji povišeni rizik od strujnog udara.
- **Nemojte izlagati električne alate kiši i vlazi.** Ako voda proдре u električni alat, povećaćе se opasnost od strujnog udara.
- **Nemojte nepropisno da postupate sa kablom.** Nikada ne koristite kabl za nošenje, vuču ili isključivanje električnog alata. Držite kabl dalje od izvora toplote, ulja, oštih ivica i pokretnih delova. Oštećeni ili upleteni kabl povećava rizik od strujnog udara.
- **Kada radite sa električnim alatom na otvorenom, koristite produžni kabl koji je pogodan za upotrebu na otvorenom.** Korišćenje kabla koji je pogodan za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.
- **Ako ne može da se izbegne korišćenje električnog alata na vlažnom mestu, koristite GFCI uređaj za zaštitu napajanja.** Upotreba GFCI uređaja smanjuje opasnost od udara električne struje.

Lična bezbednost

- **Budite na oprezu, ne skrećite pogled sa onoga što radite i rukujte električnim alatom zdravorazumski.** Nemojte da koristite električni alat ako ste umorni ili pod dejstvom droge, alkohola ili lekova. Trenutak nepažnje prilikom rada sa električnim alatima može da dovede do ozbiljnih telesnih povreda.
- **Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči.** Zaštitna oprema poput zaštitne maske od prašine, sigurnosnih neklizajućih cipela, šlema ili zaštite sluha koja se koristi u odgovarajućim uslovima smanjuje telesne povrede.
- **Sprečite nenamerno pokretanje mašine. Pobrinite se da je prekidač u položaju OFF (ISKLUČENO) pre priključivanja na izvor napajanja i/ili akumulator, podizanja ili nošenja alata.** Nošenje električnog alata sa prstom na prekidaču ili napajanje električnog alata sa prekidačem u položaju za uključenje može da dovede do nezgode.
- **Uklonite ključ za podešavanje ili francuski ključ pre uključivanja električnog alata.** Francuski ključ ili ključ koji ostanu pričvršćeni za obrtni deo električnog alata mogu da dovedu do telesne povrede.
- **Nemojte se preterano naginjati. Uvek budite oslonjeni na obe noge i pazite na ravnotežu.** To će vam omogućiti bolju kontrolu nad električnim alatom u nepredviđenim situacijama.

- **Budite propisno odeveni. Nemojte da nosite nakit ili široku odeću. Vodite računa da vam kosa, odeća ili rukavice ne dođu u dodir sa pokretnim delovima.** Pokretni delovi mogu da zakače široku odeću, nakit ili dugu kosu.
- **Ukoliko su obezbeđeni uređaji za povezivanje aparata za izbacivanje ili sakupljanje prašine, proverite da li su povezani i da li se pravilno koriste.** Korišćenje aparata za prikupljanje prašine može da smanji broj kvarova koji su nastali usled prašine.
- **Emisija vibracija tokom stvarnog korišćenja električnog alata može da se razlikuje od deklarisanе ukupne vrednosti zavisno od načina na koji se alat koristi.** Rukovaoci bi trebali da utvrde mere zaštite zasnovane na proceni izlaganja u stvarnim uslovima upotrebe (uzimajući u obzir sve delove operativnog ciklusa npr. vremena kad je alat isključen i kad radi u praznom hodu, uz rad pri korišćenju obarača).

Upotreba i održavanje električnih alata

- **Nemojte da koristite električni alat na silu. Koristite električni alat koji odgovara nameni.** Adekvatan električni alat će bolje i sigurnije obaviti posao u meri za koju je napravljen.
- **Ne koristite električni alat ako se prekidačem alat ne uključuje ili ne isključuje.** Svaki električni alat koji ne može da se kontroliše putem prekidača je opasan i mora da se popravi.
- **Isključite utikač iz izvora električne energije i/ili uklonite bateriju, ako se može odvojiti, sa električnog alata pre nego što pristupite bilo kakvom podešavanju, promeni dodatne opreme ili skladištenju električnog alata.** Takve bezbednosne preventivne mere smanjuju rizik od slučajnog uključivanja električnog alata.
- **Električni alati koje ne koristite čuvajte van domašaja dece.** Osobama koje nisu upoznate sa načinom upotrebe ili koje nisu pročitale ovo uputstvo nemojte da dozvolite da koriste uređaj. Električni alat je opasan kada njime rukuju neobučeni korisnici.
- **Održavajte električne alate i dodatnu opremu. Proverite da li su pokretni delovi poravnati i pričvršćeni, da li postoje pukotine na delovima i sva druga stanja koja mogu uticati na rad električnog alata. Pre upotrebe uređaja pobrinite se da se eventualno oštećeni delovi poprave.** Uzrok mnogobrojnim nesrećama pri radu jeste slabo ili nedovoljno održavanje električnih alata.
- **Održavajte alat za sečenje oštirim i čistim.** Propisno održavani rezni alati sa oštirim sečivima ne mogu tako brzo da blokiraju i njima se jednostavnije rukuje.
- **Električni alat, pribor, delove alata itd. koristite u skladu sa ovim uputstvima uzimajući u obzir radne uslove i posao koji treba da se obavi.** Korišćenje električnog alata za operacije za koje nije namenjen može da dovede do opasnih situacija.
- **Pobrinite se da ručke i rukohvati budu čisti i bez tragova ulja ili masti.** Klizave ručke i rukohvati otežavaju bezbedno vođenje i kontrolu nad elektroalatom u neočekivanim situacijama.

Upotreba i održavanje baterijskog alata

- **Punite samo punjačem koji je naznačen od strane proizvođača.** Punjač koji je odgovarajući za jedan tip baterije može stvoriti rizik od požara kada se koristi sa drugom baterijom.
- **Koristite električne alate samo sa posebno naznačenim baterijama.** Korišćenje drugih baterije može stvoriti rizik od telesne povrede i požara.
- **Kad se baterija ne koristi držite je dalje od metalnih predmeta, kao što su spajalice, novčići, ključevi, ekseri, zavrtnji ili slični mali metalni predmeti koji mogu da naprave spoj između polova baterije.** Kratko spajanje polova baterije može da izazove opekotine ili požar.
- **U opasnim uslovima, tečnost može da prsne iz baterije; izbegavajte kontakt. Ako do kontakta slučajno dođe, isperite to mesto vodom. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima, dodatno potražite lekarsku pomoć.** Tečnost koja prsne iz baterije može da prouzrokuje iritaciju ili opekotine.
- **Ne koristite baterije i uređaje koji su oštećeni ili modifikovani.** Oštećene ili modifikovane baterije mogu biti nepredvidive što može dovesti do vatre, eksplozije ili rizika od povrede.
- **Nemojte izlagati bateriju ili alat vatri ili previsokoj temperaturi.** Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C (265 °F) može dovesti do eksplozije.
- **Pridržavajte se svih uputstava za punjenje i nemojte da punite bateriju ili uređaj izvan opsega temperature koji je naveden u uputstvima.** Nepravilno punjenje ili temperature izvan navedenog opsega mogu oštetiti bateriju i povećati rizik od požara.

Servis

- **Servisiranje električnog alata poverite kvalifikovanom serviseru koji isključivo koristi iste rezervne delove.** Tako ćete biti sigurni u održavanje bezbednosti električnog alata.
- **Nikad ne servisirajte oštećene baterije.** Servisiranje baterije treba da vrši samo proizvođač ili ovlašćeni serviseri.

Bezbednosna upozorenja za motornu testeru

- **Držite se podalje od lanca prilikom rada motorne testere. Pre nego što pokrenete motornu testeru, uverite se da lanac ne dodiruje nijedan predmet.** Trenutak nepažnje prilikom rukovanja motornim testerima može prouzrokovati uplitanje vaše odeće ili dela tela u lanac.
- **Uvek držite motornu testeru desnom rukom za zadnju ručku, a levom rukom za prednju ručku.** Držanje motorne testere konfiguracijom preokrenute ruke povećava rizik od telesne povrede i nikada se ne treba praktikovati.
- **Držite električni alat samo za izolovane površine za držanje jer lanac može da dođe u kontakt sa unutrašnjim ožičenjem ili kablom za napajanje.** Lanci koji su u kontaktu sa žicom pod naponom dovode do toga da izloženi metalni delovi električnog alata

budu pod naponom i mogu da zadaju strujni udar rukovaocu.

- **Nosite zaštitne naočare i zaštitu za sluh.** Preporučuje se dodatna zaštitna oprema za glavu, šake, noge i stopala. Adekvatna zaštitna odeća će umanjiti stepen telesne povrede prouzrokovane letećim izbačenim otpacima ili slučajnim kontaktom sa lancem.
- **Nemojte koristiti motornu testeru ako ste se popeli na drvo.** Rad sa motornom testerom dok se nalazite na drvetu može da dovede do telesne povrede.
- **Uvek održavajte odgovarajući položaj nogu i radite sa motornom testerom samo kada stojite na čvrstoj, sigurnoj i ravnoj površini.** Klizave ili nestabilne površine kao što su merdevine mogu da izazovu gubitak ravnoteže ili kontrole nad motornom testerom.
- **Prilikom rezanja grane koja je napeta budite na oprezu u pogledu odskakanja.** Kada se napetost u vlaknima otpusti, grana koja je napeta može udariti rukovaoca i/ili izbaciti motornu testeru van kontrole.
- **Budite izuzetno pažljivi prilikom rezanja žbunja i mladica.** Tanak materijal može zakačiti lanac i ošinuti u pravcu vas ili vas izbaciti iz ravnoteže.
- **Nosite motornu testeru držeći je za prednju ručku.** Potrebno je da motorna testera bude isključena i odmaknuta od vašeg tela. Prilikom transportovanja ili skladištenja motorne testere uvek postavite poklopac vodilice. Pravilno rukovanje motornom testerom će umanjiti verovatnoću slučajnog kontakta sa lancem koji se okreće.
- **Pratite uputstva koja se tiču podmazivanja, zatezanja lanca i zamene dodataka.** Nepravilno zategnut ili podmazan lanac može ili da se polomi ili da poveća šansu za povratni udar.
- **Ručke bi trebalo da budu suve, čiste i bez ostataka ulja i maziva.** Masne, uljem obložene ručke su klizave i mogu da prouzrokuju gubitak kontrole.
- **Režite samo drvo. Nemojte koristiti motornu testeru u svrhe za koje nije namenjena. Na primer: nemojte koristiti motornu testeru za rezanje plastike, kamenih predmeta ili građevinskog materijala koji nije od drveta.** Korišćenje motorne testere za operacije za koje nije namenjena može da dovede do opasne situacije.
- Preporučujemo da korisnici koji se prvi put susreću sa sečenjem klada vežbaju na postolju ili podlozi za rezanje.

Uzroci povratnog udara i načini da ih rukovalac spreči

Do povratnog udara može da dođe kada nos ili vrh vodilice lanca dodirne predmet ili kada drvo obuhvati i uklješti lančanu testeru u rezu. U nekim slučajevima, kontakt vrha može da dovede do iznenadne povratne reakcije, trzanja mača nagore i unazad prema rukovaocu. Štipanje lanca duž vrha vodilice može da gurne vodilicu velikom brzinom unazad prema rukovaocu. Svaka od ovih reakcija može da dovede do gubitka kontrole nad testerom što bi moglo da uzrokuje

teške telesne povrede. Nemojte da se oslanjate isključivo na bezbednosne uređaje ugrađene u testeru. Kao rukovalac motornom testerom, potrebno je da preduzmete određene korake kako biste osigurali da se tokom poslova rezanja neće dogoditi nesrećni slučajevi ili telesna povreda. Povratni udar je rezultat pogrešne upotrebe alata i/ili nepravilnih radnih procedura ili uslova i može se izbeći primenom odgovarajućih mera predostrožnosti kako je navedeno u nastavku:

- **Čvrsto s obe ruke držite motornu testeru, sa palčevima i prstima koji su položeni oko ručki motorne testere i postavite telo i ruku na način koji će vam omogućiti da se oduprete silama povratnog udara.** Rukovalac može da kontroliše sile povratnog udara, ako preduzme odgovarajuće mere predostrožnosti. Nemojte ispuštati motornu testeru.
- **Ne režite daleko ispruženih ruku i ne režite iznad visine ramena.** To pomaže u sprečavanju slučajnog kontakta vrha i omogućava bolju kontrolu nad motornom testerom u neočekivanim situacijama.
- **Koristite samo rezervne mačeve i lance koje je naveo proizvođač.** Neodgovarajuće rezervne vodilice i lanci mogu prouzrokovati lomljenje lanca i/ili povratni udar.
- **Pridržavajte se uputstava proizvođača za oštrenje i održavanje lanca.** Smanjenje visine graničnika dubine može da dovede do pojačanog povratnog udara.

SAČUVAJTE OVA UPUTSTVA.

Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

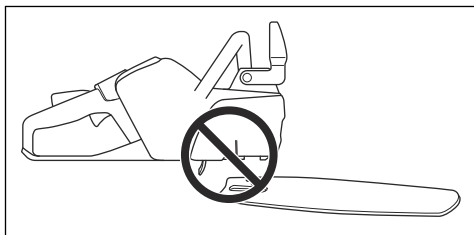
- Ovaj proizvod je opasan ako se koristi nepažljivo ili nepravilno. Ovaj proizvod može prouzrokovati teške povrede ili smrt rukovaoca i drugih osoba. Od velike je važnosti da pročitate i shvatite ovo korisničko uputstvo.
- Ne vršite izmene na proizvodu bez odobrenja proizvođača. Ne koristite proizvod koji je modifikovao neko drugi i uvek koristite originalne dodatke. Izmene koje ne odobri proizvođač mogu da dovedu do teških povreda ili smrti rukovaoca ili drugih lica.
- Dugotrajno udisanje isparenja ulja za lanac i strugotine može izazvati zdravstvene probleme.
- Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetno polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantatima. U cilju smanjenja rizika od uslova nastanka teških ili smrtonosnih telesnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog proizvoda konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.

