



Husqvarna[®]



K 1270 II Rail

BS	Korisnički priručnik	2-37
SQ	Manuali i përdorimit	38-74
SR	Priručnik za rukovaoca	75-110

Sadržaj

Uvod.....	2	Rješavanje problema.....	32
Sigurnost.....	4	Transport, skladištenje i odbacivanje.....	33
Sastavljanje.....	9	Tehnički podaci.....	35
Rukovanje.....	13	Dodatna oprema.....	36
Održavanje.....	23	Izjava o usaglašenosti.....	37

Uvod

Opis proizvoda

Ovaj motorni sjekač HUSQVARNA K 1270 II Rail je prijenosna ručna mašina za rezanje koju pokreće 2-taktni motor s unutrašnjim sagorijevanjem.

Namjena

Proizvod se koristi za rezanje tvrdih materijala poput čelika. Proizvod je posebno izrađen za rezanje željezničkih šina. Nemojte koristiti proizvod za druge poslove. Proizvod moraju koristiti samo profesionalni operateri s iskustvom.

Konstantno se radi na povećanju vaše sigurnosti i efikasnosti za vrijeme rada. Više informacija potražite kod svog zastupnika servisa.

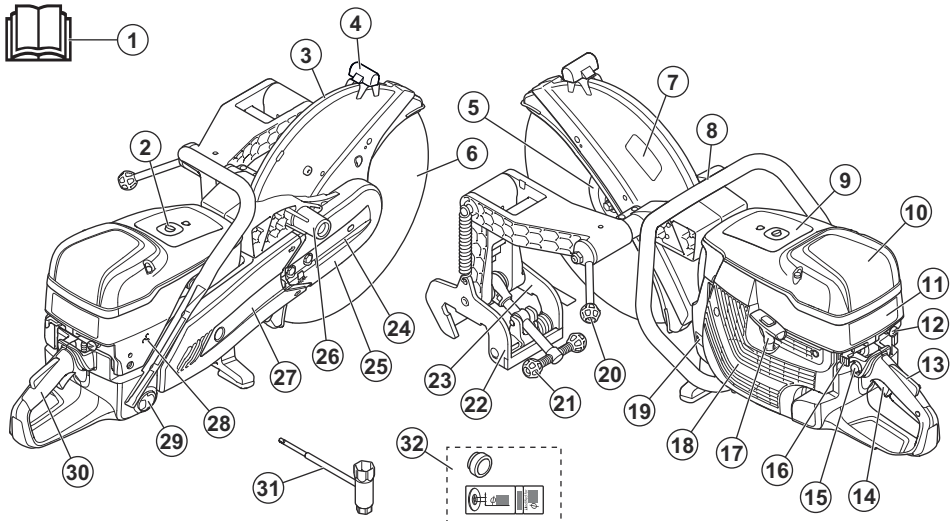
Napomena: Korištenje ovog proizvoda može biti ograničeno državnim/lokalnim propisima.

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenje proizvoda ako:

- je proizvod pogrešno popravljen,
- je proizvod popravljen koristeći dijelove koji nisu od proizvođača ili koji nisu odobreni od strane proizvođača,
- proizvod ima dodatnu opremu koju nije napravio proizvođač ili koju proizvođač ne odobrava,
- proizvod nije popravljen u nekom od odobrenih servisa ili od strane odobrenog tijela.

Pregled proizvoda K 1270 II Rail



1. Priručnik za rad
2. Ventil za dekompresiju
3. Štitnik noža
4. Prilagodljiva ručka za štitnik noža

5. Prirubnica, osovina, čahura vretena
6. Nož za rezanje (nije isporučen)
7. Naljepnica za opremu za rezanje
8. Prednja ručka

9. Naljepnica s upozorenjem
10. Poklopac filtera za zrak
11. Naljepnica s uputama za pokretanje
12. Ručica za čok
13. Blokada poluge gasa
14. Poluga gasa
15. Pumpica za istiskivanje zraka
16. Prekidač za zaustavljanje
17. Ručka užeta za pokretanje
18. Kučište pokretača
19. Natpisna pločica
20. Ručka za zaključavanje motornih sjekača
21. Ručka za zaključavanje šine
22. Pribor za šine
23. Vodicica za rezanje
24. Natezač remena
25. Prednji štitnik remena
26. Mjesto montiranja pribora za šine
27. Stražnji štitnik remena
28. T vijak, podešavanje u praznom hodu
29. Poklopac rezervoara za gorivo
30. Zadnja ručka
31. Kombinirani ključ
32. Čahura i naljepnica

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE: Ovaj proizvod može biti opasan i izazvati teške povrede ili smrt operatora i drugih osoba. Budite oprezni i koristite proizvod na pravilan način.



Prije upotrebe proizvoda pažljivo pročitajte priručnik za rad rukovaoca i vodite računa da vam upute budu jasne.



Koristite odobrenu zaštitnu kacigu, opremu za zaštitu sluha, očiju i disajnih organa. Pogledajte odjeljak *Oprema za ličnu zaštitu na strani 6*.



Prilikom rezanja stvara se prašina. Prašina može izazvati povrede ukoliko se udiše. Koristite odobrenu zaštitu disajnih organa. Nemojte udisati isparenja. Uvijek osigurajte dobru ventilaciju.



UPOZORENJE! Povratni udari mogu biti nagli, brzi i siloviti te mogu nanijeti povrede opasne po život. Prije korištenja proizvoda pročitajte s razumijevanjem upute u priručniku. Pogledajte odjeljak **POVRATNI UDAR na strani 13**.



Varnice s noža mogu izazvati paljenje goriva, drveta, odjeće, suhe trave ili drugih zapaljivih materijala.



