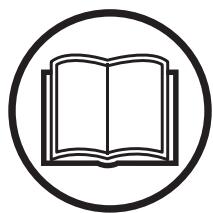


Priručnik

536LiP4 536LiPT5

Pažljivo pročitajte priručnik i dobro shvatite sadržaj prije rukovanja strojem.



Croatian

OBJAŠNJENJE ZNAKOVA

Znakovi na stroju:

Prijevod originalnih radnih uputa sa švedskog.

UPOZORENJE! Pila s dugom drškom je opasan alat ako se koristi nepažljivo ili neispravno i može uzrokovati ozbiljne, pa čak i smrtonosne ozljede. Od iznimne je važnosti pročitati i shvatiti sadržaj ovih uputa za uporabu. Pažljivo pročitajte priručnik i dobro shvatite sadržaj prije rukovanja strojem.

Uvijek upotrijebite:

- Zaštitna kaciga ako postoji opasnost od padajućih predmeta
- Odobrenu zaštitu protiv buke
- Odobrenu zaštitu vida



Ovaj proizvod se podudara sa važećim EZ uputama.



Uvijek nosite odobrene zaštitne rukavice.



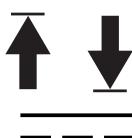
Koristite nekližuće i čvrste čizme.



Oznake na proizvodu i ambalaži znače da se proizvod ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Ovaj je proizvod potrebno deponirati u odgovarajući pogon za reciklažu. (Važi samo za Evropu)



Strelice pokazuju mjesto za namještanje ručke.



Istosmjerna struja.



Izbjegavajte tjelesni kontakt s vrućim površinama.



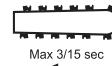
Nadolijevanje ulja za lanac



Stroj nema električnu izolaciju. Ukoliko stroj dotakne ili dođe u blizini visokonaponskih energetskih vodova, može doći do smrti ili teških tjelesnih ozljeda. Postoji opasnost od nastanka električnog luka (iskre). Povećanjem napona, povećava se i duljina električnog luka. Struja također može proteći kroz grane i druge tijela, posebice kada su vlažni. Uvijek održavajte barem 10 m udaljenosti između stroja i visokonaponskih vodova i/ili bilo koji predmeta koji ih dodiruju. Ukoliko je područje rada izvan ove sigurne udaljenosti, prije početka rada obratite se elektrodistributeru

radi isključenja napona. Ovaj stroj ima veliki doseg. Provjerite da tijekom rada stroja na udaljenosti od 15 m nema ljudi ili životinja.

Smjer okretanja lanca motorne pile, za vrijeme rada / u praznom hodu.



Simboli na bateriji i/ili na punjaču baterija:

Ovaj je proizvod potrebno deponirati u odgovarajući pogon za reciklažu. (Važi samo za Evropu)



Sigurnosni transformator



Punjač baterija skladištite i koristite samo u zatvorenom.



Dvostruka izolacija



Ostali simboli/naljepnice koji su navedeni na stroju važe za specifične zahtjeve certifikata izvjesnih tržista.

Znakovi u priručniku:

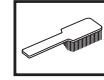
Stroj se uključuje i isključuje pritiskom na gumb za uključivanje i isključivanje. Uvijek uklonite bateriju kako biste spriječili slučajno pokretanje stroja.



Uvijek nosite odobrene zaštitne rukavice.



Redovno čišćenje je obvezno.



Vizualna provjera.

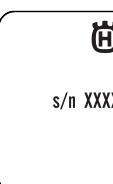


Uklonite bateriju. VAŽNO! Uvijek uklonite bateriju kako biste spriječili slučajno pokretanje stroja.



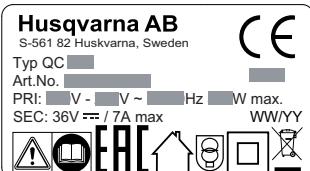
OBJAŠNJENJE ZNAKOVA

Sljedeće simbole i naljepnice možete pronaći na svojoj štapnoj pili, bateriji i punjaču baterije:



Husqvarna*

Husqvarna Li
s/n XXXX XXXXXX
36V ---
Husqvarna AB
Huskvarna, SWEDEN



SADRŽAJ

Sadržaj

OBJAŠNJENJE ZNAKOVA

Znakovi na stroju: 2

Simboli na bateriji i/ili na punjaču baterija: 2

Znakovi u priručniku: 2

SADRŽAJ

Sadržaj 4

Prije paljenja obratite pažnju na sljedeće: 4

UVOD

Poštovani kupče! 5

ŠTO JE ŠTO?

Što je što? 6

OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

Opća sigurnosna upozorenja za električne alate 7

Osobna zaštitna oprema 9

Baterija i punjač baterija 10

Sigurnosna oprema stroja 11

Oprema za rezanje 12

SASTAVLJANJE

Sastavljanje mača i lanca 18

Okretanje glave pile 18

Postavljanje kukice za grane 18

Rastavljanje amortizera 18

Podešavanje remena 19

RUKOVANJE BATERIJOM

Akumulatora 20

Punjač akumulatora 20

Prijevoz i skladištenje 21

Odlaganje baterije, punjača baterija i stroja 21

UKLUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE

Provjera prije pokretanja 22

Prikљučivanje baterije sa strojem 22

Uključivanje i isključivanje 22

PRINCIPI RADA

Općenite upute za rad 23

Kresanje grana 24

ODRŽAVANJE

Pregled i održavanje 25

Plan za pronaalaženje kvara 26

Raspored održavanja 27

TEHNIČKI PODACI

Tehnički podaci 28

EC-uvjerenje o podudaranju 29

Prije paljenja obratite pažnju na sljedeće:

Pažljivo pročitajte priručnik.



UPOZORENJE! Dugotrajno izlaganje buci može dovesti do trajnog oštećenja sluha. Uvijek koristite zaštitu sluha.



UPOZORENJE! Ni u kojem slučaju ne smijete mijenjati originalni dizajn stroja bez da ste prethodno zatražili odobrenje od proizvođača. Uvijek koristite originalne rezervne dijelove. Neovlašteno promjene i/ili dodatni pribor mogu rezultirati ozbiljnim povredama ili čak smrću vozača ili drugih.



UPOZORENJE! Pila s dugom drškom je opasan alat ako se koristi nepažljivo ili neispravno i može uzrokovati ozbiljne, pa čak i smrtonosne ozljede. Od iznimne je važnosti pročitati i shvatiti sadržaj ovih uputa za uporabu.

UVOD

Poštovani kupče!

Čestitamo na vašem izboru Husqvarna proizvoda. Husqvarna ima dugu povijest koja se može pratiti sve do 1689., kada je kralj Karl XI izgradio tvornicu za proizvodnju musketa (vrsta pušaka) na obali rijeke Husqvarna. Smještaj tvornice na obali rijeke bio je logičan izbor jer se rijeka koristila za iskoriščavanje vodne energije, osiguravajući tako potrebnu električnu energiju. U proteklih 300 godina tvornica Husqvarna proizvela je bezbroj proizvoda, od stednjaka na drva do modernih kuhinjskih uređaja, šivačih strojeva, bicikala, motocikala itd. Prva električna kosilica predstavljena je 1956., nakon čega je slijedila motorna pila 1959., i u tom se području Husqvarna zadržala sve do danas.

Husqvarna je trenutno jedan od vodećih proizvođača proizvoda za šumarstvo i vrtlarstvo u svijetu, a kvaliteta i pouzdanost naši su glavni prioriteti. Naš poslovni koncept je razvoj, proizvodnja i tržišna ponuda električnih šumarskih i vrtlarskih alata, kao i alata za graditeljsku industriju. Naš cilj je također biti predvodnik u usavršavanju ergonomskih osobina, prilagođenosti korisnicima, sigurnosti i razvijanju ekološke svijesti, te je zato razvijen veliki broj različitih značajki u cilju poboljšanja proizvoda u tim područjima.

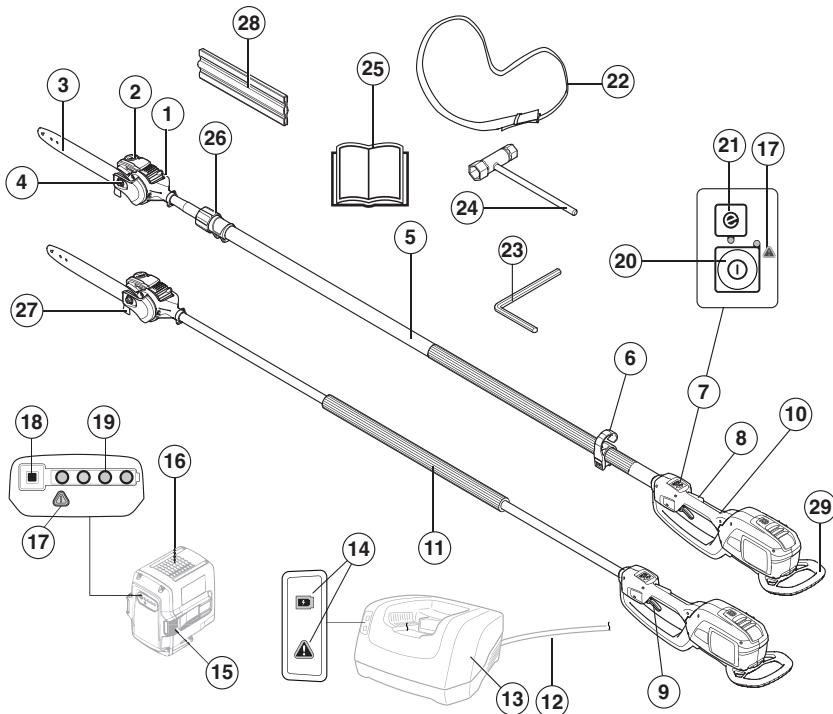
Uvjereni smo da ćete s velikim zadovoljstvom cijeniti kvalitetu i izvedbu našeg proizvoda kroz veoma dugi period. Kupovina jednog od naših proizvoda omogućava vam pristup profesionalnoj pomoći te popravcima i servisima kad god je potrebno. Ako prodavač koji vam je prodao stroj nije jedan od naših ovlaštenih trgovaca, zatražite adresu najbližeg ovlaštenog servisa.

Nadamo se da ćete biti zadovoljni svojim strojem te da će vam on biti partner u nizu godina koje su pred vama. Ovaj Korisnički priručnik je vrijedan dokument. Postupanje prema uputstvima (uporaba, servis, održavanje, itd.) može značajno produžiti vijek trajanja stroja, te čak i povećati njegovu prodajnu vrijednost. Ako prodate stroj, obavezno predajte Korisnički priručnik novom vlasniku.

Zahvaljujemo Vam na uporabi Husquarna proizvoda.

Husqvarna AB uvijek radi na tome da sve više razvije svoje proizvode i pridržava se prava što se tiče promjena kao što su n.pr. oblik i izgled bez prethodne obavijesti.

ŠTO JE ŠTO?