Bezbednosna uputstva za rukovanje

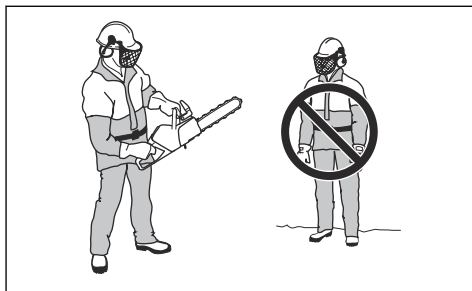


UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

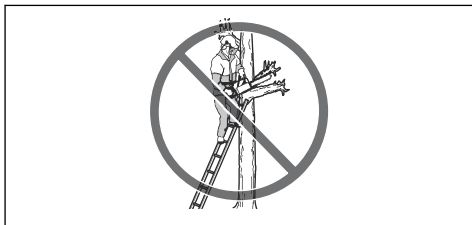
- Informacije u ovom korisničkom uputstvu ne predstavljaju zamenu za iskustvo i veštinu. Ako se ne osećate bezbedno u datoj situaciji, zaustavite proizvod. Obratite se serviseru ili stručnom rukovaocu motornom testerom. Nemojte pokušavati da obavite neki zadatak ako niste sigurni u to!
- Obratite se serviseru ili Husqvarna ako imate pitanja o radu proizvodom. Možemo da vam damo informacije o rukovanju proizvodom na efikasan i bezbedan način. Ako je moguće, pohađajte obuku o rukovanju motornom testerom. Vaš ovlašćeni serviser, šumarska škola ili biblioteka, mogu vas informisati o materijalima i kursovima koji su vam na raspolaganju.
- Morate da razumete uzroke povratnog udara i kako ga sprečiti pre korišćenja ovog proizvoda. Pogledajte *Informacije o povratnom udaru na stranici 15* i *Česta pitanja o povratnom udaru na stranici 15* za uputstva.
- Nemojte koristiti proizvod, bateriju ili punjač baterije koji je oštećen ili neispravan.
- Nemojte da dodirujete lanac koji se okreće. To može da izazove teške povrede ili smrt.
- Ne upotrebljavajte proizvod kada ste umorni, ako ste pod uticajem alkohola, droge ili lekova ili bilo čega što bi moglo da negativno utiče na vaš vid, budnost, koordinaciju ili rasuđivanje.
- Rad u lošim vremenskim uslovima je zamoran i često nosi dodatne rizike. Zbog većeg rizika se ne preporučuje da koristite mašinu po veoma lošem vremenu, na primer, po gustoj magli, jakoj kiši, snažnom vetru, ekstremnoj hladnoći, kad postoji opasnost od grmljavine itd.
- Ne pokrećite proizvod ako vodilica, lanac i svi poklopci nisu ispravno postavljeni. Ako to nije slučaj, pogonski lančaničnik može da spadne i izazove teške povrede. Pogledajte *Sklapanje na stranici 12* za uputstva.



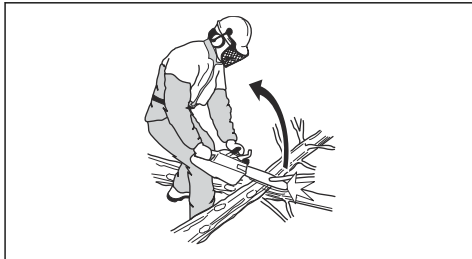
- Pogledajte oko sebe. Uverite se da nema opasnosti da ljudi ili životinje dodirnu proizvod ili utiču na to kako se njime rukuje.



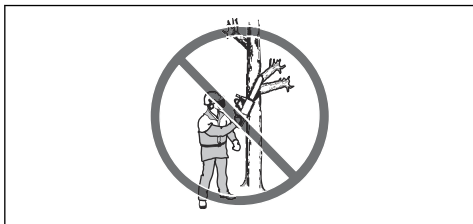
- Nemojte dozvoliti deci da priđu proizvodu ni da ga koriste. Proizvod se lako pokreće i deca mogu da ga pokrenu ako nisu pod strogim nadzorom. To nosi rizik od teških telesnih povreda.
- Uklonite bateriju ako vam proizvod nije na oku ili ako ostavljate proizvod na bilo koji vremenski period.
- Morate imati stabilan stav da biste imali punu kontrolu nad proizvodom. Ne koristite proizvod ako ste na merdevinama ili stablu. Ne koristite proizvod ako niste na stabilnom tlu.
- Rad na drvetu zahteva primenu naročitih tehnika sečenja i obrade koje se moraju poštovati kako bi se smanjio rizik od telesne povrede. Ne radite na drvetu ako niste naročito, profesionalno obučeni za takav rad, što obuhvata i obuku za korišćenje zaštitne i druge opreme za penjanje, kao što su zatezači, užad, kaiševi, šiljci za penjanje, pričvrsnice kuke, karabinjeri itd.
- Ne hvatajte delove koji padaju. Ne režite drvo stojeći na njemu ako koristite samo jedan sigurnosni konopac. Uvek koristite dva sigurnosna konopca.



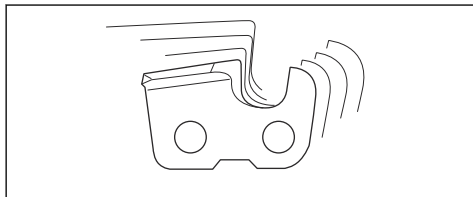
- Ako niste pažljivi, raste opasnost od povratnog udarca. Do povratnog udara može da dođe ako zona povratnog udara vodilice slučajno dodirne granu, stablo ili neki drugi predmet.



- Ne koristite proizvod jednom rukom. Ovaj proizvod je nemoguće sigurno kontrolisati ako ga držite jednom rukom.
- Nemojte koristiti proizvod iznad visine ramena i ne pokušavajte da režete vrhom vodilice.



- Nemojte koristiti proizvod u situacijama gde vam ne može biti pružena pomoć ako se desi nezgoda.
- Zaustavite proizvod i aktivirajte kočnicu lanca pre pomeranja proizvoda. Držite proizvod tako da vodilica i lanac budu okrenuti unazad. Stavite štitnik za transport na vodilicu pre transporta ili pre nego što je pomerite na bilo koju razdaljinu.
- Kada spustite proizvod na tlo, aktivirajte kočnicu lanca i stalno držite proizvod na oku. Zaustavite proizvod i uklonite bateriju pre nego što ostavite proizvod na bilo koji vremenski period.
- Postoji opasnost da se drveni opiljci zaglave u pogonskom sistemu. Zbog toga lanac može da se zaglavi. Uvek zaustavite proizvod i uklonite bateriju pre čišćenja.
- Uverite se da možete da se krećete i stojite bezbedno. Proverite uslove u kojima radite i ima li u okruženju mogućih prepreka kao što su korenje, kamenje, granje, jarci i drugo. Budite pažljivi kada radite na nagnutom terenu.
- Nivo vibracije se povećava ako sečete koristeći opremu za sečenje koja nije odgovarajuća ili nije pravilno naoštrena. Sečenje tvrdog drveta, kao što je širokolisno drveće, izaziva više vibracija od sečenja mekog drveta, kao što su četinari.



- 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. Ovi simptomi se uglavnom osećaju u prstima, šakama ili zglobovima i izraženiji su pri niskim temperaturama.
- Izbegnite situacije za koje smatrate da prevazilaze vaše mogućnosti.

- Nije moguće obuhvatiti sve moguće situacije sa kojima se možete susresti kada koristite ovaj proizvod. Uvek budite pažljivi i koristite zdrav razum.



Lična zaštitna oprema



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.



- Većina nezgoda se dešava kad lanac testere dodirne rukovaoca. Treba da koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu tokom rada. Lična zaštitna oprema ne pruža potpunu zaštitu od povreda, ali smanjuje intenzitet povrede ako dođe do nezgode. Obratite se prodavcu da vam preporuči koju opremu da koristite.
- Odeća koju nosite mora da bude pripijena, ali ne tako da ograničava pokrete. Redovno proveravajte stanje lične zaštitne opreme.
- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Koristite odobrenu zaštitu za sluh. Dugotrajno izlaganje buci može prouzrokovati trajno oštećenje sluha.
- Koristite odobrene zaštitne naočare ili vizir za lice da biste smanjili opasnost od povrede izbačenim predmetima. Proizvod može velikom snagom da odbaci predmete kao što su drveni opiljci, manji komadi drveta, itd. Ovo može da izazove ozbiljne povrede, naročito povrede očiju.
- Koristite rukavice sa zaštitom od lanaca motornih testera.
- Koristite pantalone sa zaštitom od lanaca motornih testera.
- Nosite obuću sa zaštitom od lanaca motornih testera, čeličnim štitnikom za prste i nekližućim donom.
- Kod sebe uvek morate da imate komplet za prvu pomoć.

- Rizik od varnica. Imajte pri ruci protivpožarne uređaje i lopatu, da biste sprečili nastanak šumskih požara.

i vodite računa da zona povratnog udara vodilice ne dodirne neki predmet.

Bezbednosni uređaji na proizvodu

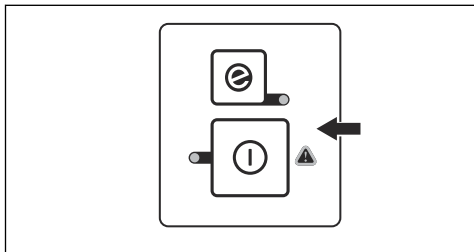


UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da koristite bezbednosne uređaje koji su oštećeni ili neispravni.
- Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Pogledajte *Održavanje i provera bezbednosnih uređaja na proizvodu na stranici 24*.
- Ako su bezbednosni uređaji oštećeni ili neispravni, obratite se svom Husqvarna servisnim agentu.

Tastatura

Ako postoji opasnost od preopterećenja ili je aktivirana kočnica lanca, trepće indikator upozorenja. Zaštita od preopterećenja privremeno zaustavlja proizvod i ne možete da ga koristite dok mu se temperatura ne vrati na normalu. Ako indikator sija neprekidno, obratite se serviseru.

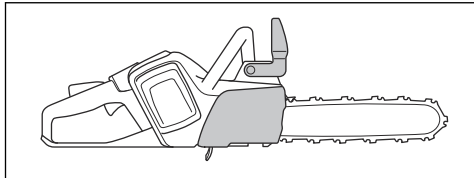


Funkcija automatskog zaustavljanja

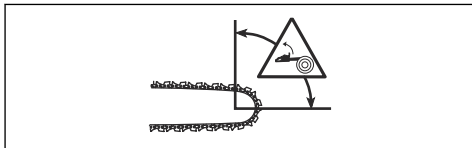
Proizvod ima funkciju automatskog zaustavljanja, koja zaustavlja proizvod ako se ne koristi duže od 3 minuta.

Kočnica lanca i prednji štitnik ruke

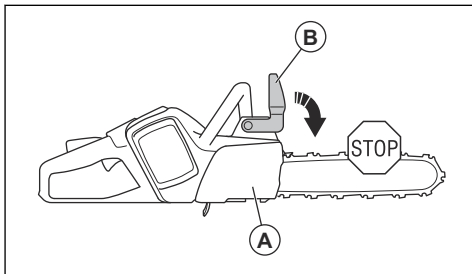
Kočnica lanca na proizvodu zaustavlja lanac u slučaju povratnog udara. Kočnica lanca smanjuje rizik od nesrećnih slučajeva, ali samo vi možete sprečiti da do njih dođe.



UPOZORENJE: Izbegavajte situacije u kojima postoji opasnost od povratnog udara. Budite pažljivi kada koristite proizvod



Kočnica lanca (A) može se aktivirati ručno, levom rukom, ili automatski, mehanizmom za otpuštanje po inerciji. Pomerite prednji štitnik ruke (B) ka napred da biste ručno aktivirali kočnicu lanca. Ovaj pokret pokreće mehanizam sa oprugom koji zaustavlja pogonski lančaničnik.

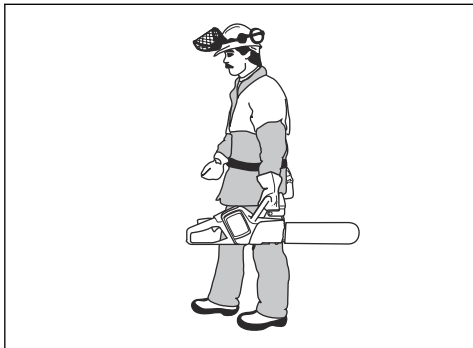


Kako se kočnica lanca aktivira zavisi od sile povratnog udara i položaja proizvoda. Ako dobijete jak povratni udar dok je zona povratnog udara najdalja od vas, kočnica lanca se aktivira inercionim otpuštanjem. Ako je povratni udar slab ili je zona povratnog udara bliža vama, kočnicu lanca ručno aktivira vaša leva ruka.

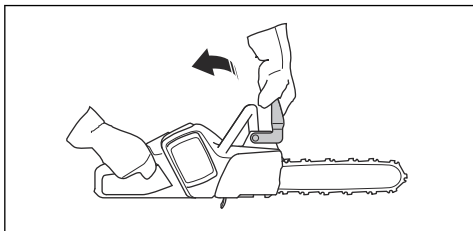


Koristite kočnicu lanca kao ručnu kočnicu pri pokretanju proizvoda i prelasku kratkih rastojanja. Ovim se

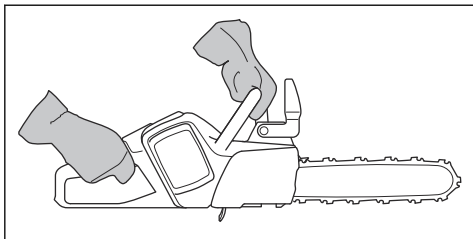
smanjuje opasnost da lanac testere udari u vas ili nekog drugog.



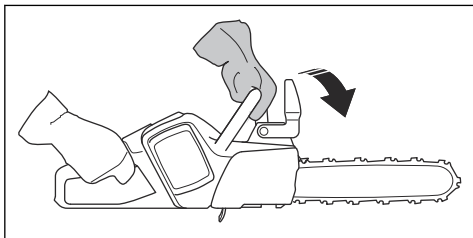
Pomerite prednji štitić ruke unazad da biste deaktivirali kočnicu lanca.