Provjerite da na nožu nema pukotina ili drugih oštećenja.



Nemojte koristiti noževe za rezanje za kružne pile.



Saug



Pumpica za istiskivanje zraka



Ventil za dekompresiju



Ručka užeta za pokretanje



Kao gorivo koristite mješavinu benzina i ulja.



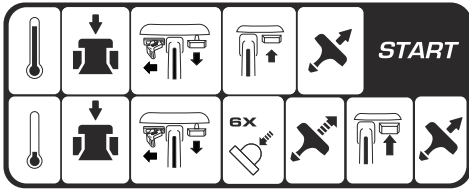
Proizvod ispunjava važeće direktive EU.



Emisija buke u okoliš ispunjava važeće direktive EZ. Emisija buke proizvoda je navedena u *Tehnički podaci na strani 35* i na oznaci.

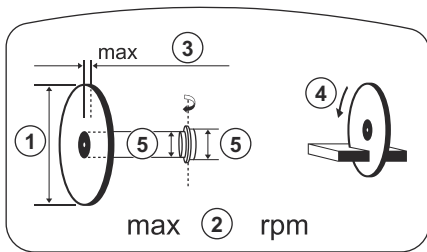
Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu odnose se na posebne uslove certificiranja za neka tržišta.

Naljepnica s uputama za pokretanje



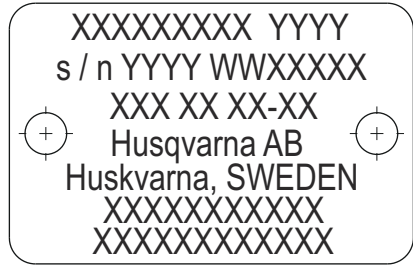
Upute potražite u odjeljcima *Pokretanje proizvoda kad je motor hladan na strani 18* i *Pokretanje proizvoda zagrijanog motora na strani 19*.

Naljepnica za opremu za rezanje



1. Prečnik reznog sječiva
2. Maksimalna brzina izlaznog vratila
3. Maksimalna debljina noža
4. Smjer rotacije
5. Dimenzije utičnice

Pločica tipa



1. red: Marka, model (X, Y)
2. red: Serijski broj s datumom proizvodnje (Y, W, X): Godina, sedmica, redni br.
3. red: Broj proizvoda (X)
4. red: Proizvođač
5. red: Adresa proizvođača
6. i 7. red: Ako je primjenjivo, broj EU odobrenja tipa ili kineski MEIN broj

Emisije Euro V



UPOZORENJE: Neovlaštenim otvaranjem proizvoda poništava se EU odobrenje tipa ovog proizvoda.

Sigurnost

Definicije sigurnosti

Upozorenja, mjere opreza i napomene se koriste za isticanje naročito važnih dijelova priručnika.



UPOZORENJE: Koriste se ukoliko postoji opasnost od povrede ili smrti rukovaoca ili osoba u blizini ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.



OPREZ: Koriste se ukoliko postoji opasnost od oštećenja proizvoda, drugih materijala ili neposrednog okruženja ako se uputstva iz priručnika ne poštuju.

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

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Motorni sjekač je opasan alat koji može izazvati teške ili čak smrtonosne povrede ako se koristi nepažljivo ili nepravilno. Veoma je važno da pročitate i razumijete sadržaj ovog korisničkog priručnika. Preporučuje se da i rukovaoci koji prvi put rade s ovim proizvodom prije korištenja prođu praktičnu obuku.
- Ne vršite modifikacije na proizvodu. Modifikacije koje nije odobrio proizvođač mogu uzrokovati teške povrede ili smrt.
- Ne upravljajte proizvodom ako postoji mogućnost da su druge osobe izvršile modifikacije na proizvodu.
- Obavezno koristite samo originalni pribor i rezervne dijelove. Pribor i rezervni dijelovi koje nije odobrio proizvođač mogu uzrokovati teške povrede ili smrt.

- Proizvod održavajte čistim. Pobrinite se da jasno pročitate natpise i naljepnice.
- Nikada nemojte dozvoljavati djeci ili drugim osobama koje nisu obučene za korištenje ovog proizvoda da ga koriste ili servisiraju.
- Nemojte dozvoliti osobama koje nisu pročitale i razumjele sadržaj priručnika za rad da rukuju ovim proizvodom.
- Dozvolite samo odobrenim osobama da rukuju proizvodom,
- Proizvod stvara elektromagnetno polje tokom rada. To polje u određenim okolnostima može ometati rad aktivnih ili pasivnih medicinskih implantata. Da bi se smanjio rizik od teških povreda ili smrti, osobama s medicinskim implantatima preporučujemo da prije korištenja uređaja razgovaraju sa svojim ljekarom i proizvođačem medicinskog implantata.
- Informacije u ovom priručnik za rad rukovaoca nikada ne predstavljaju zamjenu za stručne vještine i iskustvo. Ako se nađete u situaciji u kojoj se osjećate nesigurno, prekinite rad i tražite savjet stručnjaka. Obratite se servisnom zastupniku. Nemojte pokušavati obaviti neki posao ako niste sigurni kako to treba uraditi.

Sigurnosna uputstva za rad



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Prije korištenja motornog sjekača morate razumjeti posljedice povratnog udara i kako ih izbjeći. Pogledajte poglavlje *POVRATNI UDAR na strani 13*.
- Sigurnosne provjere, održavanje i servisiranje obavljajte na način objašnjen u ovim uputama za rukovaoca. Određene poslove održavanja i servisiranja mora obaviti ovlašteni servisni centar. Pogledajte poglavlje *Uvod na strani 23*.
- Nemojte koristiti proizvod ako je neispravan.
- Nemojte koristiti proizvod kada ste umorni, bolesni ili pod utjecajem alkohola, narkotika ili lijekova. Takva stanja mogu imati neželjen uticaj na vaš vid, opreznost, koordinaciju i rasuđivanje.
- Nemojte pokretati proizvod ako na njega nisu postavljeni remen i štitnik remena. Kvačilo bi se moglo odvojiti i izazvati povrede.
- Varnice s noža mogu izazvati paljenje gorivih materijala kao što su benzin, plin, drvo, odjeća i suha trava.
- Nemojte rezati azbestni materijal.