Što je što?

- | | |
|---|--|
| 1 Glava pile | 16 Akumulatora (Dodatak) |
| 2 Spremnik ulja za lanac | 17 Indikator upozorenja (ERROR LED) |
| 3 Mač | 18 Gumb indikatora baterije |
| 4 Matica vodilice | 19 Status baterije |
| 5 Pogonska cijev | 20 Gumb za uključivanje i isključivanje |
| 6 Nosiva kuka remena | 21 Gumb savE |
| 7 Tipkovnica | 22 Naravnice |
| 8 Blokada prekidača za uključivanje | 23 Šesterokutni ključ od 4 mm |
| 9 Prekidač za uključivanje | 24 Kombi ključ |
| 10 Stražnja ručka | 25 Priručnik |
| 11 Prednja ručka | 26 Teleskopska funkcija |
| 12 Uže | 27 Kukica za grane |
| 13 Punjač akumulatora (Dodatak) | 28 Zaštita prilikom transporta, vodilica |
| 14 Uključeno napajanje i indikator upozorenja (ERROR LED) | 29 Štitnik od udara |
| 15 Gumbi za oslobođanje baterije | |

OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

Opća sigurnosna upozorenja za električne alate

Pažljivo pročitajte priručnik i dobro shvatite sadržaj prije rukovanja strojem.

Stroj je namijenjen isključivo za rezanje grana i grančica.

Uvijek uklonite bateriju kako biste spriječili slučajno pokretanje stroja.



UPOZORENJE! Pažljivo pročitajte sve sigurnosne upute i upozorenja. Nepridržavanje upozorenja i uputa može uzrokovati strujni udar, požar i teške ozljede.

VAŽNO!

Spremite sva upozorenja i upute za buduće potrebe. Pojam "električni alat" u upozorenjima odnosi se na električni alat s napajanjem putem električnog sustava (ozičeni) ili baterije (bežični).

Sigurnost na radnom mjestu

- Radno mjesto treba biti čisto i dobro osvjetljeno.** Zakrčeni i tamni prostori čest su uzrok nesreća.
- Nemojte koristiti električne alate u eksplozivnim okruženjima, primjerice u blizini zapaljivih tekućina, plinova i prašine.** Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu i isparjenja.
- Dok rukujete električnim alatom pobrinite se da u blizini nema djece ni promatrača.** Svako ometanje može uzrokovati gubitak nadzora nad strojem.

Osobna sigurnost

- Budite usredotočeni, pazite što radite i razumno upravljajte električnim alatom.** Ne upotrebljavajte električni alat kada ste umorni ili pod djelovanjem droga, alkohola ili lijekova. Trenutak nepažnje pri rukovanju električnim alatom može uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Upotrebljavajte osobnu zaštitnu opremu.** Uvijek nosite zaštitu za oči. Zaštitna oprema, kao što je maska za prašinu, sigurne cipele koje se ne kližu, čvrsta kaciga ili zaštitna sluha, upotrebljena u odgovarajućim uvjetima, smanjuje opasnost od osobnih ozljeda.
- Spriječite nehotično pokretanje stroja.** Prije priključivanja alata na napajanje i/ili baterije, podizanja ili prenošenja sklopka mora biti u položaju OFF (ISKLJUČENO). Držanje prsta na prekidaču prilikom nošenja električnih alata ili napajanje električnih alata kojima je prekidač uključen priziva nesreće.
- Prije uključivanja električnog alata izvadite klin za prilagođavanje ili uklonite ključ.** Ako ključ ili klin ostanu na pokretnom dijelu električnog alata, može doći do tjelesnih ozljeda.

- Ne posežite predaleko. Uvijek imajte dobar oslonac i održavajte ravnotežu.** To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.
- Nosite prikladnu odjeću.** Nemojte nositi široku odjeću ni nakit. Kosu, odjeću i rukavice držite podalje od pomicanih dijelova. Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu zapeti u pokretnim dijelovima stroja.
- Ako su priloženi uređaji za povezivanje mehanizma za izdvajanje i prikupljanje prašine, provjerite jesu li priključeni te upotrebljavaju li se ispravno.** Upotreba mehanizma za prikupljanje prašine može smanjiti opasnosti uzrokovane prašinom.
- Jačina vibracija tijekom upotrebe električnog alata može se razlikovati od navedene ukupne vrijednosti ovisno o načinu upotrebe alata. Kako bi se zaštitio, korisnik mora odrediti sigurnosne mjere koje se temelje na procjeni izlaganja u stvarnim uvjetima upotrebe (u obzir treba uzeti sve dijelove u radnom ciklusu, kao što je broj isključivanja alata i rad u praznom hodu uz korištenje prekidača).

Korištenje i održavanje električnog alata

- Nemojte preopterećivati električni alat.** Za određenu namjenu koristite odgovarajući električni alat. Odgovarajući električni alat posao će obaviti bolje i sigurnije pri onoj brzini za koju je oblikovan.
- Ne koristite električni alat ako mu se sklopka ne može uključiti i isključiti.** Električni alat kojim ne možete upravljati putem sklopke je opasan i treba ga popraviti.
- Isključite utikač iz izvora napajanja i/ili izvadite baterije iz električnog alata prije bilo kakvih izmjena, mijenjanja dodataka ili spremanja alata.** Te preventivne sigurnosne mjere smanjuju opasnost od nehotičnog pokretanja električnog alata.
- Spremite električne alate koji se ne koriste izvan dohvata djece i nemojte dopustiti osobama koje ne poznaju alat i nisu pročitale ove upute da rukuju alatom.** Električni alati mogu biti opasni kada njima rukuju neiskusni korisnici.
- Održavajte električne alate.** Provjerite jesu li spojni ili pokretni dijelovi pogrešno namješteni, je li neki dio oštećen te postoje li neki drugi uzroci koji bi mogli onemogućiti ispravan rad električnog alata. Ako postoje oštećenja, popravite električni alat prije upotrebe. Uzrok mnogim nesrećama jest loše održavanje električnih alata.
- Alati za rezanje moraju biti oštiri i čisti.** Ispravno održavani alati za rezanje s oštirinama reznim ostricama neće se zablokirati te ih je lakše kontrolirati.
- Upotrebljavajte električni alat, dodatke i dijelove itd. u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji treba obaviti.** Upotreba električnih alata u neodgovarajuće svrhe može dovesti do opasnih situacija.

OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

Upotreba i čišćenje alata za bateriju

- Bateriju punite samo punjačom koji je odredio proizvođač.** Punjač prikladan za jedan tip baterije može izazvati rizik od požara ako se koristi s drugom baterijom.
- Koristite električne alate samo s posebno namijenjenim baterijama.** Upotreba bilo koje druge baterije može izazvati rizik od ozljede i požara.
- Kad bateriju ne koristite, držite je daleko od ostalih metalnih predmeta poput spojnica za papir, novčića, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli dovesti do spoja između priključaka.** Kratki spoj između priključaka baterije može prouzročiti opekline ili požar.
- U uvjetima lošeg postupanja, iz baterije može štrenuti tekućina, izbjegavajte dodir s njom. Ako slučajno dođe do dodira, isperite vodom. Ako tekućina dođe u dodir s očima, potražite i liječničku pomoć.** Tekućina koja štrenje iz baterije može izazvati iritacije ili opekline.

Servis

- Električni alat treba servisirati kvalificirani serviser koristeći potpuno jednake zamjenske dijelove.** Time se zadržava sigurnost električnog alata.

Sigurnosna upozorenja za obrezivač s produžnom cijevi – osobna zaštita

- Sve dijelove tijela držite dalje od lana pile dok upotrebljavate štapnu pilu.** Prije nego uključite štapnu pilu, provjerite da ne dodiruje ništa. Dovoljan je samo jedan trenutak nepažnje tijekom upotrebe da vam se odjeća ili dio tijela zapetljaju u lanac pile.
- Štapnu pilu morate uvijek držati na sljedeći način: desnom rukom stražnju ručku, a levom rukom prednju ručku.** Ako držite štapnu pilu na drugačiji način, to je zabranjeno te povećavate rizik od tjelesnih ozljeda.
- Električni alat držite samo za izoliranu površinu namijenjenu za držanje, budući da lanac pile može dodirivati skriveno ožičenje ili vlastitu žicu.** Lanac pile koji dodiruje žicu pod naponom može provoditi struju na sve metalne dijelove električnog alata i dovesti korisnika u opasnost od strujnog udara.
- Ne smijete upotrebljavati štapnu pilu za drveće.** Ako upotrebljavate štapnu pilu za drveće, možete uzrokovati tjelesnu ozljedu.
- Nosite sigurnosne naočale i štitnike za uši.** Preporučuje se upotreba zaštitne opreme za glavu, ruke, noge i stopala. Odgovarajuća zaštitna odjeća smanjiće tjelesne ozljede u slučaju letećih krhotina ili slučajnog dodira lanca pile.
- Morate uvijek stajati u stabilnom položaju i upotrebljavati štapnu pilu samo kada стојите на ravnoj, sigurnoj i izjednačenoj podlozi.** Na skliskim ili nestabilnim podlogama, poput ljestvi, možete izgubiti ravnotežu ili kontrolu nad štapnom pilom.

- Pazite na povratni udarac kada su grane koje režete napete.** Kada napetost u vlaknima drveta popusti, grana može udariti rukovatelja i/ili izbaciti štapnu pilu izvan kontrole.
- Budite iznimno pažljivi pri rezanju niskog raslinja i mladica.** Tanke biljke bi se mogle zaplesti u lanac pile i biti ošinute prema vama, izbacujući vas iz ravnoteže.
- Nosite štapnu pilu za prednju ručku, a pilu mora biti isključena i okrenuta od tijela.** Tijekom prijevoza i spremanja štitnik sječiva mora biti obavezno postavljen na štapnu pilu. Ispravno rukovanje štapnom pilom smanjuje rizik od slučajnog kontakta s lancem pile.
- Pratite upute za podmazivanje, zatezanje lanca i mijenjanje dodataka.** Nepravilno zategnut ili podmazan lanac pile može puknuti ili povećati mogućnost povratnog trzaja.
- Ručke moraju biti suhe, bez tragova ulja i masti.** Masne, naujene ručke su skliske i uzrokuju manjak kontrole.
- Režite samo u šumi. Ne upotrebljavajte štapnu pilu za ništa za što nije namijenjena.** Na primjer, ne upotrebljavajte štapnu pilu za rezanje plastike, cigli ili građevinskoga materijala koji nije napravljen od drveta. Upotreba štapne pile za bilo koju svrhu za koju nije namijenjena može uzrokovati opasne situacije.
- Preporučamo da novi korisnici vježbaju piljenje debala na nogarima ili postolju za piljenje.**

Uzroci i sprečavanje povratnog trzaja

Povratni udar može se dogoditi ako vrh ili vrh sječiva dodiruje predmet ili ako je drvo bliže i zaglaviti lanac pile tijekom rezanja. Dodir s vrhom vodilice može u nekim slučajevima uzrokovati iznenadnu povratnu reakciju i povratni udarac vodilice u smjeru rukovatelja. Ako se lanac pile zaglaviti na vrhu vodilice, to može pilu brzo pogurnuti prema rukovatelju. Navedene reakcije mogu uzrokovati gubitak kontrole nad štapnom pilom i mogu uzrokovati ozbiljne tjelesne ozljede. Ne smijete se pouzdati samo na zaštitne funkcije koje su ugrađene u motornu pilu za čišćenje šikare. Kao rukovatelj štapnom pilom trebate poduzeti nekoliko koraka kako biste osigurali posao rezanja bez nesreća i ozljeda. Povratni udarac rezultat je netočne upotrebe i/ili netočnog rukovanja i može se izbjegći poduzimanjem točnih mjera sigurnosti u skladu s ispod navedenim.