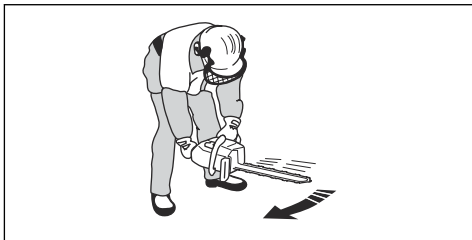
Povratni udar može da se desi iznenada i da bude snažan. Većina povratnih udara je slaba, tako da ne aktiviraju uvek kočnicu lanca. Ako dođe do povratnog udara kad koristite proizvod, čvrsto držite ručke i ne puštajte.



Prednji štitić ruke takođe smanjuje opasnost od dodirivanja lanca testere ako pustite prednju ručku.

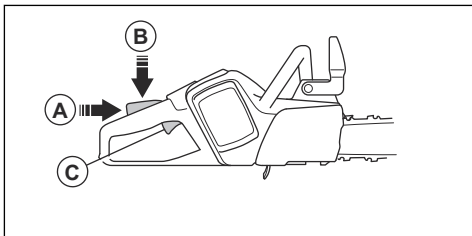


U položaju za obaranje ne možete ručno da aktivirate kočnicu lanca. Kočnicu lanca u ovom položaju može da aktivira samo mehanizam za otpuštanje po inerciji.



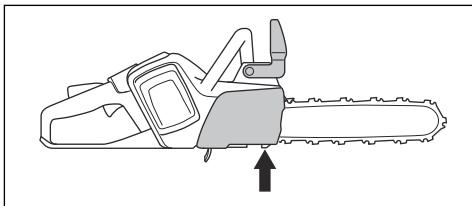
Zaključavanje obarača gasa

Zaključavanje obarača gasa sprečava slučajno aktiviranje obarača gasa. Kad gurnete zaključavanje obarača gasa ka napred (A) i onda ga gurnete uz dršku (B), obarač gasa (C) se oslobađa. Kad otpustite ručku, obarač gasa i zaključavanje obarača gasa vraćaju se u prvobitne položaje.



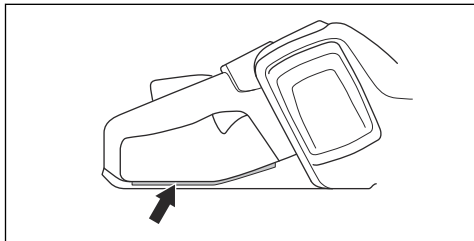
Hvatač lanca

Hvatač lanca hvata lanac ako se pokida ili sleti sa vodilice. Ako je zategnutost lanca pravilna, rizik je manji. Smanjujete rizik i ako pravilno održavate lanac i vodilicu. Pogledajte *Sklapanje na stranici 12* i *Održavanje na stranici 23* za uputstva.



Štitnik desne ruke

Štitnik desne ruke funkcioniše kao zaštita za ruku ako se lanac pokida ili spadne. Sprečava i da vam tokom rada grane i grančice smetaju.



Bezbedna upotreba baterije



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite samo BLi baterije preporučene za proizvod. Pogledajte *Odobrene baterije za proizvod na stranici 34*. Baterije su softverski kodirane.
- Koristite BLi punjive baterije kao izvor napajanja samo za odgovarajuće Husqvarna proizvode. Pogledajte *Odobrene baterije za proizvod na stranici 34*. Kako bi se sprečila telesna povreda, nemojte koristiti bateriju kao izvor napajanja za druge uređaje.
- Opasnost od strujnog udara. Nemojte povezivati terminale akumulatora na ključeve, zavrtnje i druge metalne predmete. To može dovesti do kratkog spoja baterije.
- Ne koristite baterije za jednokratnu upotrebu.
- Nemojte stavljati predmete u proreze za vazduh baterije.
- Držite bateriju tako da ne bude izložen sunčevoj svetlosti, toploti ili otvorenom plamenu. Baterija može da izazove opekotine i/ili hemijske opekotine.
- Držite bateriju tako da ne bude izložena kiši i vlažnim uslovima.
- Držite bateriju dalje od mikrotalasnih pećnica i visokog pritiska.
- Nemojte pokušavati da rastavite ili lomite bateriju.
- Ne dozvolite da vam kiselina iz baterije dodirne kožu. Kiselina iz baterije izaziva povrede kože, koroziju i opekotine. Ako vam kiselina iz baterije dospe u oči, ne trljajte ih, već ih ispirajte vodom najmanje 15 minuta. Ako vam kiselina iz baterije dotakne kožu, operite je velikom količinom vode sa sapunom. Obratite se doktoru.
- Koristite akumulator na temperaturama između -10 °C (14 °F) i 40 °C (104 °F).
- Nemojte čistiti bateriju ili punjač baterija vodom. Pogledajte *Provera akumulatora i odeljka za akumulator na stranici 25*.

- Nemojte koristiti bateriju koja je oštećena ili neispravna.
- Držite baterije uskladištene tako da budu udaljeni od metalnih predmeta kao što su ekseri, vijci ili nakit.
- Držite bateriju van domašaja dece.

Bezbedna upotreba punjača baterije



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Opasnost od strujnog udara ili kratkog spoja ako se ne poštuju bezbednosne mere.
- Koristite odobrenu uzemljenu mrežnu utičnicu koja nije oštećena.
- Ne koristite druge punjače baterije osim onog namenjenog za proizvod. Koristite samo Husqvarna QC punjače kad puniti Husqvarna zamenske baterije BLi.
- Nemojte pokušavati da rasklopite punjač baterije.
- Nemojte koristiti punjač baterije koji je oštećen ili neispravan.
- Nemojte podizati punjač akumulatora za kabl za napajanje. Da biste iskopčali punjač baterije sa mrežne utičnice, povucite utikač. Ne vucite kabl za napajanje.
- Držite sve kablove i produžne kablove dalje od vode, ulja i oštirih ivica. Uverite se da kabl nije priklješten vratima, ogradom ili sličnim stvarima.
- Nemojte koristiti punjač akumulatora u blizini zapaljivih materijala ili materijala koji mogu da izazovu koroziju. Uverite se da punjač baterija nije pokriven. Izvucite utikač kabla iz punjača baterije ako se pojave dim ili vatra.
- Baterije puniti samo u zatvorenom prostoru u prostoriji sa dobrom ventilacijom i podalje od sunčeve svetlosti. Nemojte puniti bateriju na otvorenom. Nemojte puniti bateriju u vlažnim uslovima.
- Koristite punjač baterije samo na temperaturama između 5 °C (41 °F) i 40 °C (104 °F). Punjač koristite u okruženju koje je dobro provetreno, suvo i bez prašine.
- Nemojte stavljati predmete u proreze za hlađenje punjača baterije.
- Nemojte povezivati terminale punjača na metalne predmete jer to može dovesti do kratkog spoja.
- Koristite odobrene i neoštećene strujne utičnice.

Bezbednosna uputstva za održavanje



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre održavanja proizvoda.

- Uklonite bateriju pre održavanja, provere i sklapanja proizvoda.

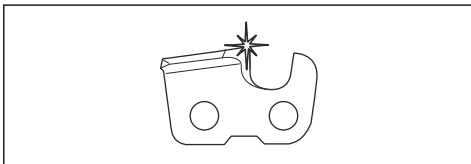
- Rukovalac sme da vrši samo održavanje i servisiranje opisano u priručniku za rukovaoca. Obratite se serviseru radi održavanja i servisiranja većih dodataka.
- Nemojte čistiti akumulator ili punjač akumulatora vodom. Jak deterdžent može da ošteti plastiku.
- Neodržavanje smanjuje radni vek proizvoda i povećava rizik od nezgoda.
- Za poslove servisiranja i popravke potrebna je posebna obuka, naročito kad je reč o bezbednosnim uređajima na proizvodu. Ako posle odobravanja uređaj ne prođe sve provere opisane u korisničkom uputstvu, obratite se serviseru. Garantujemo da su za vaš proizvod dostupne profesionalne popravke i servisiranje.
- Koristite samo originalne rezervne delove.

Bezbednosna uputstva za opremu za rezanje



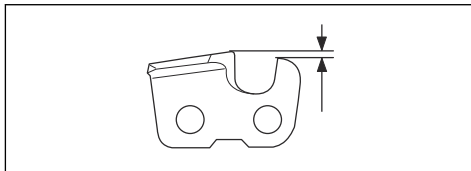
UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite samo odobrene kombinacije vodilice i lanca te opreme za oštrenje. Uputstva potražite u *Tehnički podaci na stranici 32*.
- 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 poluokrugu turpiju. Lanac testere koji je oštećen ili nepravilno naoštren povećava rizik od nesreća.

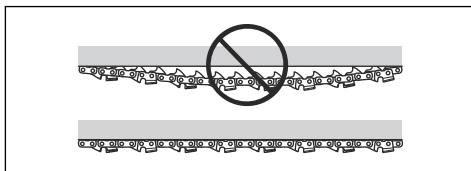


- Držite se tačnog podešavanja ograničivača dubine. Pridržavajte se uputstava i koristite preporučeno

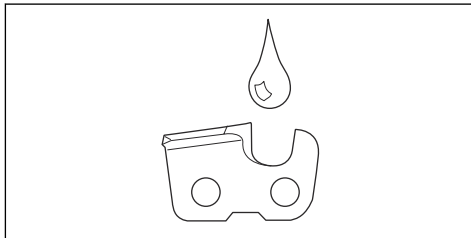
podešavanje ograničivača dubine. Preveliko podešavanje ograničivača dubine povećava rizik od povratnog udara.



- 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 *Podešavanje zategnutosti lanca na stranici 28*.



- 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.



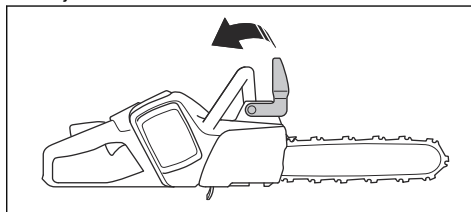
Sklapanje

Sklapanje vodilice i lanca testere (535i XP)

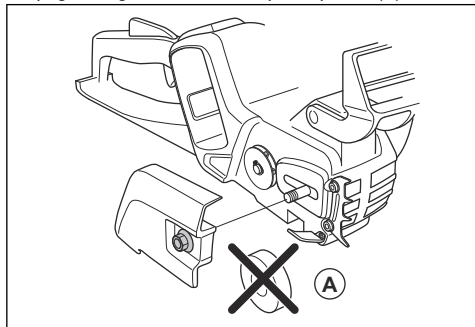


UPOZORENJE: Uvek uklonite akumulator pre sklapanja ili održavanja proizvoda.

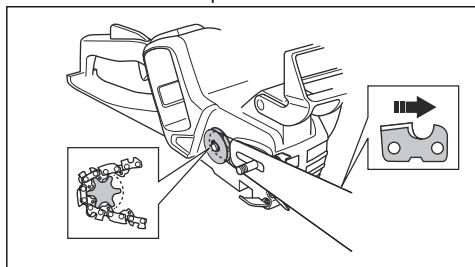
1. Isključite kočnicu lanca.



2. Otpustite navrtku vodilice i uklonite poklopac pogonskog lančanika i transportni prsten (A).



3. Stavite vodilicu preko vijka vodilice. Navucite mač u krajnji zadnji položaj. Podignite lanac iznad pogonskog lančanika i postavite ga u žleb na maču. Počnite od gornje ivice mača.
4. Uverite se da su ivice reznih karika na gornjem delu mača okrenute ka napred.



5. Uverite se da ivice reznih karika na gornjem delu vodilice okrenute ka napred.
6. Vratite poklopac pogonskog lančanika na mesto i postavite iglicu zatezača lanca u otvor u vodilicu.
7. Uverite se da pogonske karike lanca pravilno naležu na pogonski lančanik.
8. Uverite se i da lanac pravilno naleže na žleb u vodilici.
9. Rukom zategnite navrtku vodilice.
10. Zategnite lanac. Pogledajte *Podešavanje zategnutosti lanca na stranici 28* za uputstva.

Rukovanje

Uvod

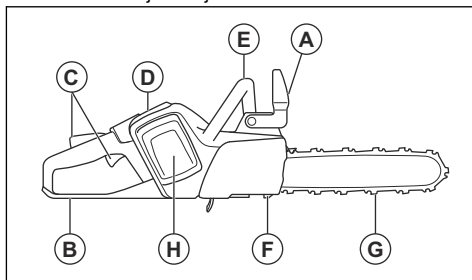


UPOZORENJE: Pre korišćenja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavlje o bezbednosti.

Pre korišćenja proizvoda izvršite proveru funkcija

1. Proverite kočnicu lanca (A) da biste se uverili da radi pravilno i da nije oštećena.
2. Proverite zadnji desni štitnik za ruku (B) da biste se uverili da nije oštećen.
3. Proverite obarač gasa i zaključavanje obarača gasa (C) da biste se uverili da rade pravilno i da nisu oštećeni.
4. Proverite tastaturu (D) i uverite se da ispravno radi.
5. Uverite se da na ručkama (E) nema ulja.
6. Uverite se da su svi delovi na svom mestu, pravilno povezani i da nisu oštećeni.

7. Proverite hvatač lanca (F) i uverite se da je pravilno postavljen.
8. Proverite zategnutost lanca (G).
9. Napunite akumulator (H) i uverite se da je pravilno postavljen u proizvod.
10. Uverite se da se lanac zaustavlja posle puštanja tastera za uključivanje.



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: Koristite odgovarajući lanac za ulje da bi ova funkcija radila kako bi trebalo. Obratite se serviseru pri biranju ulja za lanac.

- Koristite Husqvarna ulje za lanac za maksimalni vek lanca i sprečavanje štetnog dejstva na okolinu. 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: 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 *Dodaci na stranici 33*.
- Uklonite poklopac rezervoara ulja za lanac.
- Napunite rezervoar uljem za lanac.
- Vratite poklopac na mesto.



Napomena: Pogledajte *Pregled proizvoda na stranici 2* da biste videli gde na proizvodu se nalazi rezervoar ulja za lanac.