Sigurnost područja rada



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Sigurna udaljenost pri radu s motornim sjekačem je 15 m/50 stopa. Pazite da u području rada nema životinja ili drugih osoba.
- Ne koristite proizvod ukoliko u području rada ima zapreka i ako vam stopala i tijelo nisu u stabilnom položaju.
- Obratite pažnju na osobe, predmete ili situacije koje mogu spriječiti siguran rad proizvoda.
- Pazite da nijedna osoba ili nijedan predmet ne može doći u kontakt s opremom za rezanje ili biti izložen udarcima komadića koje nož izbacuje pri radu.
- Ne koristite ovaj proizvod po magli, kiši, jakom vjetru, po hladnom vremenu, opasnosti od munja ili drugim lošim vremenskim uvjetima. Korištenje proizvoda po lošem vremenu može imati negativan uticaj na oprez pri radu. Loši vremenski uslovi mogu izazvati opasne okolnosti za rad, kao što su klizave površine.
- Pazite da se tokom rada proizvoda izrezani materijal ne olabavi i ne padne i tako nanese povrede rukovaocu.
- Budite veoma oprezni prilikom korištenja proizvoda na padini.
- Područje rada održavajte čistim i osvijetljenim.
- Prije početka rada s proizvodom provjerite ima li u području rada skrivenih opasnosti kao što su električni kablovi, cijevi za vodu i plin i zapaljive tvari. Ako proizvod udari u skriveni predmet, odmah zaustavite motor i pregledajte proizvod i predmet. Proizvodom nastavite rukovati tek kad se uvjerite da je nastavak rada siguran.
- Prije prorezivanja bureta, cijevi ili spremnika provjerite da u njemu nema zapaljivih ili drugih materijala koji mogu izazvati požar ili eksploziju.

Sigurnost od vibracija



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Tokom rukovanja proizvodom vibracije se prenose od proizvoda do rukovaoca. Redovno i često rukovanje proizvodom može izazvati povrede kod rukovaoca ili ih pogoršati. Povrede mogu nastati na prstima, šakama, ručnim zglobovima, rukama, ramenima i/ili u nervnom i krvožilnom sistemu odnosno u drugim dijelovima tijela. Povrede mogu biti iscrpljujuće i/ili trajne te se postepeno mogu povećavati u narednim sedmicama, mjesecima ili godinama. Moguće povrede mogu se pojaviti u krvožilnom ili nervnom sistemu, zglobovima i drugim dijelovima tijela.
- Simptomi se mogu pojaviti tokom rukovanja proizvodom ili u drugo vrijeme. Ako vam se pojave simptomi i ipak nastavite rukovati proizvodom, oni se mogu povećati ili postati trajni. Ako vam se pojavi neki od sljedećih simptoma, zatražite ljekarsku pomoć:

- umrtvljenost, gubitak osjeta, trnci, peckanje, bol, peckanje, lupanje, ukočenost, nespretnost, slabost, promjene u boji i stanju kože.
- Simptomi se mogu povećati pri niskim temperaturama. Obucite toplu odjeću i držite šake utopljenim i suhim dok proizvodom rukujete pri niskim temperaturama.
- Provodite postupke održavanja i proizvodom rukujte u skladu s uputama navedenim u priručniku za rukovaoca kako biste održavali pravilni nivo vibracija.
- Proizvod obuhvata sistem za smanjivanje vibracija koji služi za ublažavanje vibracija koje se prenose s ručke na rukovaoca. Neka proizvod radi umjesto vas. Nemojte na silu upirati u proizvod. Lagano držite ručke proizvoda, ali se pobrinite da imate kontrolu nad uređajem i da njime rukujete sigurno. Ručke nemojte gurati u završne tačke više nego što je potrebno.
- Ruke držite isključivo na ručki ili ručkama. Sve dijelove tijela držite dalje od proizvoda.
- Proizvod odmah zaustavite ako se pojave jake vibracije. Nemojte nastaviti rukovati proizvodom prije nego što uklonite uzrok povećanih vibracija.
- Prilikom rezanja granita ili tvrdog betona u proizvodu se stvara više vibracija nego kad se reže mekani beton. Ako je oprema za rezanje koja se koristi tupa, defektna, neodgovarajućeg tipa ili nepravilno naoštrena, nivo vibracija se povećava

Sigurnost od ispušnih plinova



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Ispušni plinovi iz motora sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa. Udisanje ugljen-monoksida može dovesti do smrti. Pošto je ugljen-monoksid bez mirisa i ne može se vidjeti, nije moguće osjetiti njegovo prisustvo. Simptom trovanja ugljen-monoksidom je omamljenost, ali je moguće da osoba izgubi svijest bez prethodnog upozorenja ukoliko postoji dovoljna količina ili koncentracija ugljen-monoksida.
- Ispušni plinovi mogu sadržati i nesagorjele hidrokarbonate uključujući benzen. Dugoročno udisanje može izazvati zdravstvene probleme.
- Ispušni plinovi koje možete vidjeti ili namirisati također sadrže ugljen-monoksid.
- Nemojte koristiti proizvod s motorom s unutrašnjim sagorijevanjem u zatvorenim prostorima ili u područjima u kojima nema dovoljno strujanja zraka.
- Ne udišite ispušne plinove.
- Pazite da u području rada ima dovoljno strujanja zraka. To je posebno važno kad se proizvod koristi u rovovima ili drugim skučenim područjima rada u kojima se lako mogu nakupiti ispušni plinovi.