- Držite čvrsto, palčevima i prstima oko ručke štapne pile, s obje ruke na ručkama.** Postavite tijelo i ruke tako da se možete oduprijeti povratnom udarcu. Rukovatelj može kontrolirati snagu povratnog udarca poduzimanjem mjera opreza. Ne ispuštajte štapnu pilu.
- Ne istežite se previše i ne režite na visini većoj od visine ramena.** Na taj će način spriječiti slučajno doticanje vrha i imat ćete bolji nadzor nad štapnom pilom tijekom neočekivanih situacija.
- Koristite samo zamjenske vodilice i lance koje je odobrio proizvođač.** Neispravne zamjenske vodilice i lanci mogu uzrokovati pucanje lanca i/ili povratni trzaj.

OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

- Pratite upute proizvođača za oštrenje i održavanje lanca pile. Smanjivanje visine razmaka reznog alata može uzrokovati povećanje povratnog trzaja.

VAŽNO!

Prije svakog održavanja stroja uvijek uklonite bateriju.

Način korištenja mogli bi određivati nacionalni ili lokalni propisi. Sukladnost s navedenim propisima.

Djeci treba nadzirati kako se ne bi igrala s uređajem.

Stroj pohranite izvan dosegova djece. Djeca ili druge osobe koje nisu obučene za upotrebu ovog stroja i/ili baterije ne smiju ih koristiti ili servisirati. Dob korisnika može biti ograničena lokalnim zakonima.

Nikada nemojte koristiti stroj koji na bilo koji način ne odgovara originalnoj izvedbi.

Nosite osobnu zaštitnu opremu. Pogledajte uputstva pod naslovom Osobna zaštitna oprema.

Korisnik stroja mora provjeravati tijekom rada da nema ljudi ili životinja na udaljenosti manjoj od 15 m. dok stroj radi.

Stroj nemojte koristiti u lošim vremenskim uvjetima, na primjer u magli, po kiši, za jakih vjetrova, u iznimnoj hladnoći itd. Iznimno toplo vrijeme može uzrokovati pregrijavanje stroja.

Nikada nemojte koristiti stroj koji je neispravan. Redovno vršite sigurnosne provjere, održavanje i servis kao što je opisano u ovom priručniku. Neke od radnji održavanja i servisiranja trebaju vršiti isključivo obučeni i kvalificirani stručnjaci. Upute možete pronaći u odjeljku Održavanje.

Prije upotrebe pregledajte stroj. Vidi plan održavanja.



UPOZORENJE! Tijekom rada uređaj stvara elektromagnetsko polje. To polje u nekim slučajevima može ometati aktivne ili pasivne medicinske implantate. Radi smanjenja rizika od teških ili smrtonosnih ozljeda preporučujemo da se osobe s medicinskim implantatima posavjetuju s liječnikom i proizvođačem implantata prije rukovanja uređajem.



UPOZORENJE! Djeca ne smiju koristiti stroj niti boraviti u njegovoj blizini. Budući da se uređaj može lako pokrenuti, djeca bi ga mogla aktivirati dok nisu pos strogim nadzorom. To može rezultirati ozbiljnim tjelesnim ozljedama. Stoga odvojite akumulator dok uređaj nije pod strogim nadzorom.

Osobna zaštitna oprema

VAŽNO!

Pila s dugom drškom je opasan alat ako se koristi nepažljivo ili neispravno i može uzrokovati ozljidine, pa čak i smrtonosne ozljede. Od iznirne je važnosti pročitati i shvatiti sadržaj ovih uputa za uporabu.

Pri svakoj upotrebni stroja će se samo propisana osobna zaštitna oprema upotrijebiti. Osobna zaštitna oprema ne eliminiše rizik na ozljedu ali smanjuje posljedice ako se ozljeda dogodi. Zamolite prodavača motornih pila da vam pomogne izabrati opremu.



UPOZORENJE! Uvijek budite pozorni u zapažanju znakova upozorenja ili dovike kada se rabi zaštita sluha. Uvijek uklonite zaštitu sluha čim zaustavite motor.

ZAŠTITNA KACIGA I VIZIR

Zaštitnu kacigu gdje postoji opasnost od padajućih predmeta



ZAŠTITA SLUHA

Treba koristiti zaštitu sluha koja pruža dovoljno smanjenje buke.



ZAŠTITA VIDA

Odobrena zaštita vida se uvijek mora uporabiti. Pri rabiljenju vizira istovremeno se mora rabiti odobrene zaštitne naočale. Odobrene zaštitne naočale su takve koje ispunjavaju standard ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za EU-države.



RUKAVICE

Kada je potrebno, uvijek nosite rukavice, na pr. pri namještanju rezne opreme.



OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

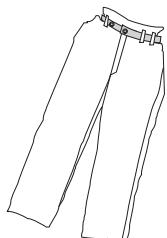
ČIZME

Nosite cvrste cizme ili cipele protiv proklizavanja.



HLAČE

Koristite hlače sa zaštitom od pile.



ODJEĆA

Nosite odjeću načinjenu od čvrstih vlakana i izbjegavajte opušteno odjeću koja može zapeti na grane i grmove. Uvijek nosite čvrste duge hlače. Ne nosite nakit, kratke hlače ili sandale i ne hodajte bosi. Učvrstite kosu tako da je iznad ramena.

PRIBOR ZA PRVU POMOĆ

Uvijek imajte kutiju za prvu pomoć pri ruci.



Baterija i punjač baterija

Ovo poglavlje opisuje sigurnosne propise za bateriju i punjač baterija.

Koristite isključivo originalne baterije tvrtke Husqvarna za proizvode tvrtke Husqvarna i punite ih isključivo u originalnim QC punjačima tvrtke Husqvarna. Baterije su softverski kodirane.

U stroju koristite samo originalnu bateriju BLi tvrtke Husqvarna.

Sigurnost baterije



Punjive baterije tvrtke Husqvarna, BLi, koriste se isključivo za napajanje odgovarajućih bežičnih uređaja tvrtke Husqvarna. Kako biste izbjegli ozljede bateriji ne smijete koristiti kao izvor napajanja za ostale uređaje.



UPOZORENJE! Bateriju zaštite od direktnе sunčeve svjetlosti, visoke temperature i otvorenog plamena. Postoji opasnost da će baterija eksplodirati ako je bacite u otvorenu vatu. Postoji opasnost od opeklini i/ili kemijskih opeklini.



UPOZORENJE! Izbjegavajte dodir kože s kiselinom iz baterije. Kiselina iz baterije može izazvati iritaciju kože, opekline ili korozivne ozljede. Ako vam kiselina uđe u oči, nemojte ih trljati nego barem 15 minuta ispirite oči s puno vode. Zatražite pomoć liječnika. Kod slučajnog izlaganja izloženu kožu morate oprati velikim količinama vode i sapuna.



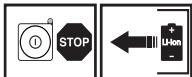
UPOZORENJE! Nikada nemojte spajati terminalne baterija na ključeve, kovanicu, vijke ili druge metale jer možete izazvati kratki spoj baterije. Nemojte ubacivati predmete u ventilacijske otvore na bateriji.

Neupotrijebljene baterije moraju se držati podalje od metalnih predmeta, kao što su čavli, kovalice, nakit. Ne pokušavajte rastaviti ili razbijati bateriju

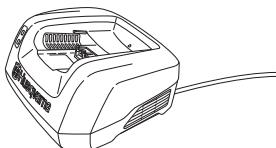
- Koristite bateriju u okruženju u kojem su temperature između -10 °C i 40 °C.
- Ne izlažite bateriju mikrovalovima ili visokom tlaku.
- Bateriju ili punjač baterija nikada nemojte čistiti vodom. Vidi uputstva pod rubrikom Održavanje.
- Spremajte bateriju van dohvata djece.
- Zaštitite bateriju od kiše i mokrih uvjeta.

OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

Sigurnost punjača baterija



Za punjenje zamjenskih baterija tvrtke Husqvarna, BLi, koristite samo punjače tvrtke Husqvarna, QC.



UPOZORENJE! Na sljedeći način smanjite rizik od strujnog udara ili kratkog spoja:

Nemojte stavljati predmete u utor za hlađenje punjača.

Nemojte pokušavati rastaviti punjač baterija.

Nikada nemojte priključivati terminale punjača na metalne predmete jer možete izazvati kratki spoj punjača baterija.

Koristite odobrene i neoštećene zidne utičnice.

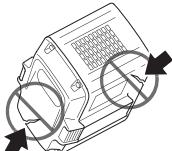


UPOZORENJE! Nemojte koristiti punjač baterija u blizini korozivnih ili zapaljivih materijala. Nemojte pokrивati punjač baterija. Izvucite utikač punjača baterija u slučaju dima ili vatre. Zapamtite da postoji rizik od požara.

- Redovito provjeravajte je li spojna žica punjača baterija oštećena i postoje li pukotine na žici.
- Nemojte nositi punjač baterija držeći ga za kabel niti izvlačiti utikač iz utičnice povlačenjem kabela.
- Sve kable i produžne kable držite podalje od vode, ulja i oštreljivih rubova. Pripazite da ne prignječite kabel vratima, ogradama i sličnim stvarima. To može izazvati strujni udar. Producne kable provjeravajte povremeno i zamjenite ih ako su oštećeni.

Nemojte koristiti:

- neispravan ili oštećen punjač baterija i nikada nemojte koristiti neispravnu, oštećenu ili deformiranu bateriju.



Nemojte puniti:

- nepunjive baterije u punjaču baterija ili ih koristiti u stroju.
- bateriju u punjaču baterija na otvorenom.
- bateriju na kiši ili u vlažnim uvjetima.
- bateriju na direktnoj sunčevoj svjetlosti.

Koristite punjač baterija u okruženju u kojem su temperature između 5 °C i 40 °C. Koristite punjač baterija u okružju koje je dobro projetreno, suho i bez prašine.