Povezivanje punjača baterije

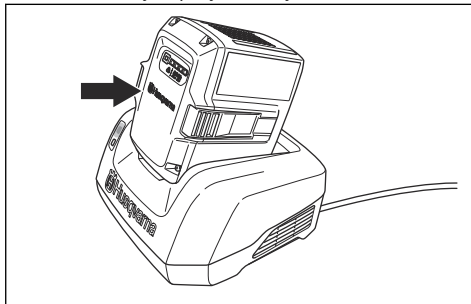
1. Povežite punjač baterije na napon i frekvenciju koji su naznačeni na pločici sa podacima.
2. Stavite utikač u uzemljenu utičnicu. LED lampica na punjaču akumulatora trepće zeleno jedanput.

Napomena: Baterija se ne puni ako joj je temperatura iznad 50 °C / 122 °F. Ako je temperatura preko 50 °C / 122 °F, punjač hladi bateriju pre nego što se počne puniti.

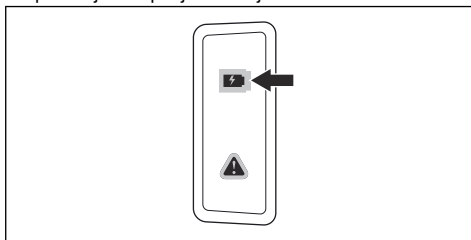
Da biste povezali akumulator na punjač akumulatora

Napomena: Napunite bateriju ako je to prvi put da se koristi. Nova baterija je napunjena samo 30%.

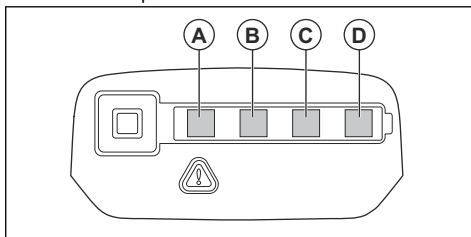
1. Uverite se da je baterija suva.
2. Stavite bateriju u punjač baterije.



3. Proverite se da li se zeleno svetlo punjenja na punjaču uključilo. To znači da je baterija pravilno postavljena u punjač baterije.



4. Baterija je potpuno napunjena kada na njoj svetle sve LED lampice.



5. Da biste iskopčali punjač baterije sa mrežne utičnice, povucite utikač. Nemojte vući za kabl.
6. Izvadite akumulator iz punjača akumulatora.

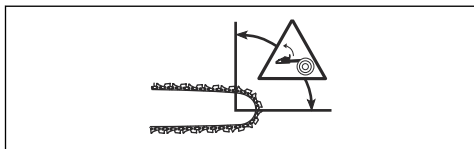
Napomena: Više informacija ćete naći u uputstvima za bateriju i punjač baterije.

Informacije o povratnom udaru



UPOZORENJE: Povratni udar može da prouzrokuje teške povrede ili smrt rukovaoca i drugih osoba. Da biste smanjili rizik, potrebno je da znate uzroke povratnog udara i način njihovog izbegavanja.

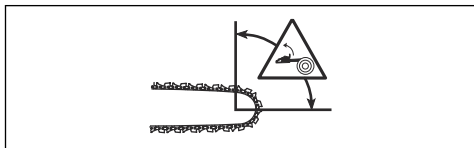
Povratni udar se dešava kad zona povratnog udara na vodilici dotakne neki predmet. Povratni udar može da nastane iznenada i silovito, pri čemu se proizvod odbija u pravcu rukovaoca.



Povratni udar se uvek dešava u reznjoj ravni vodilice. Proizvod se najčešće odbija ka rukovaocu, ali može da ode i u drugom pravcu. Smer kretanja određen je time kako koristite proizvod kad dođe do povratnog udara.



Povratni udar se dešava samo kad zona povratnog udara na vodilici dotakne neki predmet. Ne dozvolite da zona povratnog udara dotakne neki predmet.



Manji poluprečnik vrha vodilice smanjuje silinu povratnog udara.

Efekti povratnog udara mogu da se smanje ako koristite lanac testere sa smanjenim povratnim udarom.

Ne dozvolite da zona povratnog udara dotakne neki predmet.



UPOZORENJE: Nijedan lanac testere ne sprečava povratni udar u potpunosti. Uvek poštujte uputstva.

Česta pitanja o povratnom udaru

• Da li ruka uvek aktivira kočnicu lanca pri povratnom udaru?

Ne. Potrebna je određena sila za guranje prednjeg štitnika za ruku unapred. Ako ne upotrebite odgovarajuću silu, kočnica lanca se neće aktivirati. Potrebno je i da dobro držite obe ručke proizvoda tokom rada. Ako dođe do povratnog udara, možda kočnica lanca ne zaustavi lanac pre nego što vas dodirne. Postoje i položaji u kojima rukom ne možete da dotaknete štitnik za prednju ruku da bi se aktivirala kočnica lanca.

• Da li mehanizam za otpuštanje inercijom uvek aktivira kočnicu lanca pri povratnom udaru?

Ne. Najpre, kočnica lanca mora da radi pravilno. Pogledajte *Održavanje i provera bezbednosnih uređaja na proizvodu na stranici 24* za uputstva o proveri kočnice lanca. Preporučujemo da ovo radite pre svakog korišćenja proizvoda. Drugo, sila povratnog udara mora da bude dovoljno velika za aktiviranje kočnice lanca. Ako je kočnica lanca previše osetljiva, može da se aktivira tokom grubog rada.

• Da li me kočnica lanca uvek štiti od povrede tokom povratnog udara?

Ne. Kočnica lanca mora da radi pravilno da bi pružala zaštitu. Kočnica lanca mora i da bude aktivirana tokom povratnog udara, da bi zaustavila lanac. Ako ste blizu vodilice, moguće je da neće biti dovoljno vremena da kočnica zaustavi lanac pre nego što vas udari.

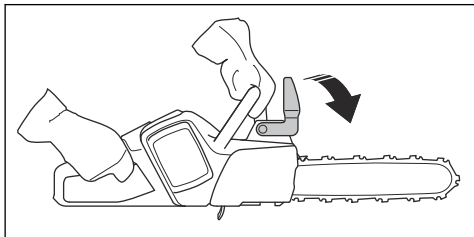


UPOZORENJE: Povratni udar mogu da spreče samo pravilna tehnika rada i rukovalac.

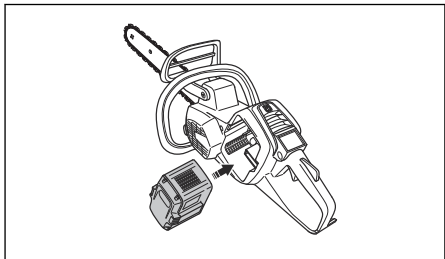
Pokretanje proizvoda

1. Proverite obarač gasa i zaključavanje obarača gasa. Pogledajte *Provera blokade prekidača gasa na stranici 25*.

2. Pritisnite prednji štitnik ruke ka napred da biste aktivirali kočnicu lanca.



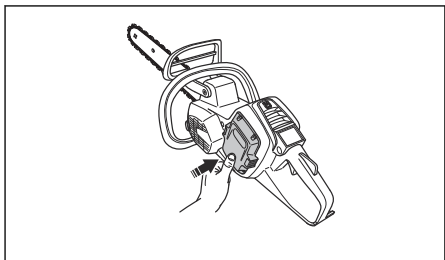
3. Stavite bateriju u ležište baterije.



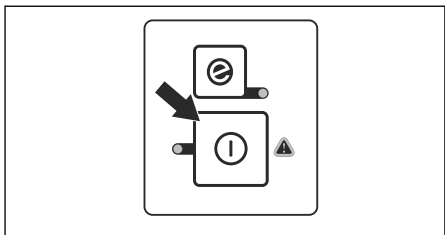
4. Pritiskajte donji deo baterije dok ne čujete klik.



OPREZ: Ako baterija ne ulazi lako u ležište, nije pravilno postavljena.



5. Pritisnite i držite dugme za pokretanje / zaustavljanje dok ne zasvetli zeleni LED.



Korišćenje funkcije SavE

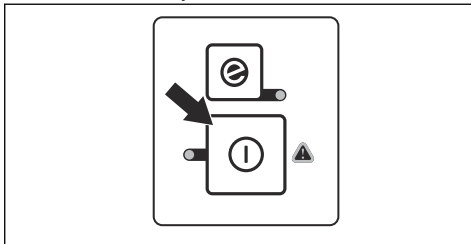
Funkcija SavE smanjuje brzinu lanca i povećava kapacitet baterije.

1. Pritisnite taster SavE. Zelena LED lampica svetli.
2. Ponovo pritisne taster SavE da biste isključili funkciju. Zelena LED lampica se isključuje.

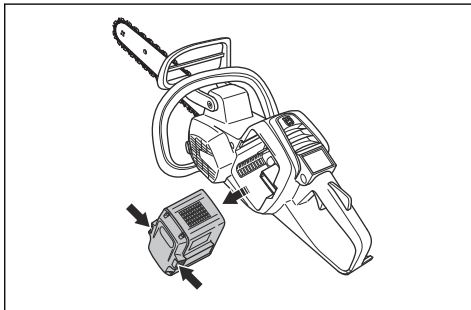


Zaustavljanje proizvoda

1. Pritisnite i držite dugme start/stop na tastaturi dok se zeleni LED ne isključi.



2. Izvadite akumulator i pritisnite dugmad za otpuštanje akumulatora da biste ga izvadili iz držača akumulatora.



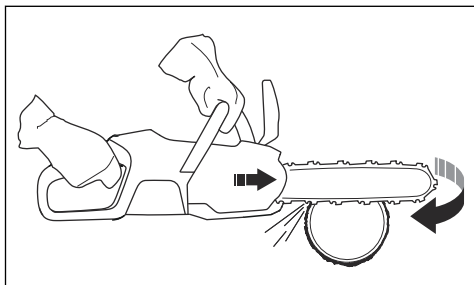
UPOZORENJE: Uklonite bateriju ako vam proizvod nije na oku i kad ga ne koristite. Tako sprečavate slučajno startovanje.

Rezanje povlačenjem i rezanje guranjem

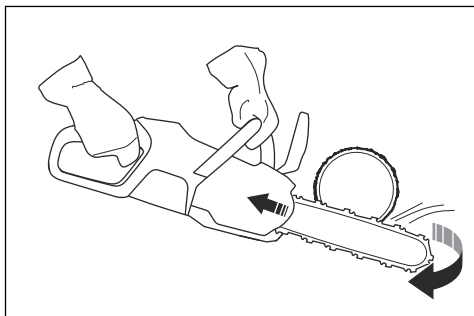
Možete da režete drvo u dva položaja.

- Rezanje povlačenjem jeste rezanje donjim delom vodilice. Lanac testere se vuče kroz drvo kad

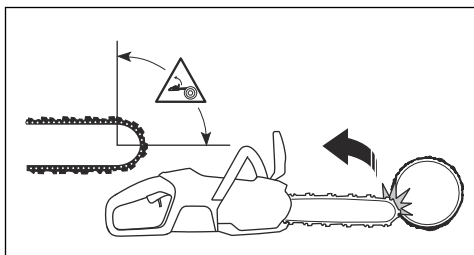
režete. U ovom položaju imate bolju kontrolu nad proizvodom i položajem zone povratnog udara.



- Rezanje guranjem jeste rezanje gornjim delom vodilice. Lanac gura proizvod u pravcu rukovaoca.



UPOZORENJE: Ako se lanac učine u deblo, proizvod može da bude gurnut ka korisniku. Čvrsto držite proizvod i uverite se da zona povratnog udara na vodilici ne dodiruje drvo, da ne bi došlo do povratnog udara.



Korišćenje tehnike rezanja

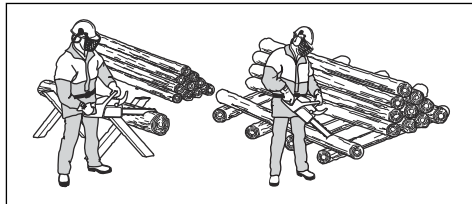


UPOZORENJE: Koristite punu snagu pri rezanju i posle svakog reza smanjite brzinu na brzinu praznog hoda.



OPREZ: Ne dozvolite da motor radi predugo bez opterećenja. To može da ošteti motor.

1. Postavite deblo na nogare za sečenje drva ili paletu.



UPOZORENJE: Nemojte rezati deblo na gomili. To povećava opasnost od povratnog udara i može prouzrokovati teške telesne povrede ili smrt.

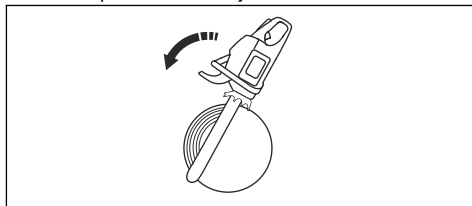
2. Uklonite isečene komade iz oblasti u kojoj radite.



UPOZORENJE: Isečeni komadi u oblasti u kojoj radite povećavaju opasnost od povratnog udara i mogućnosti da ne možete održati ravnotežu.

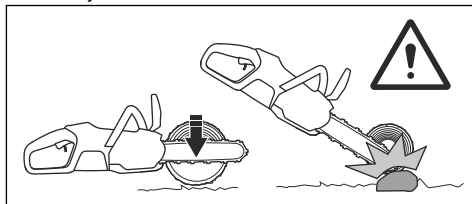
Korišćenje oslonog nazuba

1. Gurnite osloni nazub u deblo drveta.
2. Priminite pun gas i okrenite proizvod. Držite osloni nazub na debilu. Ova procedura olakšava primenu sile neophodne za rezanje kroz deblo.



Rezanje debila na tlu

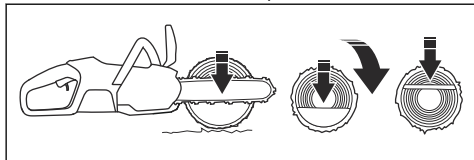
1. Režite kroz deblo u formi povlačenja. Održavajte punu snagu, ali budite spremni na iznenadne situacije.





UPOZORENJE: Vodite računa da lanac ne dodiruje tlo kada završite zasek.