Sigurnost od prašine



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

Korištenjem ovog alata može nastati silicijeva prašina (Silika je glavna komponenta pijeska, kvarca, opekarske gline, granita i brojnih drugih minerala i stijena). Izloženost prekomjernim količinama silicijeve prašine može uzrokovati respiratorne bolesti poput hroničnog bronhitisa, silikoze i plućne fibroze, a te bolesti mogu biti fatalne. Kako bi se ublažila izloženost silicijevoj prašini, Husqvarna preporučuje različite opcije kao što su:

- korištenje vode za vezanje prašine prilikom rezanja ili brušenja,
- korištenje sistema za usisavanje prašine u kombinaciji s alatom za rezanje ili brušenje,
- korištenje sistema za pročišćavanje zraka u kombinaciji s usisavačem prašine,
- korištenje odgovarajuće maske za disanje ovisno o materijalu koji se reže ili brusi.

Zahtjevi za ličnu zaštitnu opremu (LZO) u vezi sa silicijevim dioksidom ili drugim tvarima koje se mogu udisati mogu varirati ovisno o lokalnim i nacionalnim zakonima i propisima. Proučite ove zakone i propise kako biste odredili dopuštena ograničenja izloženosti, kao i zahtjeve za ličnu zaštitnu opremu. Uvijek koristite odgovarajuće prakse i ličnu zaštitnu opremu za ublažavanje izloženosti.

Oprema za ličnu zaštitu



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Za vrijeme upotrebe uvijek koristite odobrenu opremu za ličnu zaštitu. Oprema za ličnu zaštitu ne isključuje rizik od povreda, ali smanjuje stepen povreda u slučaju nesreće. Potražite pomoć servisnog zastupnika pri odabiru odgovarajuće opreme.
- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Koristite odobrenu zaštitu za uši. Dugotrajno izlaganje buci može izazvati trajno oštećenje sluha. Kada nosite zaštitne slušalice obraćajte pažnju na signale upozorenja ili povike. Uvijek uklonite opremu za zaštitu sluha čim se motor zaustavi.
- Koristite odobrenu zaštitu za oči kako biste umanjili opasnost od povrede odbačenim predmetima. Ako koristite zaštitu za lice, onda morate nositi i odobrene zaštitne naočale. Odaabrane zaštitne naočale moraju ispunjavati standard ANSI Z87.1 u SAD-u ili EN 166 u zemljama EU. Viziri moraju ispunjavati standard EN 1731.
- Nosite rukavice za teške uvjete rada.
- Koristite odobrenu zaštitu za disajne organe. Tokom rada s proizvodima za rezanje, mljevenje, bušenje,

brušenje i oblikovanje materijala može doći do nastanka prašine i isparenja koja mogu sadržavati opasne hemikalije. Provjerite sastav materijala kojeg namjeravate obrađivati i koristite odgovarajuću masku za disanje.

- Nosite pripijenu, izdržljivu i udobnu odjeću koja omogućava punu slobodu kretanja. Rezanjem nastaju varnice koje mogu zapaliti odjeću. HUSQVARNA preporučuje da nosite odjeću od pamuka ili debelog teksasa otpornog na plamen. Nemojte nositi odjeću od materijala kao što su najlon, poliester ili viskoza. Ako se zapali, takav materijal se može istopiti i zalijepiti za kožu. Nemojte nositi bermude.
- Koristite čizme s čeličnom oblogom na prstima i protukliznim đonovima.
- U blizini uvijek držite pribor za prvu pomoć.



- Iz prigušivača ili s noža mogu se izbacivati iskre. Pri ruci uvijek držite opremu za gašenje požara

Sigurnosni mehanizmi na proizvodu

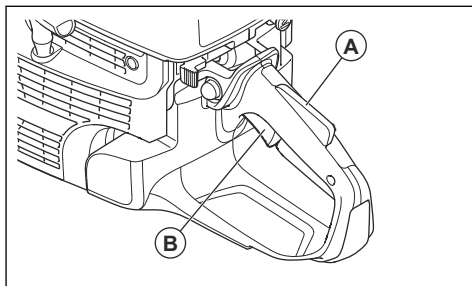


UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Proizvod nemojte koristiti sa sigurnosnim uređajima koji su oštećeni ili ne rade ispravno.
- Redovno provjeravajte sigurnosne mehanizme. Ako su sigurnosni uređaji oštećeni ili ne rade ispravno, obratite se servisnom zastupniku kompanije HUSQVARNA.
- Nemojte vršiti izmjene na sigurnosnim mehanizmima.
- Nemojte koristiti proizvod ako su zaštitne ploče, zaštitni poklopci, sigurnosni prekidači ili drugi zaštitni mehanizmi oštećeni ili nisu postavljani.

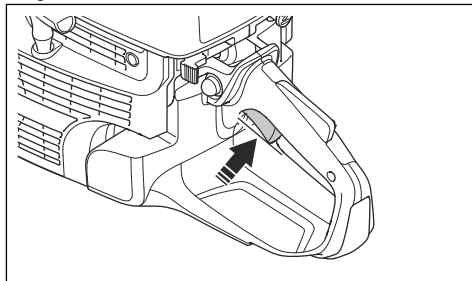
Blokada poluge gasa

Blokada poluge gasa sprječava slučajno pokretanje poluga gasa. Kad rukom obuhvatite polugu gasa i pritisnete blokadu poluge gasa (A), otpušta se poluga gasa (B). Kad otpustite ručku, poluga gasa i blokada poluge gasa se vraćaju u prvobitni položaj. Ovom funkcijom se blokira poluga gasa prilikom rada u praznom hodu.