Sigurnosna oprema stroja

Ovaj odjeljak objašnjava razne siguronosne mjere stroja, kako one rade i što trebate uraditi kako biste mogli vršiti osnovni pregled i održavanje koji su potrebiti da bi pila radila sigurno. Pogledajte poglavlje Što je što? da biste vidjeli gdje se ti djelovi nalaze na Vašem stroju.

Životni vijek uređaja se smanjuje, a rizik od nesreće povećava ako se održavanje ne provodi pravilno i ako se servisiranje i/ili popravci ne obavljaju profesionalno. Ako trebate dodatna obaveštenja, potražite savjet kod najbliže radionice za popravke.

VAŽNO!

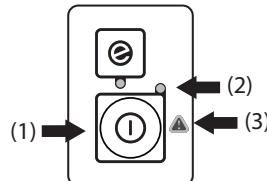
Specijalan tečaj je potreban za servisiranje i popravak stroja. To se naročito odnosi na siguronosnu opremu stroja. Ukoliko Vaš stroj ne prodje na kojem od dolje opisanih provjera, odnesite ga svom serviseru. Kada kupite neki od naših proizvoda mi Vam jamčimo mogućnost profesionalnog popravka i servisa. Ukoliko prodavač koji Vam je prodao stroj nije zadužen i za servisiranje, pitajte ga za adresu najbližeg servisera.



UPOZORENJE! Nikada nemojte upotrijebiti stroj sa neispravnom sigurnosnom opremom. Vršite provjere i održavajte stroj prema uputama opisanim u ovom odlomku. Ukoliko Vaš stroj ne prodje na kojoj od ovih provjera, obratite se Vašem serviseru radi opravke.

Upravljačka ploča

Pazite da je stroj uključen ili isključen pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje (1) ili držanjem gumba (>1 sekunde). Zeleni LED indikator (2) je isključen.



Ako indikator upozorenja (3) treperi i svijetli zeleni LED indikator (2), to može ukazivati na sljedeće:

OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

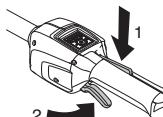
- nije moguće primjenjivati punu snagu i, istovremeno, pokretati stroj. Otpustite prekidač za uključivanje i stroj je aktiviran.
- stroj je blokiran. Isključite stroj. Uklonite bateriju iz stroja. Maknite štapnu pilu iz zasjeka dok istovremeno podižete granu.
- stroj je preopterećen teškim podrezivanjem. Otpustite prekidač za uključivanje i stroj je aktiviran.

Treperenje simbola upozorenja (3) znači da je stroj prevruć te da će se isključiti. Nakon vraćanja na uobičajenu temperaturu stroj je ponovno spremjan za rad i možete ga uključiti.

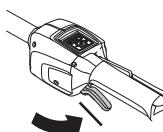
Stalno crveno svjetlo (3) ukazuje na potreban servis.

Blokada prekidača za uključivanje

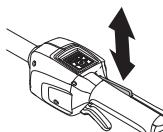
Blokada prekidača za uključivanje napravljena je tako da spriječi nehotično aktiviranje prekidača za uključivanje. Kada pritisnete bravu (1) (tj. kada uhvatite ručku) oslobođit će se prekidač za uključivanje (2). Kada otpustite ručku, prekidač za uključivanje i blokada prekidača za uključivanje će se vratiti na svoje prijašnje položaje. Ta akcija je kontrolirana s dvije odvojene povratne opruge.



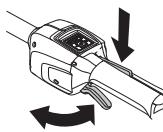
Provjerite je li prekidač za uključivanje blokiran kada je blokada prekidača za uključivanje početnom položaju.



Pritisnite prekidač za paljenje i provjerite vraća li se u prvobitni položaj nakon što ga otpustite.



Provjerite kreću li se prekidač za uključivanje i blokada prekidača za uključivanje slobodno i funkcioniра li povratna opruga ispravno.



Pogledajte upute pod naslovom Pokretanje. Pokrenite stroj i primijenite punu snagu. Otpustite prekidač za pokretanje te provjerite zaustavlja li se rezna oprema i ostaje li nepomična.

Štitnik rezne opreme

Uvijek koristite preporučeni štitnik za specifičnu reznu opremu. Vidi poglavlje Tehnički podaci.



UPOZORENJE! Nikad ne upotrebljavajte reznu opremu bez da je namješten odobreni štitnik. Vidi poglavlje Tehnički podaci. Ukoliko je namješten krivi ili oštećeni štitnik, postoji velika opasnost od ozljede.



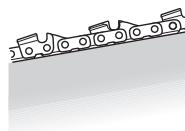
UPOZORENJE! Ovaj je stroj poznat po niskoj razini vibracija. Preveliko izlaganje vibracijama može uzrokovati poremećaj cirkulacije ili oštećenje živčanog sistema kod ljudi koji imaju slabu cirkulaciju. Obratite se svom doktoru ukoliko imate simptome uzrokovane prevelikim izlaganjem vibracijama. Ti simptomi mogu se očitovati trnjenjem, gubitkom osjećaja, "jačim ili slabijim bockanjem", bolovima, gubitkom snage, promjenama u boji ili kakvoći kože. Ti se simptomi uglavnom javljaju u prstima, rukama ili ručnim zglobovima.

Oprema za rezanje

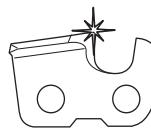


Ovo poglavlje opisuje kako pravilnim održavanjem i uporabom pravilne rezne opreme možete postići najveći kapacitet rezanja i produljiti vijek trajanja rezne opreme.

- Koristite samo opremu za rezanje koju smo Vam mi preporučili!

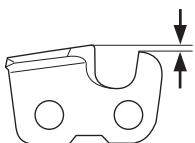


- Održavajte **zupce za rezanje na lancu oštirim!** Slijedite naša uputstva i koristite preporučenu vrstu turpije. Oštećeni ili loše naoštreni lanac povećava opasnost od nezgoda.



OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

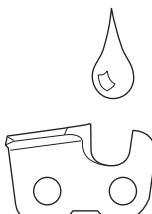
- Održavajte ispravni razmak! Slijedite naša uputstva i koristite pravo mjerilo za razmak.** Prevelika razdaljina povećava mogućnost trzaja.



- Neka lanac uvek bude ispravno nategnut!** Ukoliko je lanac labav, lakše će iskočiti ili uzrokovati pretjerano trošenje mača, lanca i pogonskog kotača.



- Oprema za rezanje uvek mora biti dobro podmazana i održavana!** Lanac koji nije dobro podmazan će puknuti i uzrokovati pretjerano trošenje mača, lanca i pogonskog kotača.



UPOZORENJE! Nikada nemojte upotrijebiti stroj sa neispravnom sigurnosnom opremom. Vršite provjere i održavajte stroj prema uputama opisanim u ovom odlomku. Ukoliko Vaš stroj ne prodje na kojoj od ovih provjera, обратите se Vašem serviseru radi opravke.



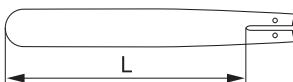
UPOZORENJE! Uvijek uklonite bateriju kako biste spriječili slučajno pokretanje stroja. Pazite da je priključak za rezanje potpuno zaustavljen prije nego započnete raditi uređajem.

Specifikacija vodilice i lanca pile

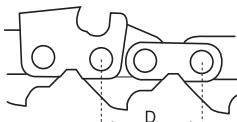
U slučaju da treba zamijeniti priključak za rezanje koji je isporučen uz stroj jer se isti istrošio ili oštetio, morate samo uskladiti tip vodilice i lanca pile koji smo vam preporučili.

Mač

- Dužina (col/cm)

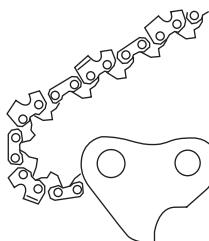


- Korak lanca (inči). Razmak između pogonskih karika lanca mora odgovarati razmaku između zuba na lančaniku na vrhu vodilice i pogonskih lančanika.

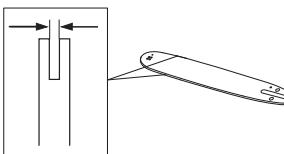


$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

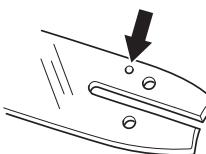
- Broj pogonskih karika (kom.). Broj pogonskih karika je određen dužinom mača, razmacima u lancu i brojem zuba na kotaču na vrhu mača.



- Širina ureza na maču (col/mm). Urez na poluzi mora odgovarati širini pogonskih karika na lancu.

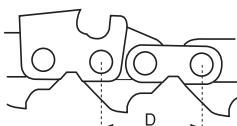


- Otvor za podmazivanje i otvor za zatezanje lanca.



Lanac pile

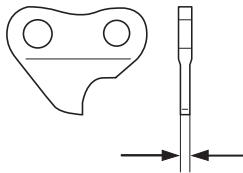
- Korak lanca pile (inči). (Razmak između tri pogonske karike, podijeljen s dva.)



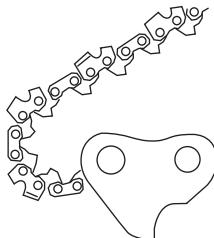
$$\text{PITCH} = \frac{D}{2}$$

OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

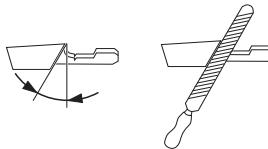
- Širina pogonskih karika (mm/col)



- Broj pogonskih karika (kom.)



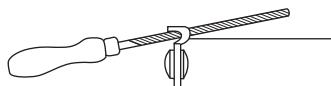
- Ugao turpitanja



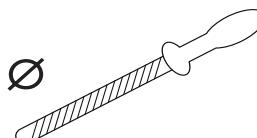
- Rezni ugao



- Položaj turpije



- Prečnik okrugle turpije

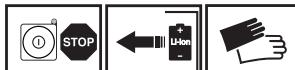


Oštrenje Vašeg lanca i podešavanje razmaka vilice

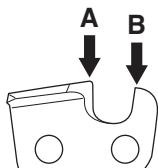


UPOZORENJE! Mogućnost trzaja se povećava ako je lanac loše naoštren!

Općenita uputstva o brušenju reznih zubaca

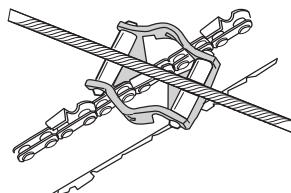


- Nikada nemojte koristiti tupi lanac. Znakovi da je lanac tup su da morate uložiti više snage da prisilite mač da prođe kroz drvo i strugotina je vrlo mala. Ukoliko je lanac jako tup, strugotine uopće neće biti. Nego samo drvena prašina.
- Oštar lanac prodire kroz drvo i ostavlja iza sebe dugu, debelu strugotinu.
- Rezajući dio lanca se zove rezna karika i to se sastoji od reznog zupca (A) i usne vilice (B). Dubina rezanja je određena razlikom u visini između jednog i drugog.



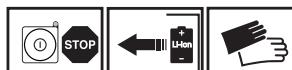
- Prilikom oštrenja reznog zuba potrebno je obratiti pozor na četiri važna elementa.