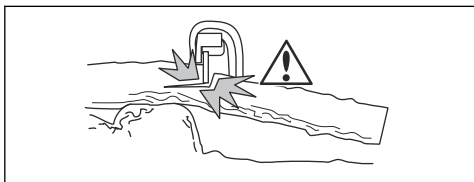
2. Izrežite otprilike $\frac{1}{4}$ kroz deblu i zatim zastanite. Okrenite deblu i režite sa suprotne strane.



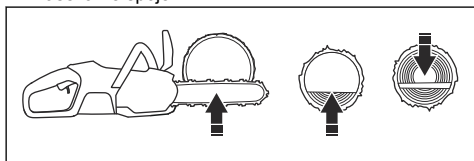
Rezanje debla koje ima potporu na jednom kraju



UPOZORENJE: Vodite računa da se deblu ne prelomi tokom rezanja. Pratite uputstva u nastavku.



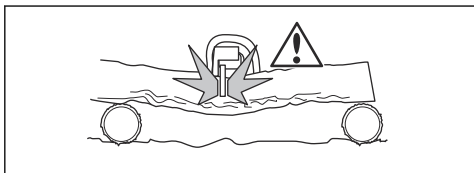
1. Režite u formi guranja otprilike $\frac{1}{3}$ kroz deblu.
2. Režite kroz deblu u formi povlačenja dok se dva zaseka ne spoje.



Rezanje debla koje ima potporu na dva kraja

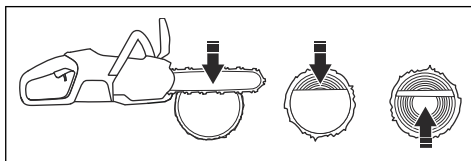


UPOZORENJE: Vodite računa da se lanac ne uštine u deblu tokom rezanja. Pratite uputstva u nastavku.



1. Režite u formi povlačenja otprilike $\frac{1}{3}$ kroz deblu.

2. Režite kroz preostali deo debla u formi guranja da biste završili rez.



UPOZORENJE: Zaustavite motor ako se lanac uštine u deblu. Pomoću poluge otvorite zasek i uklonite proizvod. Nemojte pokušavati da izvučete proizvod rukom. To može rezultirati telesnom povredom kada se proizvod naglo oslobodi.

Korišćenje tehnike rezanja krošnji

Napomena: Za debele grane koristite tehniku rezanja. Pogledajte *Korišćenje tehnike rezanja na stranici 17*.

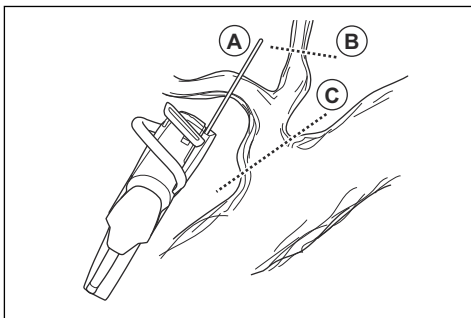


UPOZORENJE: Postoji velika opasnost od nesrećnih slučajeva kada koristite tehniku rezanja krošnji. Pogledajte *Informacije o povratnom udaru na stranici 15* za uputstva kako da sprečite povratni udar.



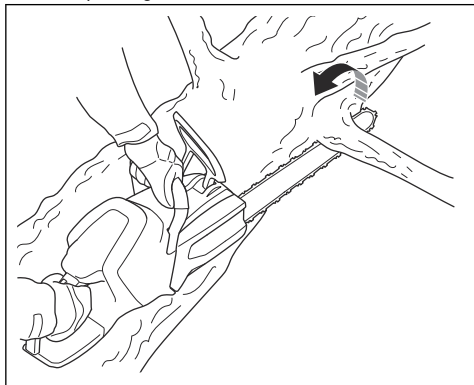
UPOZORENJE: Režite grane jednu po jednu. Budite pažljivi kada uklanjate male grane i nemojte rezati žbunje ili mnogo malih grana u isto vreme. Male grane mogu da se upetljaju u lanac i spreče bezbedan rad proizvoda.

Napomena: Ako je potrebno, skraćujte grane postepeno. Odrežite manje grane (A) i (B) pre nego što predete na grane u blizini debla (C).



1. Pomerite grane na desnu stranu debla.
 - a) Držite vodilicu na desnoj strani debla i držite telo proizvoda nasuprot debla.

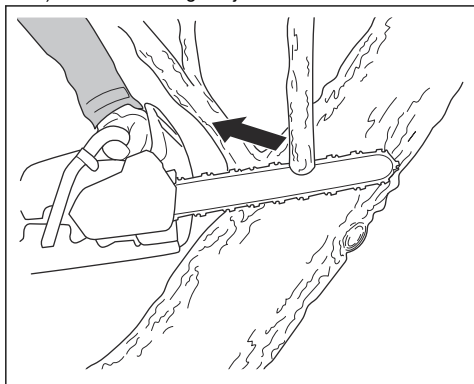
- b) Izaberite odgovarajuću tehniku rezanja za napetost grane.



UPOZORENJE: Ako niste sigurni u pogledu toga kako da režete grane, posavetujte se sa stručnim rukovaocem motorne testere pre nego što nastavite.

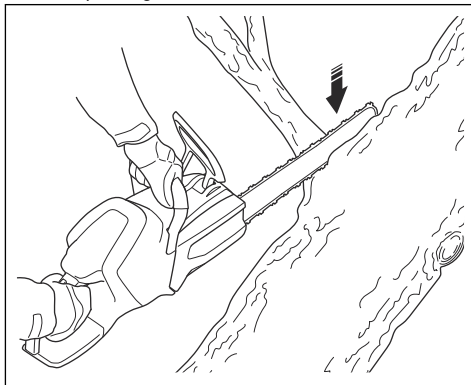
2. Pomerite grane na vrh debla.

- a) Držite proizvod na deblu i pustite da se vodilica kreće duž debla.
b) Režite u formi guranja.



3. Pomerite grane na levu stranu debla.

- a) Izaberite odgovarajuću tehniku rezanja za napetost grane.



UPOZORENJE: Ako niste sigurni u pogledu toga kako da režete grane, posavetujte se sa stručnim rukovaocem motorne testere pre nego što nastavite.

Pogledajte *Rezanje stabala i grana koje su napete na stranici 22* za uputstva kako da režete grane koje su napete.

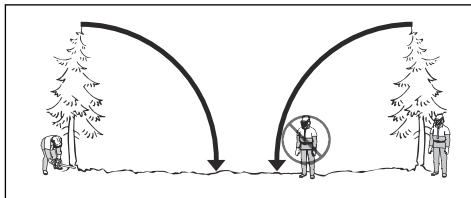
Korišćenje tehnike obaranja stabla



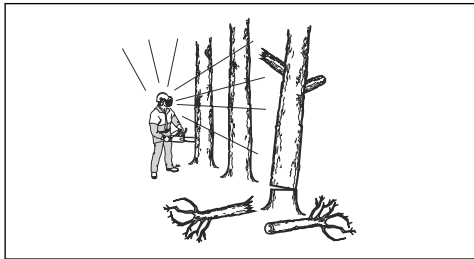
UPOZORENJE: Morati imati iskustva u obaranju stabla. Ako je moguće, pohađajte obuku o rukovanju motornom testerom. Kako biste dobili više saznanja, posavetujte se sa iskusnim rukovaocem.

Održavanje bezbedne udaljenosti

1. Pobrinite se da osobe u vašoj blizini održavaju bezbedno rastojanje od najmanje 2 1/2 dužine stabla.



2. Pobrinite se da nema osoba u opasnoj zoni pre ili tokom obaranja stabla.



Izračunavanje smera pada stabla

1. Proučite u kom je smeru neophodno da stablo padne. Cilj je oboriti stablo u položaj u kojem lako možete rezati krošnje i debl. Takođe je važno da imate čvrst oslonac u stopalima i da se možete bezbedno kretati.



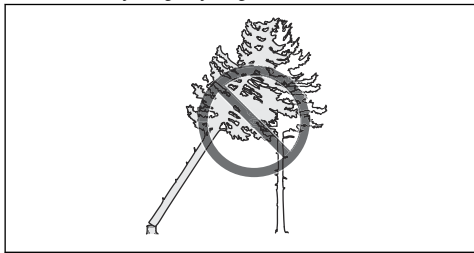
UPOZORENJE: Ako je opasno ili nije moguće oboriti stablo u prirodnom smeru, oborite stablo u suprotnom smeru.

2. Proučite prirodni smer pada stabla. Na primer, kosi položaj i povijanje stabla, pravac vetra, lokaciju grana i težinu snega.
3. Pregledajte da li postoje prepreke, na primer, drugo drveće, dalekovodi, putevi i/ili objekti u blizini.
4. Potražite znake oštećenja i truljenja u stabljici.



UPOZORENJE: Truljenje u stabljici može značiti opasnost da stablo padne pre nego što završite rezanje.

5. Uverite se da stablo nema oštećene ili osušene grane koje se mogu polomiti i udariti vas prilikom obaranja.
6. Nemojte dozvoliti da stablo padne na drugo stablo. Veoma je opasno oboriti zaglavljeno stablo i postoji velika opasnost od nesrećnog slučaja. Pogledajte *Oslobađanje zaglavljeno stabla na stranici 22.*



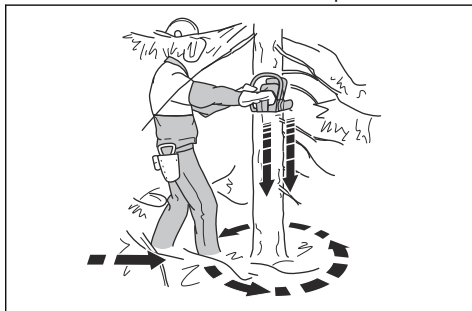
UPOZORENJE: Tokom kritičnih operacija obaranja stabla, skinite zaštitu za sluh odmah nakon što završite

rezanje. Važno je da možete da čujete zvukove i signale upozorenja.

Čišćenje debla i priprema staze za povlačenje

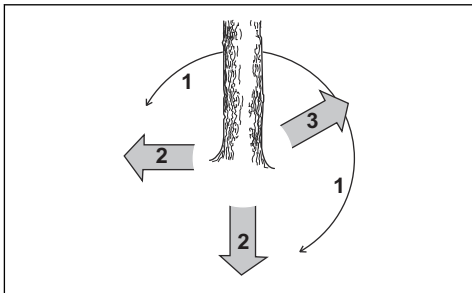
Odrežite sve grane od visine vaših ramena i nadole.

1. Režite u formi povlačenja od vrha nadole. Vodište računa da stablo bude između vas i proizvoda.



2. Uklonite žbunje i šibljice iz radne oblasti oko stabla. Uklonite sav isečeni materijal iz radne oblasti.
3. Pregledajte oblast u pogledu prepreka, kao što su kamenje, grane i rupe. Morate imati čistu stazu za povlačenje kada stablo počne da pada. Vaša staza za povlačenje mora biti otprilike 135 stepeni udaljena od smera pada stabla.

1. Zona opasnosti
2. Staza za povlačenje
3. Smer pada stabla



Obaranje stabla

Husqvarna vam preporučuje da napravite usmerene rezove a zatim koristite metodu sigurnog ugla kada obarate stablo. Metoda sigurnog ugla vam pomaže da napravite ispravan urez za obaranje i kontrolišete smer pada stabla.



UPOZORENJE: Nemojte obarati stabla sa prečnikom koji je dvaput veći od dužine vodilice. Morate biti posebno obučeni za ovo.

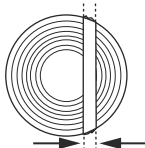
Urez za obaranje

Najvažnija procedura tokom obaranja stabla je pravljenje ispravnog ureza za obaranje. Sa ispravnim urezom za obaranje, vi kontrolišete smer obaranja stabla i osiguravate da je procedura obaranja bezbedna.

Debljina ureza za obaranje mora biti jednaka i najmanje 10% prečnika stabla.

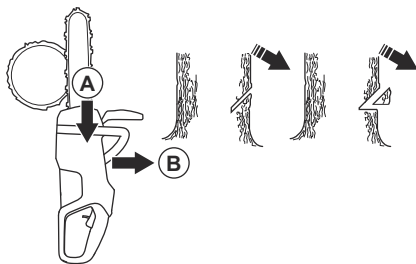


UPOZORENJE: Ako je urez za obaranje nepravilan ili previše tanak, nemate kontrolu nad smerom obaranja.

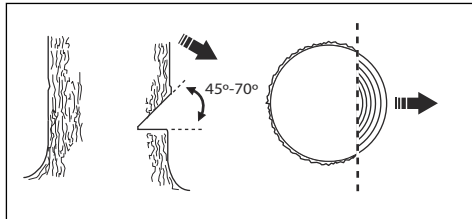


Pravljenje usmerenih rezova

1. Napravite usmerene rezove. Napravite usmerene rezove 1/4 prečnika stabla. Napravite ugao od 45° između reza na vrhu i reza na dnu.
 - a) Prvo napravite rez na vrhu. Poravnajte oznaku smeru obaranja (A) na proizvodu sa smerom obaranja na stablu (B). Stanite iza proizvoda i neka vam stablo bude sa desne strane. Režite u formi povlačenja.
 - b) Napravite rez na dnu. Pobrinite se da je kraj reza na dnu u istoj tački kao i kraj reza na vrhu.

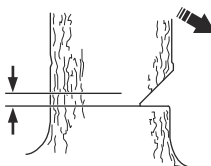


2. Vodite računa da linija usmerenog reza bude potpuno horizontalna i pod pravim uglom (90°) sa smerom obaranja. Linija usmerenog reza prolazi kroz tačku u kojoj se dva usmerena reza dodiruju.

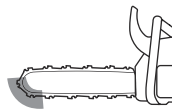


Korišćenje metode sigurnog ugla

Rez za obaranje mora biti napravljen malo iznad usmerenog reza.

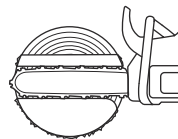


UPOZORENJE: Budite pažljivi kada režete vrhom vodilice. Počnite da režete sa donjim delom vrha vodilice dok pravite otvor u deblu.