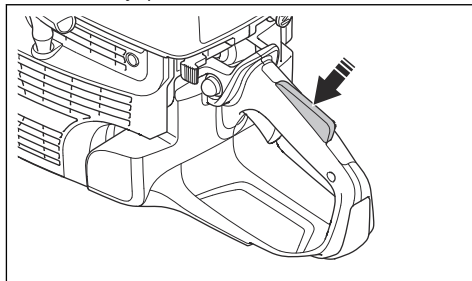


Provjera blokade poluge gasa

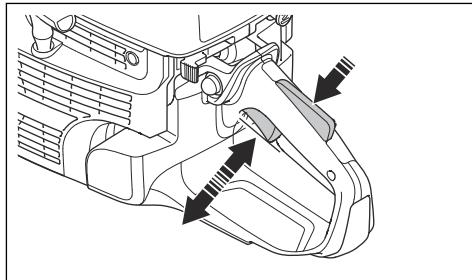
1. Vodite računa da poluga gasa bude blokirana u praznom hodu i kada je otpuštena blokada poluge gasa.



2. Gurnite blokadu poluge gasa i provjerite vraća li se nazad kad je pustite.



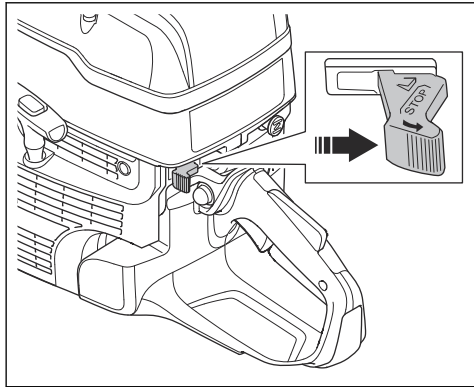
3. Provjerite pomjeraju li se nesmetano poluga gasa i blokada poluge gasa i da li povratne opruge rade pravilno.



4. Pokrenite proizvod i dajte puni gas.
5. Pustite komandu gasa i provjerite da li se nož zaustavlja i ostaje u stanju mirovanja.
6. Ako se nož okreće u praznom hodu, prilagodite broj obrtaja u praznom hodu. Pogledajte odjeljak *Podešavanje brzine u praznom hodu na strani 31.*

Provjera prekidača za zaustavljanje

1. Pokrenite motor.
2. Gurnite prekidač za zaustavljanje u položaj STOP. Motor se mora zaustaviti.

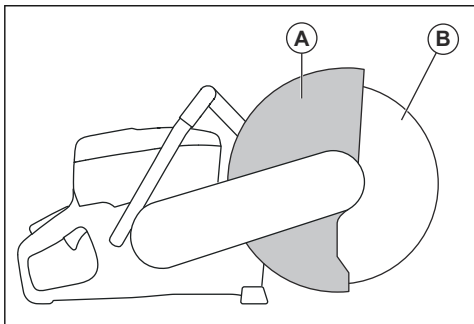


Štitnik noža



UPOZORENJE: Vodite računa da štitnik noža bude ispravno pričvršćen prije nego što pokrenete proizvod. Nemojte koristiti proizvod ako štitnik noža nedostaje, ako je neispravan ili ako na njemu ima pukotina.

Štitnik noža (A) se postavlja iznad noža za rezanje (B). Sprečava povrede u slučaju da se komadići noža ili izrezanog materijala odbace u smjeru rukovaoca.



Provjeravanje noža i štitnika noža

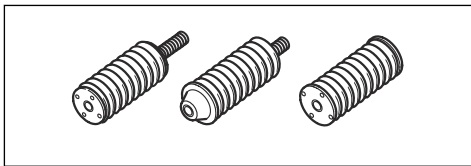


UPOZORENJE: Oštećeni nož može izazvati povrede

1. Provjerite je li nož ispravno postavljen i ima li na njemu tragova oštećenja.
2. Provjerite ima li na štitniku noža pukotina ili oštećenja.
3. Ako je štitnik noža oštećen, zamijenite ga.

Sistem za prigušivanje vibracija

Proizvod je opremljen sistemom za prigušivanje vibracija čija je svrha da minimizira vibracije i olakša rad. Sistem za prigušivanje vibracija na proizvodu smanjuje prenošenje vibracija s motorne jedinice/opreme za rezanje na jedinicu za rukovanje proizvodom.



Provjera sistema ublažavanja vibracija



UPOZORENJE: Provjerite je li motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju ZAUSTAVLJENO.

1. Vodite računa da na jedinicama za umanjivanje vibracija nema pukotina ili deformacija. Zamijenite jedinice za ublažavanje vibracija ako su oštećene.
2. Vodite računa da su jedinice za umanjivanje vibracija sigurno pričvršćene između motora i ručke.

Prigušivač

Prigušivač održava nivo buke na minimumu i usmjerava ispušne plinove dalje od rukovaoca.

Ne koristite proizvod ako prigušivač nedostaje ili je oštećen. Oštećeni auspuh povećava nivo buke i opasnost od požara.



UPOZORENJE: Prigušivač se jako zagrijava tokom i nakon korištenja i kad motor radi na broju obrtaja u praznom hodu. Budite oprezni u blizini zapaljivih materijala i/ili isparenja kako biste spriječili nastanak požara.