Veoma je teško ispravno naoštriti lanac bez prave opreme. Mi Vam preporučamo da koristite mjeru za turpitanje. To će Vam omogućiti da maksimalno smanjite trzaj i dobijete maksimalnu kvalitetu reza s Vašim lancem.

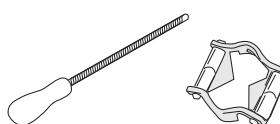


UPOZORENJE! Odstupanje od uputa o oštrenju znatno povećava rizik od povratnog trzaja.

Oštrenje reznog zupca

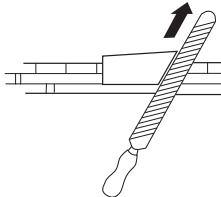


Za oštrenje reznih zubaca koristite okruglu turpiju i mjeru dubine utora.

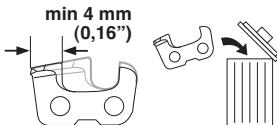


OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

- Provjerite da li je lanac ispravno zategnut. Nedovoljno zategnut lanac je nestabilan u bočnom položaju što otežava propisno naoštrenje.
- Rezne zupce uvijek turpajte od unutrašnje prema vanjskoj strani. Smanjite pritisak pri povratnom potezu. Prvo isturpajte sve zupce na jednoj strani vodilice. Potom okrenite motornu pilu i isturpajte ostale zupce s druge strane.



- Isturpajte sve zupce na istu dužinu. Kada se dužina reznog zupca smanji na 4 mm (5/32") lanac je istrošen i treba ga zamjeniti.



Općenita uputstva kako da podešite razmak vilice



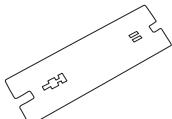
- Za vrijeme oštrenja reznih zubaca, smanjiti čete razmak vilice (=dubina rezanja). Kako biste održali kvalitetu rezanja morate isturpiti zupce vilice do preporučene visine.



- Na reznoj karici s niskom mogućnošću trzaja, prednji strana usne vilice je zaobljena. Vrlo je važno da održavate taj radijus ili kosinu dok podešavate razmak vilice.



- Mi preporučamo upotrebu mjerila za vilicu kako biste postigli ispravan razmak i kosinu na usni vilice.

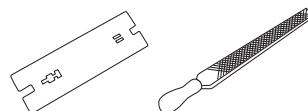


UPOZORENJE! Preveliki razmak vilice povećava opasnost od trzaja!

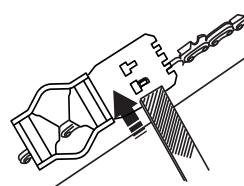
Podešavanje razmaka vilice



- Prije nego ste podešili razmak vilice, rezni zupci trebali bi biti svježe naoštreni.
Mi Vam preporučamo da podešite razmak vilice kod svakog trećeg naoštrenjanja. PAŽNJA! Ova preporuka pretpostavlja da dužina reznih zubaca nije previše smanjena.
- Kako biste podešili razmak vilice trebat će Vam plosnata turpija i mjeru vilice.



- Postavite mjeru preko usne vilice.
- Postavite turpiju preko onog dijela usne koji viri ispod rmjere i odturnjajte preostalo. Razmak je ispravan kada, pri potezanju turpije preko mjere, ne osjećate nikakav otpor.



Zatezanje lanca

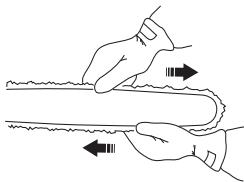


UPOZORENJE! Labav lanac može iskočiti što može dovesti do teških i po život opasnih povreda.

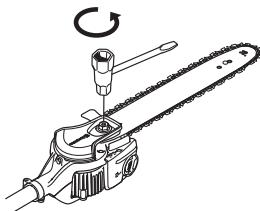
- Što duže koristite lanac, to on postaje duži. Zato je važno da redovno podešavate lanac kako bi smanjili labavost.
- Provjetite nategnutost lanca svaki puta kada budete dodavati gorivo. PAŽNJA! Nova motorna pila ima probni period za vrijeme kojega treba češće provjeriti nategnutost.

OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

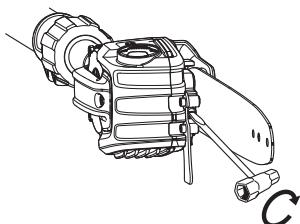
- Nategnite lanac što je više moguće ali ne tako jako da ga ne biste mogli rukom lako povući okolo.



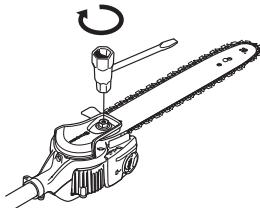
- Odvijte maticu vodilice.



- Zategnite lanac koristeći se kombi ključem. Okrenite vijak za podešavanje mača u smjeru kazaljke na satu. Lanac treba zatezati dok ne prestane visiti na donjoj strani mača.



- Pritegnite maticu vodilice kombiniranim kliještima. Provjerite je li rukom moguće lagano pomicati lanac.



Podmazivanje opreme za rezanje



UPOZORENJE! Loše podmazana oprema za rezanje može dovesti do pucanja lanca a to može uzrokovati ozbiljne, čak i po život opasne, povrede.

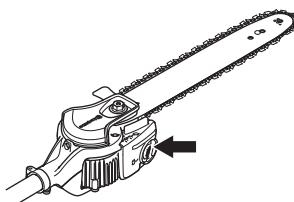
Ulje za lanac

- Ulje za lanac na motornoj pili mora dobro prijanjati za lanac i biti tečno bez obzira da li je vrijeme ljetno i vruće ili se radi o vrlo hladnoj zimi.

- Kao proizvođač motornih pila mi smo proizveli optimalno ulje za lanac koje se, s obzirom da je na bijeloj bazi, razgrađuje u prirodi. Mi Vam predlažemo da koristite naše vlastito ulje kako biste osigurali maksimalnu trajnost lanca i minimalnu štetu okoliš
- Ukoliko Vam naše ulje nije dostupno, koristite standardno ulje za lanac.
- Na područjima gdje je ulje koje je namjenjeno specijalno za podmazivanje motornih pila nedostupno, možete koristiti ulje za mijenjače EP 90.
- Nikada ne upotrebljavajte izlivenu naftu!** To je opasno za Vas, za stroj i za okoliš.

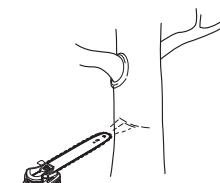
Dodavanje ulja za lanac

Jednom u sat vremena napunite uljem ili ako se baterija isprazni.



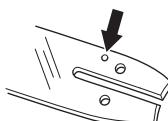
Provjera podmazivanja lanca

- Provjerite podmazivanje lanca prilikom svakog punjenja goriva. Usmjeri vrh pile prema površini svjetle boje koja je udaljena oko 20 cm (8 col). Nakon što ste pilu imali uključenu 1 minutu sa 3/4 gasa trebali biste vidjeti jasnu traku ulja na svjetloj površini.



Što učiniti u slučaju da podmazivanje ne radi:

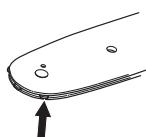
- Pazite da su kanali za ulje nisu začepljeni. Ako je to potrebno, očistite ih.



- Provjerite je li kanal za ulje u kućištu mijenjača čist. Očistite po potrebi.
- Provjerite okreće li se lančanik na vrhu vodilice slobodno. Ukoliko sustav za podmazivanje lanca i dalje ne radi nakon

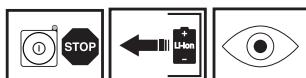
OPĆENITA PRAVILA ZA SIGURNOST NA RADU

što ste obavili sve gore navedene provjere, обратите se svom serviseru.



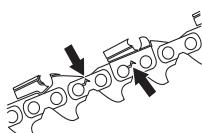
Provjera istrošenosti na opremi za rezanje

Lanac pile



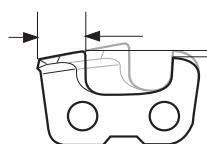
Provjerite lanac pile svakodnevno i obratite pažnju na slijedeće:

- Vidljive pukotine na zakovicama i karikama.
- Nesavitljivost lanača.
- Istrošenost zakovicica i karika.



Preporučamo Vam da usporedite postojeći lanac s novim lancem kako biste vidjeli koliko je istrošen.

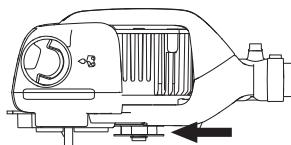
Kada se rezni zupci istoše do 4 mm visine, vrijeme je da se lanac zamjeni.



Kotač koji pokreće lanac



Redovno provjeravajte stupanj istrošenosti na pogonskom kotaču. Zamjenite ga ako je previše istrošen.



Mač



Redovno provjeravajte:

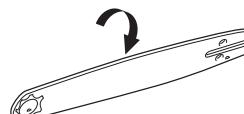
- Jesu li rubovi na vanjskoj strani mača neravnii. Uklonite s turpjom po potrebi.



- Ako je vodilica jako istrošena ili ako se okreće na neuobičajen način prema naprijed i unatrag na osovini. Ako je to potrebno, zamjenite vodilicu.
- Da li je vrh mača neravan ili istrošen. Ukoliko se pojavila rupa na jednoj strani vrha mača to znači da je lanac bio nedovoljno zategnut.



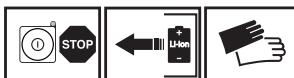
- Preokrenite mač svakodnevno kako biste produžili njegovu trajnost.



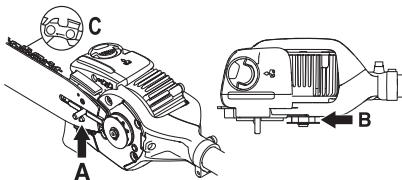
UPOZORENJE! Neispravna rezna oprema povećava opasnost od nezgode.

SASTAVLJANJE

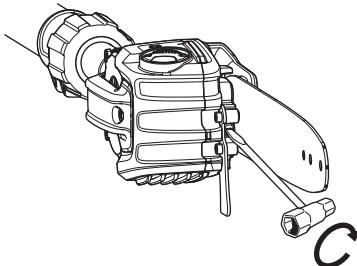
Sastavljanje mača i lanca



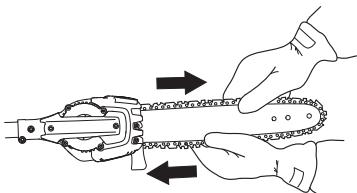
- Odrvajte maticu vodilice i skinite zaštitni poklopac.
- Namjestite vodilicu na svornjak vodilice. Postavite vodilicu u krajnji stražnji položaj. Postavite lanac iznad pogonskog lančanika i u utor na vodilici. Počnite s gornje strane vodilice.
- Rubovi na reznim karikama moraju gledati prema van na prednjoj strani mača.
- Namjestite poklopac i umetnите klin za podešavanje lanca (A) u otvor na vodilici. Provjerite pristaju li pogonske karice na lancu na pogonski lančanik (B) i leži li lanac ispravno u utoru na vodilici (C). Zategnite maticu vodilice prstima.