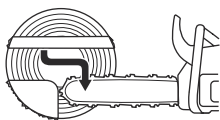
1. Ako je korisna dužina rezanja duža od prečnika stabla, ponovite ove korake (a-d).

- a) Napravite otvor direktno u deblu da završite širinu ureza za obaranje.

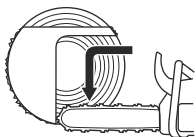


- b) Režite u formi povlačenja sve dok 1/3 debla ne preostane.
- c) Povucite vodilicu 5-10 cm / 2-4 inča unazad.

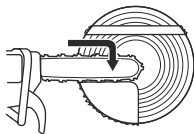
- d) Režite kroz preostali deo debela da završite siguran ugao koji je 5-10 cm / 2-4 inča širok.



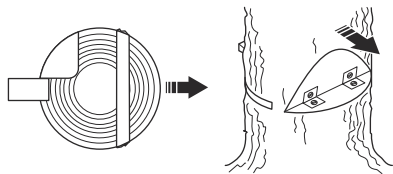
2. Ako je korisna dužina rezanja kraća od prečnika stabla, ponovite ove korake (a-d).
- Napravite otvor direktno u deblu. Otvor se mora protezati 3/5 prečnika stabla.
 - Režite u formi povlačenja kroz preostali deo debela.



- Režite direktno u deblu sa druge strane stabla da biste završili urez za obaranje.
- Režite u formi guranja, dok $\frac{1}{3}$ debela ne preostane, da biste završili siguran ugao.



3. Postavite klin u zasek pravo od nazad.



4. Odsecite ugao da biste učinili da stablo padne.

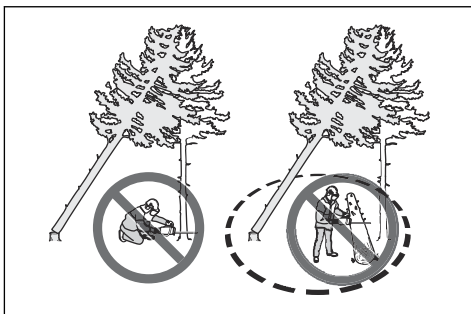
Napomena: Ako stablo ne padne, udarite klin dok stablo ne padne.

5. Kada stablo počne da pada, koristite stazu za povlačenje da se udaljite od stabla. Pomerite se najmanje 5 m / 15 stopa od stabla.

Oslobađanje zaglavljelog stabla

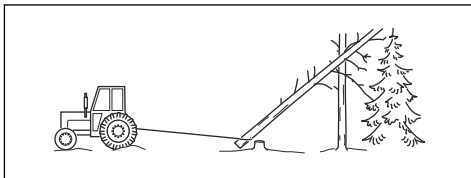


UPOZORENJE: Veoma je opasno oboriti zaglavljeno stablo jer postoji velika opasnost od nesrećnog slučaja. Držite se izvan zone opasnosti i ne pokušavajte da oborite zaglavljeno stablo.

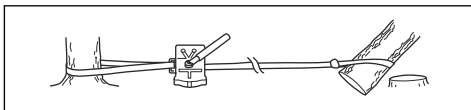


Najbezbednija procedura je da koristite jedan od sledećih čekrka:

- Montiran na traktor

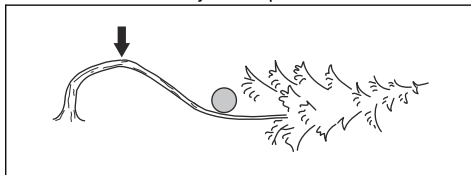


- Prenosivi



Rezanje stabala i grana koje su napete

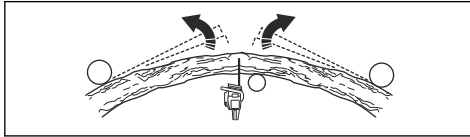
- Ustanovite koja je strana stabla ili grana napeta.
- Ustanovite tačku najveće napetosti.



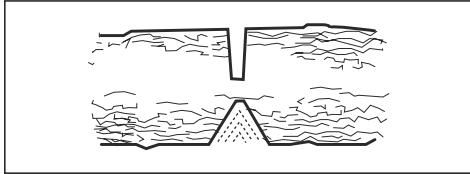
3. Proučite koja je najbezbednija procedura za oslobađanje napetosti.

Napomena: U nekim situacijama, jedina bezbedna procedura je da koristite čekrk a ne vaš proizvod.

4. Održavajte položaj na kojem vas stablo ili grana ne mogu udariti kada dođe do oslobađanja napetosti.



5. Napravite jedan ili više rezova dovoljne dubine koji su neophodni za smanjivanje napetosti. Režite u ili blizu tačke najveće napetosti. Učinite da se stablo ili grana slome u tački najveće napetosti.



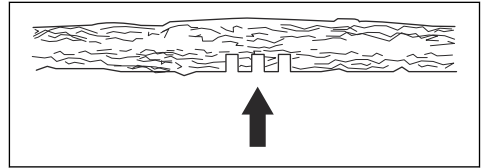
UPOZORENJE: Nemojte direktno rezati kroz stablo ili granu koji su napeti.



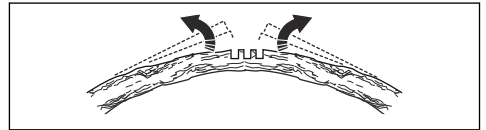
UPOZORENJE: Budite veoma pažljivi prilikom rezanja napetog stabla.

Postoji opasnost da se stablo brzo pomeri pre ili nakon što ga izrežete. Može doći do teške telesne povrede ako se nalazite u nepravilnom položaju ili ako režete na nepravilan način.

6. Ako morate rezati preko stabla/grane, napravite 2 do 3 reza, 2,5 cm razdvojena i sa dubinom od 5 cm.



7. Nastavite sa rezanjem dublje u stablu sve dok se stablo/grana ne saviju i napetost se oslobodi.



8. Režite stablo/granu sa suprotne strane savijanja, nakon što se napetost oslobodi.

Održavanje

Uvod



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

Šema održavanja



UPOZORENJE: Skinite bateriju pre održavanja.

Sledi lista koraka održavanja koje treba izvršiti na proizvodu. Pogledajte *Održavanje na stranici 23* za više informacija.

Održavanje	Pre upotrebe	Nedeljno	Mesečno
Očistite spoljne delove proizvoda.	X		
Uverite se da obarač gasa i zaključavanje obarača gasa rade pravilno po pitanju bezbednosti.	X		
Očistite kočnicu lanca i uverite se da radi bezbedno. Uverite se da hvatač lanca nije oštećen. Zamenite po potrebi.	X		
Rotirajte vodilicu radi ujednačenog habanja. Uverite se da otvor za podmazivanje u vodilici nije zapušen. Očistite žleb vodilice.	X		
Uverite se da na rezaču i štitniku rezača nema naprslina i da nisu oštećeni. Zamenite rezač ili štitnik rezača ako imaju naprslina ili ako su bili izloženi udarcu.	X		

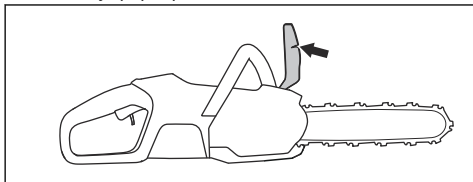
Održavanje	Pre upotrebe	Nedeljno	Mesečno
Uverite se da vodilica i lanac imaju dovoljno ulja.	X		
Proverite lanac testere. Potražite pukotine i uverite se da lanac nije krut ili neobičajeno pohaban. Zamenite po potrebi.	X		
Naoštrite lanac. Proverite zategnutost i stanje. Proverite ima li tragova habanja na pogonskom lančaniku i zamenite ga po potrebi.	X		
Očistite dovod za vazduh proizvoda.	X		
Uverite se da su zavrtnji i navrtke pritegnuti.	X		
Uverite se da korisnički interfejs pravilno radi i da nije oštećen.	X		
Turpijom uklonite sve neravnine sa ivica vodilice.		X	
Proverite kontakte između baterije i proizvoda. Proverite kontakte između baterije i punjača baterije.			X
Ispraznite i očistite rezervoar za ulje.			X
Izduvajte proizvod i proreze za hlađenje baterije blažim mlazom komprimovanog vazduha.			X

Održavanje i provera bezbednosnih uređaja na proizvodu

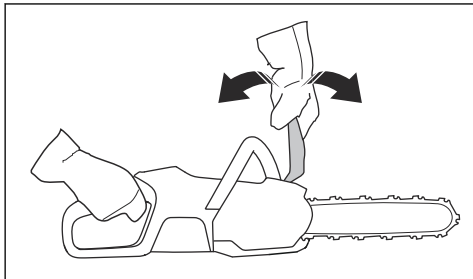
Provera štitića prednje ruke

Redovno proveravajte prednji štitić ruke i aktiviranje kočnice lanca.

1. Uverite se da na prednjem štitiću ruke nema oštećenja poput pukotina.



2. Uverite se da se prednji štitić ruke slobodno kreće i da je dobro pričvršćen na proizvod.



3. Isključite motor i postavite proizvod na panj ili drugu stabilnu površinu.

4. Držite zadnju ručku, a pustite prednju ručku. Položite proizvod na panj.



5. Uverite se da se kočnica lanca aktivira dok vrh vodilice udara o panj.

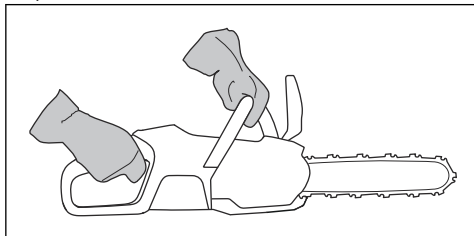
Provera aktiviranja kočnice

1. Postavite proizvod na stabilnu površinu i pokrenite ga. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 15*.

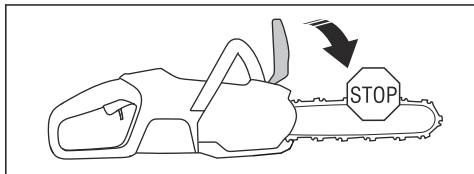


UPOZORENJE: Vodite računa da lanac ne dodiruje tlo ili druge predmete.

- Obavijte prste i palac oko ručki i čvrsto držite proizvod.



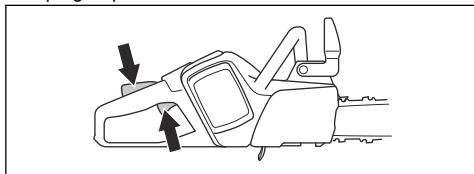
- Dodajte pun gas i savijte zglobov leve šake prema prednjem štitniku ruke da biste aktivirali kočnicu lanca. Lanac testere mora da se odmah zaustavi.



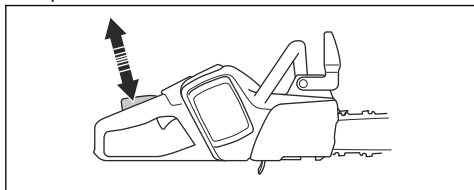
UPOZORENJE: Ne ispuštajte prednju ručku!

Provera blokade prekidača gasa

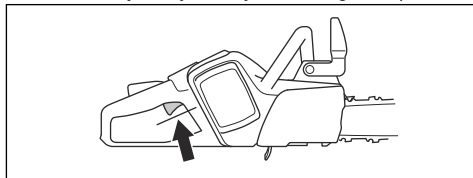
- Uverite se da se obarač gasa i zaključavanje obarača gasa slobodno pomeraju i da povratna opruga ispravno radi.



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



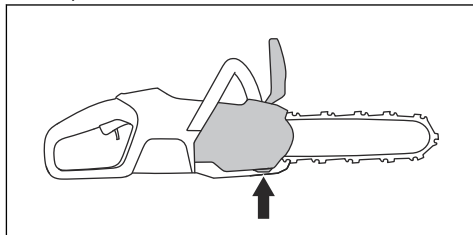
- Uverite se da je obarač gasa zaključan u praznom hodu kada je zaključavanje obarača gasa otpušteno.



- Pokrenite proizvod i dajte puni gas.
- Otpustite obarač napajanja i uverite se da se lanac zaustavlja i ne nastavlja da se kreće. Ako se lanac okreće dok je obarač za napajanje u položaju za prazan hod, obratite se serviseru.

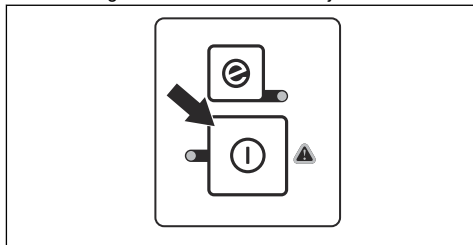
Provera hvatača lanca

- Uverite se da nema oštećenja na hvataču lanca.
- Uverite se da je hvatač lanca stabilan i pričvršćen na telo proizvoda.



Provera tastature

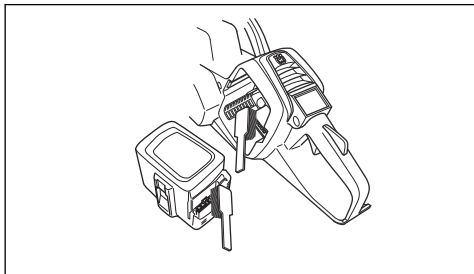
- Pokrenite proizvod. Pogledajte *Pokretanje proizvoda na stranici 15*
- Ponovo pritisnite dugme za pokretanje / zaustavljanje.
- Uverite se da se proizvod zaustavlja kad pritisnete i držite dugme. Zeleni LED će se isključiti.



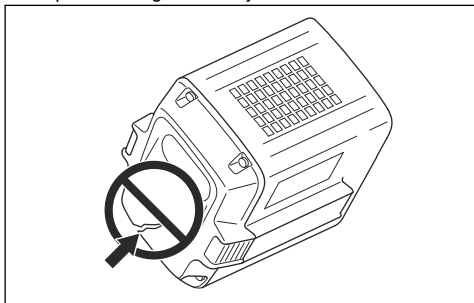
Provera akumulatora i odeljka za akumulator

- Očistite akumulator i odeljak akumulatora mekom četkom.