Pregled prigušivača

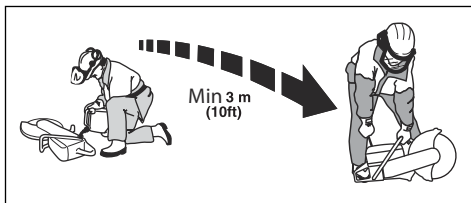
- Redovno pregledajte prigušivač kako provjerili je li ispravno postavljen i da na njemu nema oštećenja.

Sigurnosne mjere pri rukovanju gorivom



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Gorivo je zapaljivo, a pare su eksplozivne. Gorivom rukujte oprezno da biste spriječili ozljede, požar i eksploziju.
- Gorivo u proizvod dosipajte samo na otvorenom i na mjestu na kom je dobar protok zraka. Nemojte udisati pare goriva. Pare goriva su otvorne i mogu izazvati povrede, požar i eksploziju.
- Uz motor u pogonu nije dopušteno ukloniti čep rezervoara za gorivo i puniti rezervoar za gorivo.
- Prije dosipanja goriva pričekajte da se motor ohladi.
- Nemojte pušiti u blizini goriva ili motora.
- U blizini goriva ili motora nemojte postavljati vruće predmete.
- Gorivo nemojte dosipati u blizini iskre ili otvorenog plamena.
- Prije dopunjavanja gorivom, otvorite poklopac rezervoara za gorivo i pažljivo oslobodite pritisak.
- Gorivo u dodir s kožom može izazvati povredu. Ako gorivo dođe u dodir s kožom, isperite ga sapunom i vodom.
- Ako prolijete gorivo po odjeći, odmah presvucite odjeću.
- Potpuno pritegnite poklopac rezervoara za gorivo. Ako poklopac rezervoara za gorivo nije pravilno pritegnut, vibracije na proizvodu ga mogu olabaviti što može izazvati curenje goriva i isparenja. Gorivo i njegova isparenja predstavljaju rizik od požara.
- Prije pokretanja proizvoda premjestite proizvod najmanje 3 m / 10 stopa od mjesta na kojem ste dosipali gorivo.



- Nemojte pokretati proizvod ako na proizvodu ima prosutog goriva ili motornog ulja. Prije nego što pokrenete motor, uklonite prosuto gorivo i ulje i ostavite proizvod da se osuši.
- Redovno provjeravajte motor na curenje. Ako u sistemu goriva ima curenja, nemojte pokretati motor do popravka.
- Gorivo skladištite isključivo u odobrenim spremnicima.
- Prilikom skladištenja proizvoda i goriva, osigurajte da gorivo i njegova isparenja ne mogu izazvati oštećenja, požar i eksploziju.
- Gorivo izlijte u odobreni spremnik, na otvorenom i dalje od iskre i otvorenog plamena.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda pročitajte upozorenja u nastavku.

- Provjerite je li motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju ZAUSTAVLJENO.
- Koristite opremu za ličnu zaštitu. Pogledajte poglavlje *Oprema za ličnu zaštitu na strani 6*.
- Ako se održavanje ne provodi ispravno i redovno, povećava se opasnost od povreda i oštećenja proizvoda.
- Održavanje provodite isključivo u skladu s uputama iz ovog korisničkog priručnika. Sve druge poslove servisiranja prepustite ovlaštenom servisnom centru.
- Pustite da odobreni predstavnik HUSQVARNA servisa redovno servisira proizvod.
- Zamijenite oštećene, istrošene ili polomljene dijelove.
- Uvijek koristite originalni pribor.

Sastavljanje

Noževi za rezanje



UPOZORENJE: Prilikom sastavljanja proizvoda uvijek nosite zaštitne rukavice.



UPOZORENJE: Nož se može polomiti i izazvati povrede rukovaoca.



UPOZORENJE: Prije korištenja i odmah nakon neželjenog udarca u neki predmet pregledajte ima li na nožu pukotina, nedostaju li mu segmenti te je li nož izobličen ili neuravnotežen. Nemojte koristiti oštećen nož. Nakon provjere i postavljanja noža, zajedno s ostalim prisutnim osobama stanite izvan ravnih okretanja noža i na

jednu minutu pokrenite električni alat pri maksimalnoj brzini, bez opterećenja.



UPOZORENJE: Proizvođač noža daje upozorenja i preporuke za rad i pravilno održavanje noža. Ta upozorenja se isporučuju skupa s nožem. Pročitajte upute koje su date skupa s nožem i pridržavajte ih se.

Prikladni noževi



OPREZ: Koristite noževe za rezanje koje preporučuje HUSQVARNA za K 1270 II Rail i materijal koji se treba rezati. Preporučeni noževi za rezanje smanjuju rizik od ozbiljne povrede te povećavaju učinak rezanja. Ako se koriste opći brzi noževi za rezanje, učinak i kvalitet rezanja će se smanjiti.



UPOZORENJE: Koristite samo dijamantske noževe i abrazivne noževe za beton i metal. Nemojte koristiti nazubljene noževe kao što su cirkularni noževi za drvo ili noževi s karbidnim vrhom. Povećava se rizik od povratnog udara, a karbidni vrhovi se mogu odlomiti i odbaciti uz veliku brzinu kretanja. To može dovesti do povreda ili smrtnog slučaja.



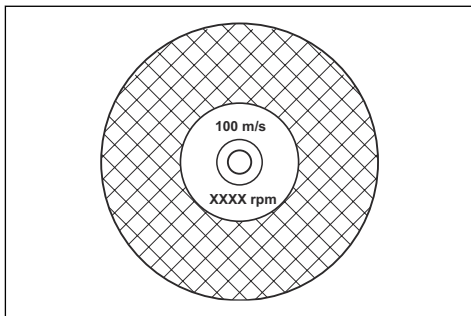
UPOZORENJE: Nikada nemojte koristiti nož za rezanje materijala za koje nije predviđen.