- Zategnite lanac koristeći se kombi ključem. Okrenite vijak za podešavanje mača u smjeru kazaljke na satu. Lanac treba zatezati dok ne prestane visiti na donjoj strani mača.



- Lanac je pravilno zategnut kad nije olabavljen s donje strane vodilice, a može se lako okretati rukom. Pridržavajući vrh vodilice pritegnite maticu vodilice kombiniranim kliještima.

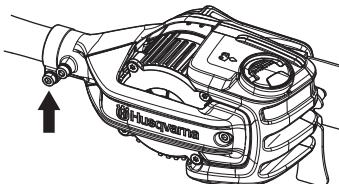


Pri montiranju novog lanca, zategnutost lanca treba često kontrolirati, sve dok se lanac ne uhoda. Redovno provjeravajte zategnutost lanca. Ispravno zategnuti lanac bolje reže i duže traje.

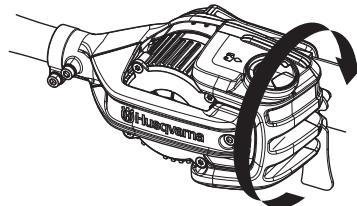
Okretanje glave pile



- Odvijte zaporni vijak.

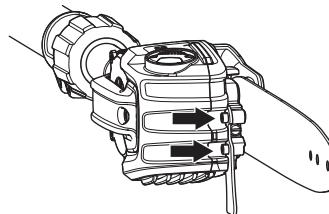


- Okrenite glavu pile za 90° i pričvrstite glavu vijkom.



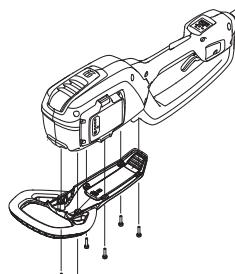
Postavljanje kukice za grane

Štitnik od grana postavite dvama vijcima.



Rastavljanje amortizera

- Rastavite amortizer odvijanjem vijaka.



- Postavite amortizer vijcima.

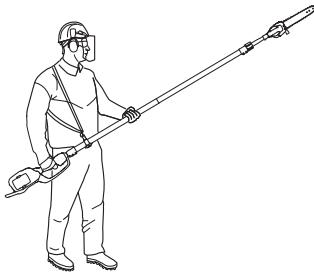
SASTAVLJANJE

Podešavanje remena



Uz stroj uvijek koristite remen kako biste osigurali maksimalan nadzor nad strojem i umanjili rizik od zamora ruku i leđa.

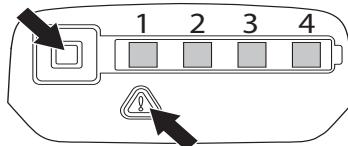
- Namjestite remen.
- Povežite ožičenje na naramenicu.
- Podesite duljinu remena tako da nosiva kuka bude približno u ravni s vašim desnim kukom.



RUKOVANJE BATERIJOM

Akumulatora

Zaslon prikazuje kapacitet baterije i ima li kakvih problema s baterijom. Kapacitet baterije se prikazuje na 5 sekundi nakon što je uređaj isključen ili ako se pritisne gumb indikatora baterije. Simbol upozorenja na bateriji svijetli kada dođe do pogreške. Pogledajte šifre kvara.



LED indikatori	Stanje baterije
Svi LED indikatori svijetle	Potpuno napunjena (75-100%).
Svjetle indikatori LED 1, LED 2 i LED 3.	Baterija je napunjena 50%-75%.
Svjetle indikatori LED 1 i LED 2.	Baterija je napunjena 25%-50%.
Svjetli indikator LED 1.	Baterija je napunjena 0%-25%.
Indikator LED 1 treperi.	Baterija je prazna. Napunite bateriju.

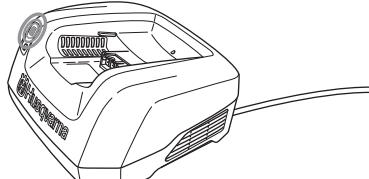
Punjač akumulatora



UPOZORENJE! Opasnost od strujnog udara i kratkog spoja. Koristite odobrene i neoštećene zidne utičnice. Provjerite je li kabel oštećen. Zamjenite kabel ako izgleda oštećen.

Spojite punjač baterija

- Spojite punjač baterija na napon i frekvenciju koji su navedeni na natpisnoj pločici. Stavite električni utikač u uzemljenu utičnicu. LED indikator na punjaču baterija jednom zatreperi zeleno.



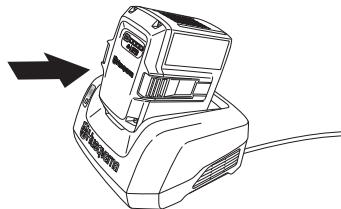
- Baterija se neće puniti ako je temperatura baterije preko 50 °C. U tom slučaju punjač baterija aktivno hlađi bateriju.

Bateriju spojite na punjač baterija.

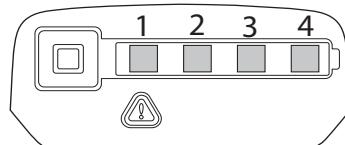
Redovito provjeravajte jesu li punjač za baterije i baterija neoštećeni. Vidi uputstva pod rubrikom Održavanje.

Prije prve upotrebe baterija mora biti puna. Prilikom isporuke baterija je napunjena samo 30%.

- Bateriju stavite na punjač baterija. Provjerite je li baterija spojena na punjač baterija.



- Zeleno svjetlo punjenja na punjaču svijetli kad je baterija spojena na punjač.
- Baterija je potpuno napunjena kada svi LED indikatori svijetle.



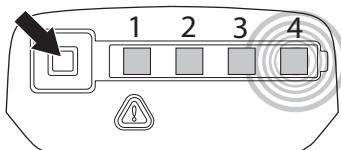
- Izvucite utikač. Nemojte povlačiti kabel napajanja kada ga iskapate iz zidne utičnice.
- Izvadite bateriju iz punjača baterija.

Upute o načinu punjenja baterije u rucksaku potražite u drugom priručniku.

Stanje punjenja

Litij-ionske baterije mogu se puniti na bilo kojoj razini punjenja. Postupak punjenja može se otkazati ili započeti na bilo kojoj razini punjenja baterije. Baterija nije oštećena. Potpuno napunjena baterija neće se prazniti čak niti ako je ostavite u punjaču.

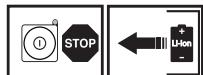
Baterija se neće puniti ako je temperatura baterije preko 50 °C.



RUKOVANJE BATERIJOM

LED zaslon	Stanje punjenja
Indikator LED 1 treperi.	Baterija je napunjena 0%–25%.
Indikator LED 1 svjetli, indikator LED 2 treperi.	Baterija je napunjena 25%–50%.
Svijetle indikatori LED 1, LED 2, indikator LED 3 treperi.	Baterija je napunjena 50%–75%.
Svijetle indikatori LED 1, LED 2, LED 3, indikator LED 4 treperi.	Baterija je napunjena 75%–100%
Svijetle indikatori LED 1, LED 2, LED 3 i LED 4.	Baterija je potpuno napunjena kada svi LED indikatori na bateriji svijetle.

Prijevoz i skladištenje



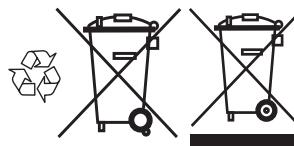
- Litij-ionске baterije koje se nalaze u stroju podložne su propisima i uvjetima zakona o opasnim tvarima.
- Kod komercijalnih prijevoza kada ih obavlja npr. treća strana ili špediteri, potrebno se pridržavati posebnih uvjeta pakiranja i označavanja.
- Kod pripreme predmeta za isporuku, potrebno je savjetovanje sa stručnjakom za zbrinjavanje opasnog materijala. Pridržavajte se pojedinosti nacionalnih propisa.
- Zalijepite trakom ili pokrijte otvorene kontakte i zapakirajte bateriju tako da se ne pomiche u pakiranju.
- Osigurajte stroj tijekom transporta.
- Uvijek izvadite bateriju prilikom prijevoza ili skladištenja.
- Spremite bateriju i punjač baterija na suhom prostoru, bez vlage, gdje ne može doći do smrzavanja.
- Kako bi se sprječile nezgode, baterija prilikom pohrane ne smije biti spojena na stroj.
- Nemojte spremati bateriju na mjestima sa statickim elektricitetom. Nikada ne spremajte bateriju u metalnu kutiju.
- Bateriju pohranite na mjestu gdje se temperatura kreće između 5 °C i 25 °C te gdje ne dopire sunčeva svjetlost.
- Spremite punjač baterije na mjesto gdje je temperatura između 5 °C i 45 °C te gdje ne dopire sunčeva svjetlost.
- Pazite da je baterija napunjena od 30 % do 50 % prije pohrane na duže vrijeme.
- Spremite punjač baterija samo u zatvorenom i suhom prostoru.
- Obavezno spremite bateriju zasebno od punjača baterija. Opremu spremite u zaključan prostor kako bi bila izvan dohvata djece i neovlaštenih osoba.
- Pripazite da je stroj dobro očišćen i da je potpuno servisiranje izvršeno prije dugotrajnog skladištenja.

- Transportna zaštita mora se obavezno koristiti za skladištenje i transport.

Odlaganje baterije, punjača baterija i stroja

Oznake na proizvodu i ambalaži znače da se proizvod ne smije odlagati zajedno s komunalnim otpadom. Potrebno ga je odnijeti u propisani reciklažni centar radi uporabe električne i elektroničke opreme.

Ispravnim rukovanjem proizvodom pomažete u ublažavanju negativnih učinaka po okoliš i osobe do kojih može doći u slučaju pogrešnog upravljanja otpadnim tvarima ovog proizvoda. Pojedinosti o recikliraju proizvoda zatražite od lokalnih tijela uprave, komunalne službe ili u prodavaonici u kojoj ste kupili proizvod.



UKLJUČIVANJE I ISKLJUČIVANJE

Provjera prije pokretanja



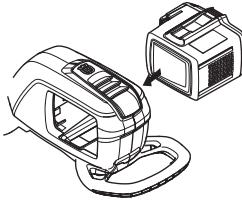
- Provjerite ima li na motoru prljavštine i pukotina. Travu i lišće s motora očistite četkom. Kada je potrebno, uvijek nosite rukavice.
- Provjerite je li glava pile u potpunosti povezana s osovinom.
- Provjerite je li stroj u optimalnom radnom stanju. Provjerite zategnutost svih matica i vijaka.
- Pazite da je glava pile neoštećena i bez napuklina. Zamijenite glavu pile ako je bila izložena udarcima ili ako ima napuklina.
- Nikad ne koristite stroj bez štitnika ili sa oštećenim štitnikom.
- Svi poklopci moraju biti ispravno namješteni i besprijeckorni prije pokretanja stroja.
- Stroj koristite samo u propisane svrhe.