2. Uverite se da su otvori za hlađenje i priključci akumulatora čisti.

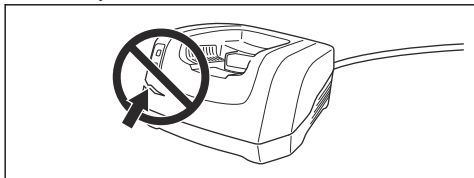


3. Uverite se da akumulator nije oštećen i da nema naprslina i drugih oštećenja.



Provera punjača akumulatora

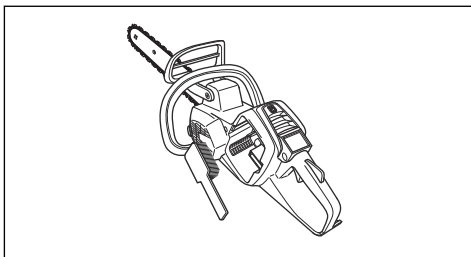
1. Uverite se da punjač akumulatora i kabl za napajanje nisu oštećeni. Pogledajte ima li pukotina i drugih oštećenja.



Čišćenje sistema za hlađenje

Proizvod ima sistem za hlađenje da bi mu temperatura tokom rada bila što niža.

Sistem za hlađenje sastoji se od usisnika vazduha sa leve strane i ventilatora na motoru.



1. Čistite sistem za hlađenje četkom nedeljno ili češće ako je potrebno.
2. Uverite se da rashladni sistem nije prljan ili zapušen.



OPREZ: Zaprljan ili zapušen sistem za hlađenje može da izazove pregrevanje proizvoda. To oštećuje klip i cilindar.

Oštrenje lanca

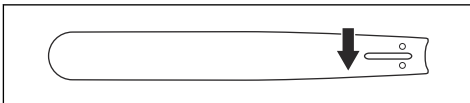
Informacije o vodilici i lancu testere



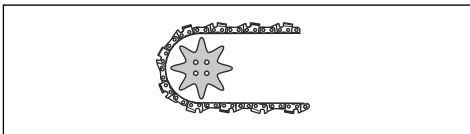
UPOZORENJE: Nosite zaštitne rukavice prilikom korišćenja i održavanja lanca testere. I nepomičan lanac testere može da izazove povrede.

Zamenite pohabanu ili oštećenu vodilicu ili lanac testere kombinacijom vodilice i lanca koju preporučuje Husqvarna. Ovo je potrebno radi očuvanja bezbednosnih funkcija proizvoda. Pogledajte *Dodaci na stranici 33* za listu kombinacija zamenskih vodilica i lanaca koje preporučujemo.

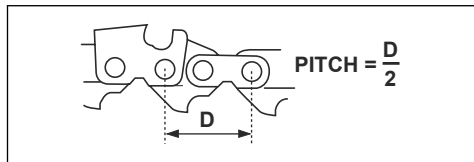
- Dužina vodilice, inči/cm. Informacije o dužini vodilice obično se nalaze na zadnjem kraju vodilice.



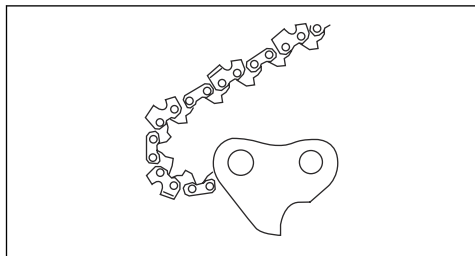
- Broj zubaca na lančanicu na vrhu vodilice (T).



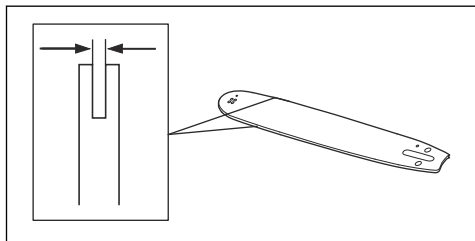
- Korak lanca u inčima. Razmak između pogonskih karika lanca mora da odgovara razmaku zubaca na lančaniku na vrhu vodilice i pogonskom lančaniku.



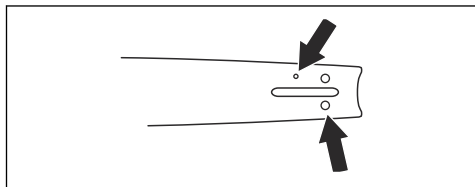
- Broj pogonskih karika. Broj pogonskih karika određen je tipom vodilice.



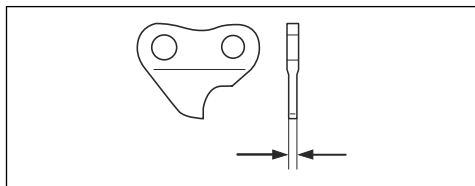
- Širina žleba vodilice, inči/mm. Širina žleba vodilice mora da bude ista kao širina zuba za vođenje i pogonjenje.



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



- Širina zuba za vođenje i pogonjenje.

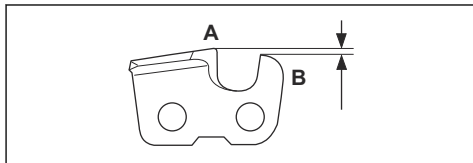


Opšte informacije o oštrenju zuba za rezanje

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.

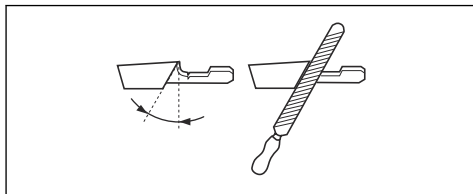
Oštar lanac „jede“ kroz drvo tako da se dobija duga i debela piljevina.

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

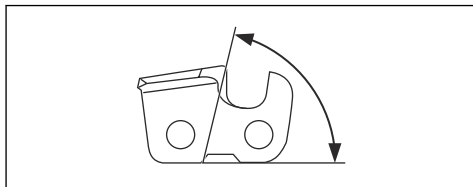


Kad oštrite rezni zub, vodite računa o sledećem:

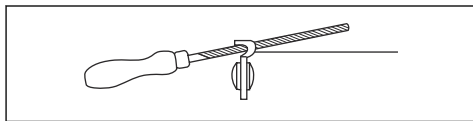
- Ugao turpjanja.



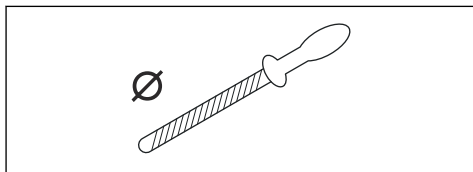
- Ugao rezanja.



- Položaj turpije.



- Prečnik okrugle turpije.



Lanac testere se teško pravilno oštiri ako nemate odgovarajuću opremu. Koristite preporučenu turpiju za oštrenje kompanije Husqvarna. Ovako obezbeđujete

maksimalne radne karakteristike pri rezanju i smanjujete opasnost od povratnog udara na minimum.

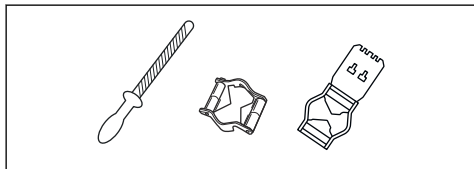


UPOZORENJE: Silina povratnog udara se znatno povećava ako ne pratite uputstva za oštrenje.

Napomena: Pogledajte *Oštrenje rezača na stranici 28* za više informacija o oštrenju lanca testere.

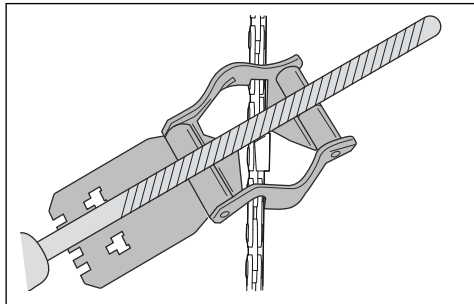
Oštrenje rezača

1. Koristite okruglu i poluokruglu turpiju za oštrenje rezača.



Napomena: Pogledajte *Dodaci na stranici 33* za informacije o ravnim i valjkastim turpijama koje preporučuje Husqvarna za vaš lanac.

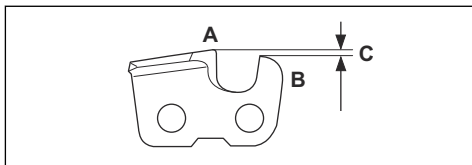
2. Turpijajte rezače na odgovarajući način. Pratite uputstva isporučena uz turpiju.
3. Pomerajte turpiju od unutrašnje strane reznog zuba ka spolja. Smanjite pritisak u potezu povlačenja.



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 podešavanju nadvišenja

Nadvišenje (C) se smanjuje kad oštrite rezni zub (A). Da biste zadržali maksimalne radne karakteristike pri rezanju, potrebno je da oturpijate materijal iz ograničivača dubine (B) da biste postigli preporučeno nadvišenje. Kako dobiti odgovarajuće nadvišenje za lanac koji imate naći ćete u *Dodaci na stranici 33*.

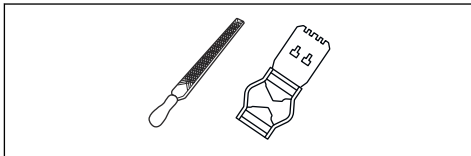


UPOZORENJE: Ukoliko je nadvišenje ograničivača dubine preveliko, rizik od povratnog trzaja se povećava!

Podešavanje graničnika dubine

Pre podešavanja nadvišenja i oštrenja reznih zuba pogledajte uputstva u *Oštrenje rezača na stranici 28*. Preporučujemo da podešavate ograničivač dubine posle svakog trećeg oštrenja reznih zuba.

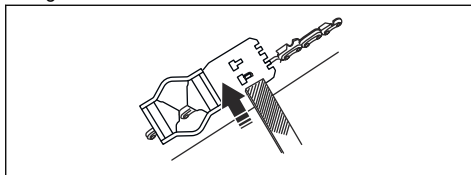
Preporučujemo da upotrebljavate naš alat za ograničivač dubine, da biste dobili tačno nadvišenje i zakošenje ograničivača dubine.



1. Podešavanje ograničivača dubine vršite ravnom turpijom i alatom za podešavanje ograničivača dubine. Preporučujemo da koristite samo preporučeni 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.



Podešavanje zategnutosti lanca



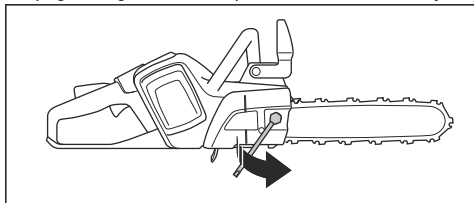
UPOZORENJE: Lanac koji nije dobro zategnut može da spadne sa vodilice i izazove teške povrede ili smrt.

Lanac se izdužuje tokom upotrebe. Redovno podešavajte lanac. Proverite zategnutost lanca testere pri svakom dopunjavanju ulja za lanac.

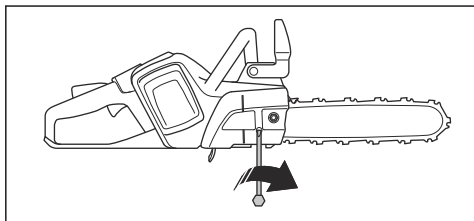
Napomena: Kod novog lanca postoji period razrađivanja tokom koga treba češće proveravati zategnutost.

Podešavanje zategnutosti lanca testere (535i XP)

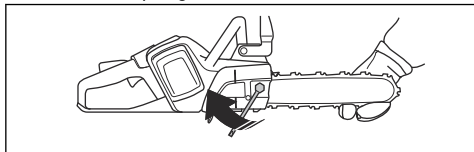
1. Otpustite navrtku vodilice koja drži poklopac pogonskog lančanika. Upotrebite kombinovani ključ.



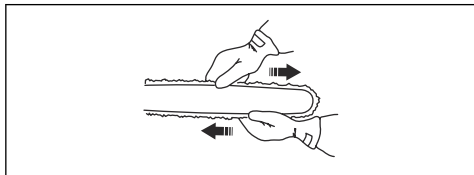
2. Podignite prednji deo vodilice i okrenite zavrtnj za zatezanje lanca. Upotrebite kombinovani ključ.
3. Pritežite lanac tako da dobro naleže na vodilicu.



4. Pritežite navrtku vodilice kombinovanim ključem i istovremeno podignite vrh vodilice.



5. Uverite se da možete lako vučeti lanac oko vodilice rukom i da ne visi sa vodilice.



Napomena: Pogledajte *Pregled proizvoda* na stranici 2 za položaj zavrtnja za zatezanje lanca na vašem proizvodu.

Provera podmazanost lanca

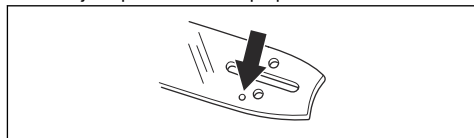
Proverite sistem za podmazivanje lanca pri svakom trećem punjenju akumulatora.

1. Pokrenite proizvod i pustite ga da radi na 3/4 snage. Držite vodilicu približno 20 cm (8 inča) iznad površine svetle boje.
2. Ako je podmazivanje lanca odgovarajuće, posle jednog minut ćete videti jasnu crtu od ulja na površini.

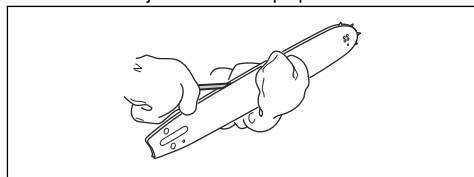


3. Ako podmazivanje lanca nije odgovarajuće, obavite sledeće provere.

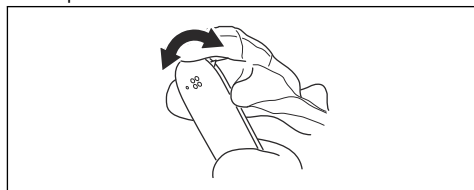
- a) Proverite kanal za ulje u vodilici i uverite se da nije zapušen. Očistite po potrebi.



- b) Proverite žleb za ulje u ivici vodilice da biste se uverili da je čist. Očistite po potrebi.



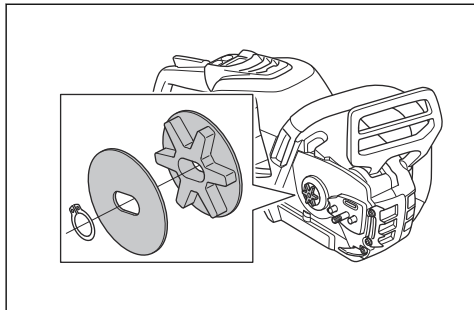
- c) Uverite se da se lančanik na vrhu vodilice lako okreće i da otvor za podmazivanje u lančaniku na vrhu vodilice nije zapušen. Po potrebi očisti i podmaži.



4. Ako podmazivanje lanca testere ne funkcioniše nakon obavljanja koraka iznad, obratite se serviseru.

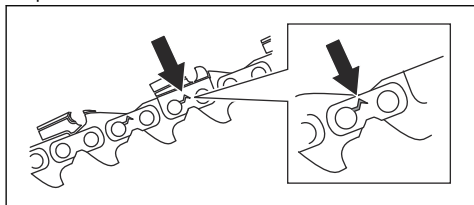
Da biste proverili pogonski lančanic

- Redovno proveravajte da li je pogonski lančanic pohaban. Zamenite pogonski lančanic ako je potrebno.
- Zamenite pogonski lančanic kad god zamenjujete lanac testere.

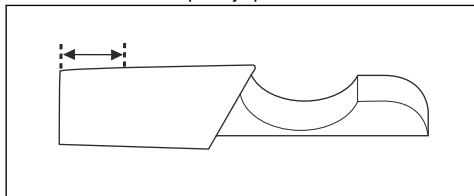


Pregled opreme za košenje

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

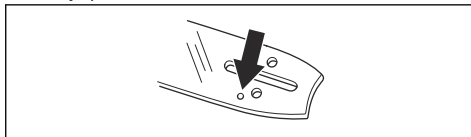


2. Uverite se da se lanac lako savija. Zamenite lanac ako je krut.
3. Uporedite stari lanac testere sa novim da biste proverili da li su zakivci i karike pohabani.
4. Zamenite lanac testere kad najduži deo reznog zuba bude kraći od 4 mm / 0,16 inča. Zamenite ga i ako na reznim zubima postoje pukotine.

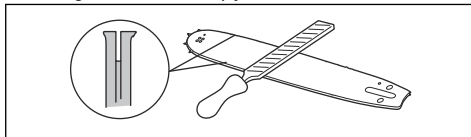


Pregled vodilice

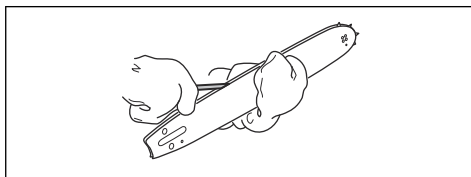
1. Uverite se da kanal za ulje nije zapušen. Očistite ga ako je potrebno.



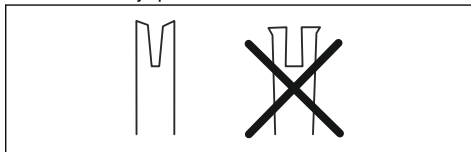
2. Proverite ima li brazgotina na ivicama vodilice. Brazgotine uklonite turpijom.



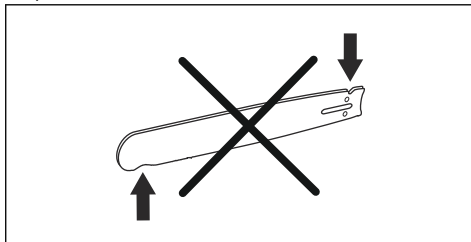
3. Očistite žleb vodilice.



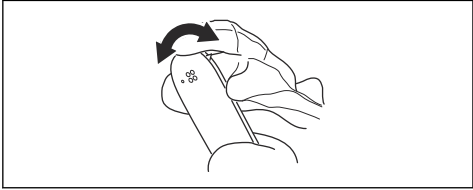
4. Pregledajte pohabanost žleba vodilice. Zamenite vodilicu ako je potrebno.



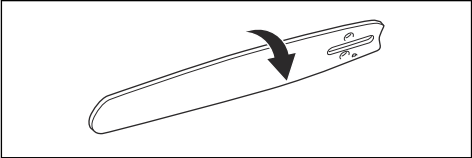
5. Pogledajte da li je vrh vodilice grub ili veoma pohaban.



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



7. Svakodnevno okrećite vodilicu da biste joj produžili trajanje.



Rešavanje problema

Tastatura

Mogući kodovi grešaka na tastaturi proizvoda.

LED displej	Moguće greške	Moguća radnja
Indikator upozorenja trepće.	Kočnica lanca je aktivirana.	Povucite štitnik za prednju ruku unazad da biste otpustili kočnicu lanca.
	Odstupanje temperature.	Pustite proizvod da se ohladi.
	Preopterećenje. Nastavak za rezanje je zaglavljen.	Nastavak za rezanje je zaglavljen. Pustite nastavak za rezanje.
	Obarač gasa i dugme za pokretanje su pritisnuti istovremeno.	Pustite obarač gasa, proizvod je uključen.
Zeleni LED pokretanja trepće.	Nizak napon baterije.	Napunite akumulator.
Indikator upozorenja svetli.	Servisirajte.	Obratite se dileru.

Akumulator

Problem	Moguće greške	Moguće rešenje
Zeleni LED trepće.	Nizak napon akumulatora.	Napunite bateriju.
Crvena LED lampica greške trepće.	Akumulator je prazan.	Napunite bateriju.
	Odstupanje temperature.	Koristite akumulator na temperaturama između -10 °C (14 °F) i 40 °C (104 °F).
	Prenapon.	Izvadite akumulator iz punjača akumulatora.
Crvena LED lampica greške se uključuje.	Razlika između ćelija je prevelika (1 V).	Obratite se serviseru.

Punjač akumulatora

LED displej	Moguće greške	Moguća radnja
Indikator upozorenja trepće.	Odstupanje temperature.	Koristite akumulator u okruženju gde su temperature između 5 °C / 41 °F i 40 °C / 104 °F.
Indikator upozorenja svetli.		Obratite se dileru.

Transport, skladištenje i odlaganje

Transport i skladištenje

- Isporučene litijum-jonske baterije su usaglašene sa zakonskim propisima o opasnoj robi.
- Poštujte specijalne zahteve date na pakovanju i oznakama za komercijalni transport, uključujući i one od trećih strana i špeditera.
- Pre slanja proizvoda se konsultujte sa osobom stručnom za opasne materijale. Poštujte sve važeće državne propise.
- Stavite izolir-traku na gole kontakte kad stavljate bateriju u paket. Bateriju treba tesno upakovati, da bi se sprečilo pomeranje.
- Izvadite bateriju tokom transporta i skladištenja.
- Stavite bateriju i punjač baterije u suv prostor koji ne mrzne.
- Ne čuvajte bateriju na mestima gde može doći do statičkog pražnjenja. Ne čuvajte bateriju u metalnoj kutiji.
- Skladištite bateriju samo na mestima na kojima je temperatura okoline između 5 °C / 41 °F i 25 °C / 77 °F i dalje od direktne sunčeve svetlosti.
- Skladištite punjač baterije samo na mestima na kojima je temperatura okoline između 5 °C / 41 °F i 45 °C / 113 °F i dalje od direktne sunčeve svetlosti.
- Koristite punjač baterije samo kad je temperatura okoline između 5 °C / 41 °F i 40 °C / 104 °F.
- Napunite bateriju od 30% do 50% pre dužeg skladištenja.
- Skladištite punjač baterije na zatvorenom i suvom mestu.

- Držite bateriju van punjača baterije tokom skladištenja. Ne dozvolite da deca i neovlašćene osobe diraju opremu. Čuvajte opremu na mestu koje može da se zaključa.
- Očistite proizvod i izvršite kompletno servisiranje pre nego što uskladištite proizvod na duži vremenski period.
- Koristite štitnik za transport na proizvodu da biste sprečili povrede ili oštećenje proizvoda tokom transporta i skladištenja.
- Pričvrstite proizvod tokom transporta.

Odlaganje na otpad baterije, punjača baterije i proizvoda

Simbol ispod znači da proizvod ne treba tretirati kao kućni otpad. Reciklirajte ga na lokaciji za recikliranje električne i elektronske opreme. Time se čuva životna sredina i zdravlje ljudi.

Obratite se lokalnim organima, komunalnom preduzeću ili prodavcu za više informacija.



Napomena: Simbol prikazan na proizvodu ili ambalaži.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	535i XP
Motor	
Tip	BLDC (bez četkica) 36 V

	535i XP
Karakteristike	
Režim niske potrošnje energije	savE
Sistem za podmazivanje	
Tip pumpe za ulje	Automatska
Kapacitet rezervoara za ulje, litri/cm ²	0,20/200
Težina	
Motorna testera bez baterije, vodicice, lanca testere i sa praznim rezervoarom za ulje za lanac, kg	2,6
Nivo zaštite od vode	
IPX4	Da
Emisija buke ¹	
Nivo zvučne snage, mereno dB(A)	104
Nivo zvučne snage, garantovano L _{WA} dB(A)	106
Nivoi zvuka ²	
Ekvivalentni nivo pritiska zvuka u uhu rukovaoca, dB (A)	93
Nivoi vibracije ³	
Prednja ručka, m/s ² .	2,2
Zadnja ručka, m/s ² .	1,5
Lanac testere/vodilica	
Preporučene dužine vodicice, inči/cm	10–14/25–35
Upotrebljiva dužina rezanja, inči/cm	9–13/23–33
Tip pogonskog lančanika / broj zubaca	Pobudni/7
Maksimalna brzina lanca / (savE), m/s	20 (15)

Dodaci

Kombinacije vodicice i lanca motorne testere

Sledeći nastavci za rezanje su odobreni za Husqvarna 535i XP.

¹ Emisije buke u životnoj sredini merene kao zvučna snaga (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ.

² Ekvivalentni nivo pritiska zvuka, prema ISO standardu 22868, računa se kao ukupna energija u odnosu na vreme za različite nivoe pritiska zvuka pod različitim radnim uslovima. Tipična statistička disperzija za ekvivalentni nivo pritiska zvuka predstavlja standardno odstupanje od 1 dB (A).

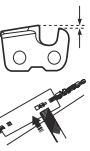
³ Nivo vibracija, prema standardu EN 62841-4-1. Podaci o nivou vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 1°m/s². Navedeni podaci o vibracijama sa merenja pri kojima je mašina opremljena preporučenim tipom lanca i dužinom vodicice. Ako je mašina opremljena vodicicom druge dužine, nivo vibracija može da varira najviše ± 1,5 m/s².

Vodilica				Lanac	
Dužina, inči	Korak zuba lanca, inči	Merač, mm	Maks. radijus vrha	Tip	Dužina, pogonske karike (br.)
10.	3/8	1,1	7 T	Husqvarna H38	40.
12.			9T		45.
14.					52.
10.	0,325 mini	1,1	8T	Husqvarna SP21G	46.
12.					51.
14.					59
10.	1/4 mini	1,1	8T	SP11G	60
12.					68

Oprema za turpijanje i uglovi turpijanja

Koristite Husqvarna turpiju za oštrenje za oštrenje novog lanca. Husqvarna turpija za oštrenje obezbeđuje tačne uglove oštrenja. Brojevi delova su navedeni u tabeli ispod.

Ako niste sigurni kako da identifikujete tip lanca na proizvodu, pogledajte za više informacija.

							
38.	11/64 in / 4,5 mm	75°	30°	0°	0,025 inča / 0,65 mm	505 69 81-03	579 55 88-01
SP11G	9/64 inča / 3,5 mm	60°	30°	0°	0,016 inča / 0,4 mm	529 93 71-01	529 93 71-01
SP21G	5/32 inča / 4,0 mm	60°	30°	0°	0,025 inča / 0,65 mm	595 00 46-01	595 00 47-01

Odobrene baterije za proizvod

Baterija	BLi200/BLi200X	40-B220X
Tip	Litijum-jonska	Litijum-jonska
Kapacitet baterije, Ah	5,2	6
Nazivni napon, V	36	36
Težina, lb/kg	2,9/1,3	1,4

Odobreni punjači baterije

Punjač baterije	QC330
Ulazni napon, V	100–240
Frekvencija, Hz	50–60
Snaga, W	330

Deklaracija o usklađenosti

EU deklaracija o usaglašenosti

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

Opis	Baterijska lančana testera
Marka	Husqvarna
Tip/model	535i XP
Identifikacija	Serijski brojevi od 2022 i nadalje

su u potpunosti usaglašeni sa sledećim EU direktivama i
propisima:

Propis	Opis
2006/42/EZ	"koji se odnose na mašine"
2014/30/EMC	"koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost"
2011/65/EU	"koji se odnose na ograničenje upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elek- tronskoj opremi"
2000/14/EZ	"koji se odnose na buku u otvorenom prostoru"

i da su sledeći standardi i/ili tehničke specifikacije
primenjeni: EN 62841-1:2015 (IEC 62841-1:2014),
EN 62841-4-1:2020, EN ISO 12100:2010, EN
55014-1:2017+A11:2020, EN55014-2:1997+A2:2008,
EN IEC 63000:2018.

Brojevi sertifikata: 0404/19/2522.

Ovlašćeno telo: 0404, SMP Svensk Maskinprovning
AB, Box 4053, SE-904 03 Umeå, Sweden izvršilo je
ispitivanje EZ tipa u skladu sa direktivom za mašineriju
(2006/42/EC) Član 12, tačka 3b.

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 4053, SE-904
03 Umeå, Sweden je sertifikovalo usaglašenost sa
direktivom veća 2000/14/EZ, postupak za procenu
usklađenosti: Dodatak V.

Za informacije o emisiji buke pogledajte *Tehnički podaci*
na stranici 32.

Huskvarna, 2023-04-26

Odgovoran za tehničku dokumentaciju



Stefan Holmberg, Direktor sektora za istraživanje i
razvoj, Upravljanje tehnologijom, Husqvarna AB



www.husqvarna.com

Originalna uputstva



1144081-82



2024-06-10