Priklučivanje baterije sa strojem

Ako upotrebljavate baterije Husqvarna BLi i ovisno o kapacitetu baterije, mogu postojati razlike u učinkovitosti rezanja.

Koristite potpuno napunjene baterije. U stroju koristite samo originalnu bateriju tvrtke Husqvarna. Pogledajte tehničke podatke.

- Stavite bateriju u stroj. Baterija bi trebala lagano uklizati u pretinac za bateriju na stroju. Ako baterija ne ulazi lagano, nije pravilno postavljena. Baterija je učvršćena u svom položaju kad čujete šklijocanje. Baterija mora biti ispravno umetnuta u stroj.



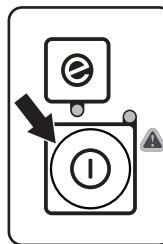
Uključivanje i isključivanje



UPOZORENJE! Provjerite da nema neovlaštenih osoba u blizini radnog područja, jer postoji opasnost od ozbiljnih ozljeda. Rastojanje sigurnosti je 15 metara.

Paljenje

Uključite stroj. Pritisnite i držite gumb za pokretanje (>1 sekunde) dok ne zasvjetli zeleni LED indikator.



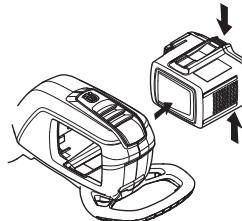
Prekidačem za uključivanje upravljaljajte brzinom.

Pokrenite štапnu pilu i dodajte puni gas. Otpustite upravljanje gasom i provjerite zaustavlja li se lanac trenutno i ostaje li nepomičan.

Isključivanje

Stroj zaustavite otpuštanjem prekidača za uključivanje ili blokade prekidača za uključivanje i isključite stroj.

Bateriju iz stroja uklonite pritisnjem dva gumba i izvlačenjem.



VAŽNO! Uvijek uklonite bateriju kako biste sprječili slučajno pokretanje stroja.

PRINCIP RADA

Općenite upute za rad

VAŽNO!

Ovo poglavlje obuhvaća osnovne sigurnosne preduvjete za rad s pilom s dugom drškom.

Ukoliko dođete u situaciju gdje niste sigurni što napraviti, upitajte stručnjaka. Stupite u dodir s zastupnikom ili serviserom.

Izbegavajte sav posao za kojeg smatrate da niste u mogućnosti izvršiti.



UPOZORENJE! Stroj može prouzročiti ozbiljne ozljede. Pažljivo pročitajte sigurnosne upute. Naučite upravljanju strojem.



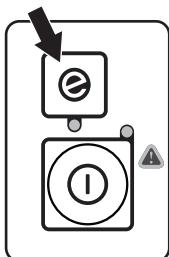
UPOZORENJE! Rezni alat. Isključite motor prije dodirivanja alata.



UPOZORENJE! Strojevi mogu biti naglo odbaćeni u stranu kada vrh vodilice dođe u kontakt s učvršćenim predmetom. Ovo se naziva povratnim trzajem. Povratni trzaj može biti toliko snažan da odbaci stroj i/ili operatera u bilo kojem smjeru, a može rezultirati i gubitkom nadzora nad strojem. Izbegavajte rezanje vrhom vodilice.

SavE mode

Stroj je opremljen funkcijom za uštedu energije (savE). Funkcija se uključuje pritiskom na tipku savE na tipkovnici. Nakon što uključite funkciju savE, stroj će raditi raditi dulje, ali sa smanjenom brzinom lanca pile i manjom izlaznom snagom motora.



Osnovna pravila sigurnosti



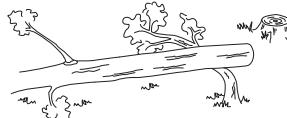
1 Pogledajte okolinu:

- Da biste osigurali da ljudi, životinje ili predmeti ne ometaju vašu kontrolu nad strojem.

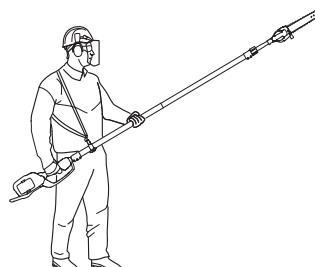
- Da bi bili sigurni da ljudi, životinje i ostalo rizikuje doći u dodir s reznom opremom ili predmetima koji mogu biti odbaćeni reznom opremom.
- PAŽNJA!** Nikada ne koristite stroj bez mogućnosti zvanja u pomoć u slučaju nesreće.

- Nemojte koristiti pilu po lošem vremenu, kao na primjer po gusto magli, pljusku, jakom vjetru, izrazitoj hladnoći itd. Rad po hladnom vremenu je zamoran i često donosi dodatne opasnosti, kao naprimjer poleđicu, a može utjecati i na pravac padanja drveta i slično.
- Nikada nemojte koristiti stroj ako ste umorni, ako ste bolesni, ako ste pili alkohol ili uzimate lijekove ili opijate koji djeluju na vaš vid, sposobnost rasudživanja ili kretanje.
- Provjerite radno područje. Uklonite sve slobodne objekte, kao što je kamenje, razbijeno staklo, čavli, čelična žica, konopac, i sl. koji bi mogli biti izbačeni ili omotani oko reznog nastavka.

- Obратite pažnju na sigurno kretanje i stajanje. Provjerite područje oko Vas da nema nekih prepreka (korjenje, kamenje, grane, rupe i slično) prilikom bočnog premještanja. Budite izuzetno oprezni pri radu na kosini.
- Budite izvanredno oprezani prilikom pilanja napetih stabla. Napeto stablo može i prije i poslije propilavanja odbaciti se u svoj prvobitni položaj. Neispravan smještaj samog sebe i presjek pilanja može voditi torme da stablo pogodi vas ili stroj tako da izgubite kontrolu. Ove okolnosti mogu izazvati ozbiljne ozljede.



- Održavajte ravnotežu i stabilan položaj nogu.
- Koristite naramenice kako biste lakše podnijeli težinu stroja i lakše njirite rukovati.
- Uvijek držite stroj s obje ruke. Stroj držite s desne strane tijela.



- Motor mora biti isključen prilikom premještanja. Kada prenosite stroj na dalje udaljenosti namjestite štitnik rezne opreme.

PRINCIP RADA

- 11 Nikada ne ostavljajte stroj s uklučenim motorom ukoliko se udaljujete.



UPOZORENJE! Držite neovlaštenе osobe na ostanju. Djeca, životinje, promatrači i pomagači moraju biti udaljeni barem 15 m. Odmah zaustavite stroj ukoliko se netko približi. Nikada se nemojte okrenuti sa strojem bez da prvo provjerite da nikoga nema unutar zone sigurnosti.

Stroj radi na temperaturama nižim od -10 °C, a proizvod i bateriju potrebno je pohraniti u zagrijanom prostoru najmanje 24 sata prije početka rada.

Kresanje grana



UPOZORENJE! Nemojte stajati izravno ispod grane koju siječete. Ovo može dovesti do teških ili čak smrtonosnih tjelesnih ozljeda.

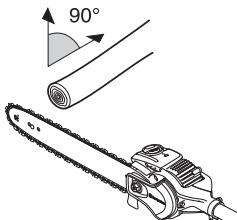


UPOZORENJE! Pridržavajte se primjenjivih sigurnosnih propisa za rad u blizini nadzemnih električnih vodova.

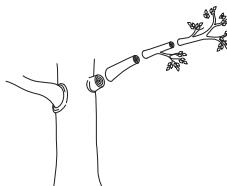


UPOZORENJE! Stroj nema električnu izolaciju. Ukoliko stroj dotakne ili dođe u blizinu visokonaponskih energetskih vodova, može doći do smrti ili teških tjelesnih ozljeda. Postoji opasnost od nastanka električnog luka (iskre). Povećanjem napona, povećava se i duljina električnog luka. Struji također može protjecati kroz grane i druga tijela, posebice kada su vlažni. Uvijek održavajte barem 10 m udaljenost između stroja i visokonaponskih vodova i/ili bilo koji predmeta koji ih dodiruju. Ukoliko je područje rada izvan ove sigurne udaljenosti, prije početka rada obratite se elektrodistributeru radi isključenja napona.

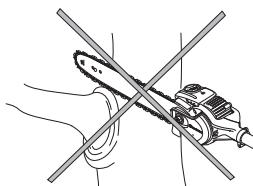
- Obratite pozornost prilikom rada u blizini nadzemnih električnih vodova. Grane koje padaju mogu dovesti do kratkog spoja.
- Kada je god moguće, postavite se tako da možete napraviti rez na grani pod pravim kutom.



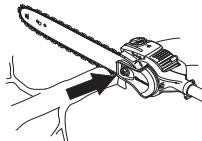
- Velike grane sijecite u više dijelova kako biste mogli lakše kontrolirati gdje padaju. Također trebate obratiti pažnju na mogućnost odskoka grana nakon pada na tlo u smjeru korisnika.



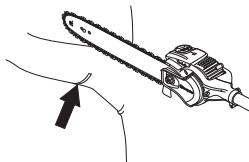
- Ne sijecite kroz oteklinu u korijenu grane jer će to usporiti njen oporavak i povećati rizik od napada glijivica!



- Koristite prekidač za zaustavljanje u dnu rezne glave kako biste olakšali rezanje. Na taj će način sprječiti "poskakivanje" priključka za rezanje po grani.



- Prije nego presječete granu, napravite početni rez s donje strane grane. Na taj će način sprječiti kidanje kore, što bi moglo dovesti do sporog oporavka drveta i izazvati njegovo trajno oštećenje. Rez ne bi smio biti dublji od 1 / 3 debljine grane kako bi se izbjeglo zaglavljivanje. Ostavite lanac da radi dok izvlačite priključak za rezanje iz grane kako biste izbjegli zaglavljivanje.



- Uverite se da imate čvrst oslonac i da možete raditi te da vam grane, kamenje i drveće ne smetaju.



UPOZORENJE! Ne aktivirajte ručicu gasa dok ne steknete punu preglednost nad priključkom za rezanje.

ODRŽAVANJE

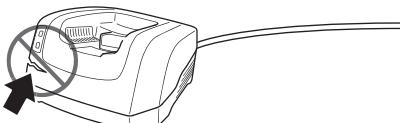
Pregled i održavanje



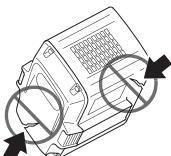
UPOZORENJE! Prije svakog održavanja stroja uvijek uklonite bateriju.

VAŽNO! Bateriju ili punjač baterija nikada nemojte čistiti vodom. Jaka sredstva za čišćenje mogu oštetiti plastiku.

Specijalan tečaj je potreban za servisiranje i popravak stroja. To se naročito odnosi na siguronsnu opremu stroja. Ukoliko Vaš stroj ne prode na kojem od dolje opisanih provjera, odnesite ga svom serviseru. Kada kupite neki od naših proizvoda mi Vam jamčimo mogućnost profesionalnog popravka i servisa. Ukoliko prodavač koji Vam je prodao stroj nije zadužen i za servisiranje, pitajte ga za adresu najbližeg servisera. Koristite samo originalne rezervne dijelove.



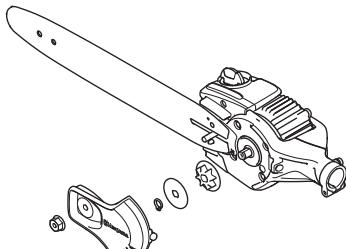
Redovito provjeravajte jesu li punjač za baterije i baterija neoštećeni.



Zamjena pogonskog sklopa lanca

Ako niste sigurni kako zamijeniti pogonski sklop, prvo potražite pomoć od ovlaštenog zastupnika.

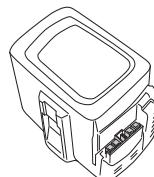
- Odvojite maticu za štitnik od strugotina i uklonite štitnik.



- Odvojite kopču koja pridržava podlošku i pogonski sklop lanca.
- Uklonite podlošku.
- Uklonite pogonski sklop lanca i zamjenite ga novim.

Čišćenje

- Stroj očistite nakon korištenja.
- Očistite ventilaciju spremnika ulja četkicom.
- Četkicom očistite ispod štitnika od strugotina.
- Ako je priključak baterije na stroju prljav, očistite ga komprimiranim zrakom ili koristite mekanu četkicu.
- Prije postavljanja baterije u punjač baterije, baterija, punjač baterija i njihovi priključci obavezno moraju biti čisti i suhi.



- Vodilice za bateriju održavajte čistima.
- Plastične dijelove čistite čistom i suhom krpom.

ODRŽAVANJE

Plan za pronalaženje kvara

Tipkovnica

Rješavanje problema obavlja se na tipkovnici.

Upravljačka ploča	Moguće pogreške	Moguće rješenje
Treperi zeleni LED indikator aktiviranja.	Nizak napon baterije.	Punjjenje baterije
LED indikator pogreške treperi.	Prekidač za uključivanje i gumb za aktivaciju pritisnuti su u isto vrijeme.	Otpustite prekidač za uključivanje i stroj je aktivan.
	Preopterećenje.	Lanac se zaglavio. Uklonite bateriju iz stroja. Otpustite lanac.
	Odstupanje temperature.	Pustite stroj da se ohladi.
Stroj ne radi	Prljavština na priključcima baterije.	Očistite komprimiranim zrakom ili mekanom četkicom.
LED indikator pogreške svijetli crveno.	Servis	Kontaktirajte servisera.

Rješavanja problema za bateriju i/ili punjač baterija za vrijeme punjenja.

Akumulatora

LED zaslon	Moguće pogreške	Moguće rješenje
Treperi zeleni LED indikator aktiviranja.	Nizak napon baterije.	Punjjenje akumulatora.
LED indikator pogreške treperi	Baterija je ispraznjena.	Punjjenje akumulatora.
	Odstupanje temperature.	Koristite bateriju u okruženju u kojem su temperature između -10 °C i 40 °C.
	Prenapon.	Mrežni napon treba odgovarati naponu naznačenom na nazivnoj pločici stroja. Izvadite bateriju iz punjača baterija.
LED indikator pogreške svijetli	Prevelika razlika čelija (1 V).	Kontaktirajte servisera.

Punjač akumulatora

LED zaslon	Moguće pogreške	Moguće rješenje
LED indikator pogreške treperi	Odstupanje temperature.	Koristite punjač baterija u okruženju u kojem su temperature između 5 °C i 40 °C.
LED indikator pogreške svijetli		Kontaktirajte servisera.

ODRŽAVANJE

Raspored održavanja



UPOZORENJE! Prije svakog održavanja stroja uvijek uklonite bateriju.

Slijedi popis radnji koje je potrebno provesti prilikom održavanja stroja. Većina radnji opisana je u odjeljku Održavanje. Korisnik smije obavljati postupke održavanja i servisiranja opisane isključivo u ovom priručniku. Veće popravke potrebno je prepustiti ovlaštenom serviseru.

Održavanje	Dnevni nadzor	Nadzor tjedno	Mjesečni nadzor
Vanjski dio stroja očistite čistom i suhom krpom. Nikad nemojte koristiti vodu.	X		
Ručke moraju biti suhe, bez tragova ulja i masti.	X		
Gumb za uključivanje i isključivanje mora ispravno raditi i ne smije biti oštećen.	X		
Sve kontrole moraju biti neoštećene i ispravne.	X		
Blokada prekidača za uključivanje i funkcija prekidača za uključivanje zbog sigurnosti moraju raditi ispravno.	X		
Provjerite ima li na štitniku od strugotina oštećenja ili pukotina. Zamjenite štitnik ako je bio izložen udarcima ili ako ima napuklina.	X		
Provjerite ima li vijaka i matica koje treba zavrnuti i ako treba, učinite to.	X		
Baterija ne smije biti oštećena.	X		
Provjerite razinu napunjenoštiti baterije.	X		
Provjerite rade li gumbi za otpuštanje na bateriji i učvršćuju li bateriju u stroju.	X		
Punjač baterije mora biti neoštećen i funkcionalan.	X		
Očistite ventilaciju spremnika ulja	X		
Provjerite jesu li sve spojnice, priključci i kabeli neoštećeni i čisti.		X	
Očistite štitnik protiv strugotina		X	
Provjerite veze između baterije i stroja, te provjerite vezu između baterije i punjača baterija.			X
Provjerite je li glava pile oštećena. Zamjenite glavu pile ako je oštećena.			Servis glave pile mora se obavljati kod ovlaštenog Husqvarna distributera.
Provjerite stanje pogonskog zupčanika.			Zamjenite pogonski sklop lanca nakon svakih otprilike 100 sati upotrebe ili ako postoje značajna oštećenja na osovini.

TEHNIČKI PODACI

Tehnički podaci

	536LiP4	536LiPT5
Motor		
Vrsta motora	BLDC (beskontaktni) 36 V	BLDC (beskontaktni) 36 V
Brzina lanca, m/sec		
1/4	18	18
Zapremnina spremišta za ulje, lit./cm ³	0,15	0,15
Težina		
Težina bez baterije, kg	3,4	5
Težina s baterijom, kg	4,6	6,2
BLi150		
Trajanje baterije		
Vrijeme trajanja baterije, min, (do) s uključenom funkcijom SavE.	60	60
BLi150		
Vrijeme trajanja baterije, min, (do) s uključenom funkcijom SavE.	otprilike 6 sati	
BLi940x		
Jačina buke		
(pogledajte napomenu 1)		
Jednakoznačno razina pritiska buke na korisnikovo uho, mjereno prema EN ISO 22868, dB(A), min/maks:	88	83
Jačina vibracije		
(pogledajte napomenu 2)		
Ekvivalentne razine vibracije ($a_{hv,eq}$) na ručkama, mjereno prema EN ISO 22867, m/s ²		
Duga osovina, prednje/stražnje ručke	1,0/0,9	1,0/1,2
Prednja/stražnja ručka kratke osovine	-	1,4/1,2
Vrijeme vožnje i temperatura mjere se bez tereta u radnom ciklusu koji se sastoji od 3 sekunde rada i 15 sekundi praznog hoda.		
U stroju koristite samo originalnu bateriju BLi tvrtke Husqvarna.		
Odobreni punjači za navedene baterije, BLi.		
Punjač akumulatora	QC330	QC80
Mrežni napon, V	100–240	100–240
Frekvencija, Hz	50–60	50–60
Snaga, W	330	100
QC80F		95

Napomena 1 Podaci o ekvivalentnoj razini pritiska buke strojeva pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardna devijacija) od 1 dB (A).

Napomena 2: Podaci o ekvivalentnoj razini vibracije pokazuju tipičnu statističku disperziju (standardnu devijaciju) od 2 m/s².

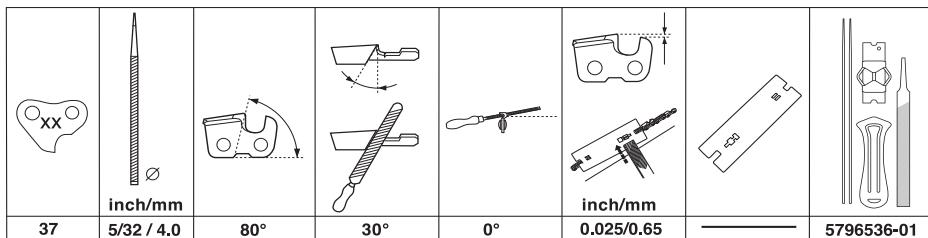
TEHNIČKI PODACI

Kombinacije lanca i mača

Sljedeći priključci za rezanje dozvoljeni su za modele 536LiP4 i 536LiPT5 marke Husqvarna. Vodilica A318 upotrebljava se samo na modelima 536LiP4 i 536LiPT5.

Slijedeće kombinacije imaju CE-odobrenje.				
Mač		Lanac pile		
Dužina, col	Djeljenje, col	Širina utora u mm	Vrsta	Duljina, pogonski spojevi (br.)
10	1/4	1,3	Husqvarna H00	58
12	1/4	1,3	Husqvarna H00	64

Brušenje lanca i mjerači dubine utora



EC-uvjerenje o podudaranju (Važi samo za Evropu)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel.: +46-36-146500, izjavljuje pod samostalnom odgovornošću da su čistači šurme koji se pogone baterijama **Husqvarna 536LiP4 i 536LiPT5**, sa serijskim brojevima iz 2016. godine i kasnije (godina je jasno navedena na tipskoj pločici, nakon koje je naveden serijski broj), u suglasnosti sa zahtjevima DIREKTIVE VIJEĆA:

- od 17. svibnja 2006, "o strojevima" **2006/42/EZ**.
- od 26 veljača 2014 "u vezi elektromagnetske kompatibilnosti" **2014/30/EU**.
- 8. lipnja 2011, "što se odnosi na ograničenje određenih opasnih tvari" **2011/65/EU**.

Naredni standardi su primjenjeni:

EN 60745-1, EN 60335-1, EN ISO 11680-1:2011, EN 60335-2-29, EN 62133:2011

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedska, je izvršio EC-kontrolu tipa prema članku 12, točka 3b, upute za mašine (2006/42/EC).

Intertek Semko AB, Box 1103, SE-164 22 Kista, Švedska, proveo je dobrovoljno ispitivanje sukladnosti proizvoda za tvrtku Husqvarna AB.

Huskvarna, 10 siječanj 2017

Lars Roos, Šef razvoja (Ovlašteni predstavnik tvrtke Husqvarna AB i osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju.)

1140199-81



2017-01-04