UPOZORENJE: Koristite samo noževe koji su usklađeni s državnim ili regionalnim standardima, na primjer EN12413, EN13236 ili ANSI B7.1.



UPOZORENJE: Ne koristite nož čija je nazivna brzina okretanja manja od nazivne brzine okretanja za proizvod. Nazivna brzina okretanja za nož navedena je na nožu, dok je nazivna brzina okretanja za proizvod navedena na tipskoj pločici.

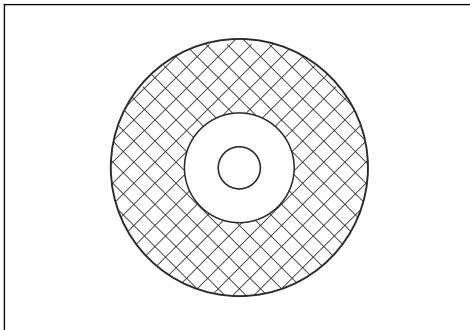


Napomena: Mnogi noževi koji se mogu postaviti na ovaj proizvod izrađeni su za stacionarne pile. Nazivna brzina okretanja takvih noževa je premalena za ovaj proizvod.



UPOZORENJE: Nemojte koristiti noževe čija debljina premašuje preporučenu maksimalnu debljinu. Pogledajte *Preporučene dimenzije noža na strani 36*.

- Noževi za rezanje koji se mogu koristiti s ovim proizvodom su noževi s vezanim abrazivom.



- Pazite da nož ima odgovarajuće dimenzije otvora u sredini za postavljenu čahuru vretena.

Vibriranje noža



OPREZ: Ako proizvod koristite uz upotrebu prevelike sile, nož se može pregrijati, saviti i izazvati vibracije. Koristite proizvod uz upotrebu manje sile. Ako se vibriranje nastavi, zamijenite nož.

Noževi s vezanim abrazivom



UPOZORENJE: Nemojte koristiti noževe s vezanim abrazivom uz upotrebu vode. Vлага smanjuje jačinu noža s vezanim

abrazivom i nož se može slomiti i izazvati povrede.

Nož s vezanim abrazivom izrađuje se od malih abrazivnih zrnaca povezanih s organskim ili postakljenim vezivom i ukalupljenih pomoću vlaknastih ojačanja, čime se sprečava lomljenje noža prilikom rada velikom brzinom.

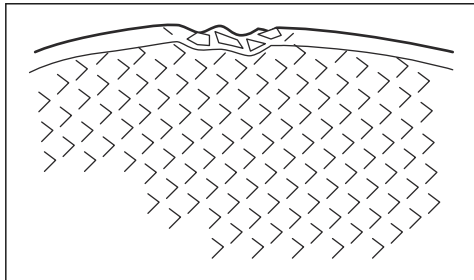
Noževi s vezanim abrazivom za različite materijale

Napomena: Za tračno rezanje obavezno koristite odgovarajuće noževe.

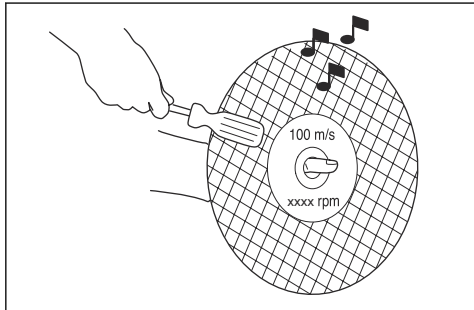
Prilikom rezanja željezničkih šina koristite noževe za šine.

Pregled noža s vezanim abrazivom

- Provjerite da na nožu nema pukotina ili oštećenja.



- Okačite nož na prst i lagano kucnite nož odvijačem. Ako ne čujete jasan i čist zvuk, nož je oštećen.



Pregled osovine vratila i podloški prirubnice



OPREZ: Koristite samo HUSQVARNA podloške prirubnice s minimalnim prečnikom od 105 mm/4,1 inča.

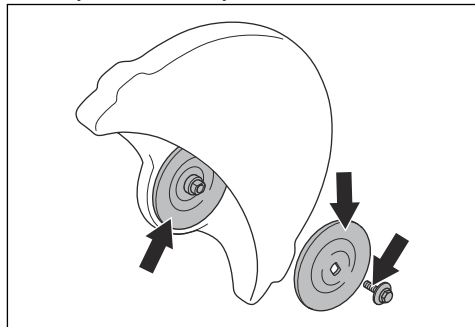


UPOZORENJE: Ne koristite iskrvljene, iskrzane, niti prljave podloške prirubnice. Koristite isključivo podloške

prirubnice istih dimenzija. Neodgovarajuće podloške prirubnice mogu dovesti do oštećenja ili olabavljanja noža.

Pregledajte osovinu vratila i podloške prirubnice prilikom zamjene noža.

1. Provjerite jesu li navoji na osovini vratila neoštećeni. Zamijenite oštećene dijelove.

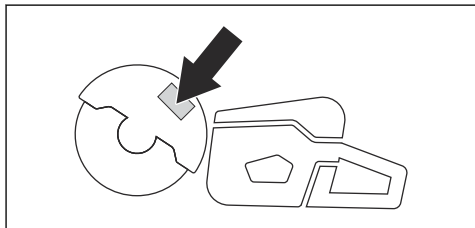


2. Provjerite da nema oštećenja na kontaktnim površinama na nožu i podloškama prirubnice. Zamijenite oštećene dijelove.
3. Provjerite jesu li podloške prirubnice čiste i odgovarajućih dimenzija
4. Provjerite mogu li se podloške prirubnice slobodno pomjerati na osovini vratila

Pregled čahure vretena

Čahure vretena se koriste za postavljanje proizvoda u središnji otvor na nožu. Proizvod se isporučuje s jednim od sljedeća dva tipa čahura vretena:

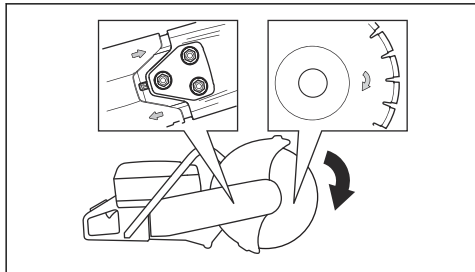
- Čahura vretena koja se može okrenuti na drugu stranu i koristiti za središnje otvore dimenzija 20 mm/ 0,79 inča ili 25,4 mm/1 inč.
- Čahura vretena od 25,4 mm/1 inča.
- Na naljepnici na štitniku noža prikazane su informacije o instaliranoj čahuri vretena, kao i specifikacije za odgovarajuće noževe.



- Provjerite da li dimenzije središnjeg otvora na nožu odgovaraju instaliranoj čahuri vretena. Prečnik središnjeg otvora naveden je na nožu.
- Koristite samo HUSQVARNA čahure vretena.

Pregled smjera rotacije noža

1. Pronađite strelice na stražnjem štitniku remena koje pokazuju smjer rotiranja osovine vratila



2. Pronađite strelicu na nožu koja pokazuje smjer rotacije noža.
3. Provjerite da li strelice na nožu i osovini vratila pokazuju u istom smjeru.

Postavljanje noža

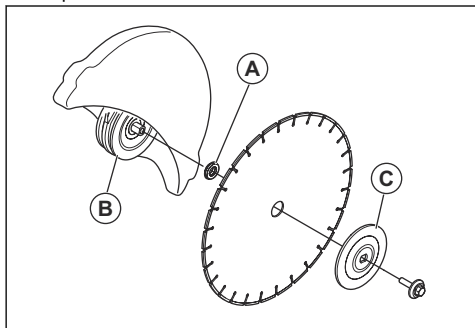


UPOZORENJE: Provjerite je li motor isključen i je li prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.

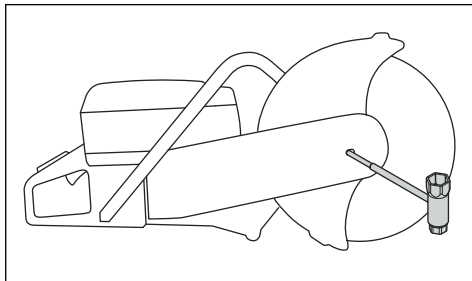


UPOZORENJE: Prilikom sastavljanja proizvoda uvijek nosite zaštitne rukavice.

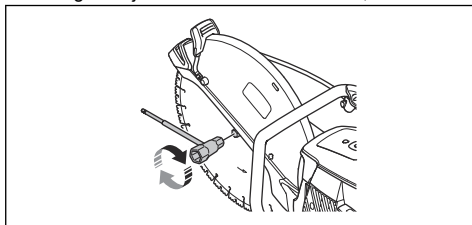
1. Pregledajte podloške prirubnice i osovinu vratila. Pogledajte *Pregled osovine vratila i podloški prirubnice na strani 11*.
2. Postavite nož na čahuru vretena (A) između unutrašnje podloške prirubnice (B) i podloške prirubnice (C). Okrećite podlošku prirubnice dok se ne pričvrsti za vratilo.



3. Stavite alat u otvor na prednjem štitniku remena i okrećite nož dok se vratilo ne zabravi.



4. Pritegnite vijak noža silom od 25 Nm/18,5 ft-lb.



Rukovanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije upotrebe proizvoda, s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.

POVRATNI UDAR

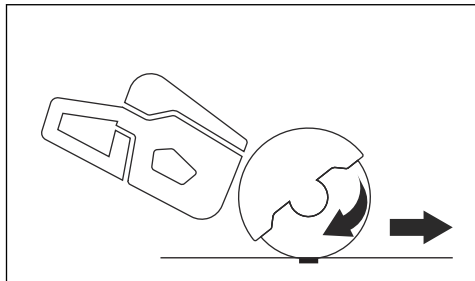


UPOZORENJE: Povratni udari su nagli i mogu biti veoma siloviti. Motorni sjekač se može odbaciti uvis u nazad prema korisniku u kružnom kretanju te uzrokovati teške ili čak smrtonosne povrede. Izuzetno je važno šta uzrokuje povratni udar i kako ga izbjeći prilikom korištenja proizvoda.

Povratni udar je naglo kretanje uvis do kojeg može doći kada se nož za rezanje uklješti ili zapne u zoni povratnog udara. Većina povratnih udara su malog intenziteta i ne predstavljaju veliku opasnost. Ipak, povratni udar može biti i veoma žestok te odbaciti motorni sjekač uvis i u kružnom kretanju natrag prema korisniku, izazivajući teške ili čak smrtonosne povrede.

Otklonska sila

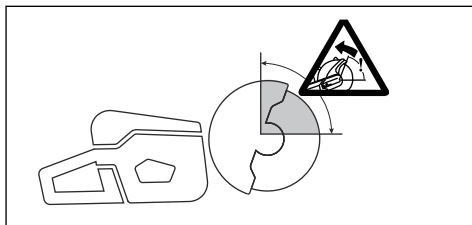
Reaktivna sila je uvijek prisutna pri rezanju. Sila vuče proizvod u suprotnom smjeru od okretanja noža. Većinu vremena ta sila je beznačajna. Ako se nož uklješti ili zapne, reaktivna sila će biti jaka i možda nećete moći kontrolirati motorni sjekač.



Nikada nemojte pomjerati proizvod dok se rezna oprema okreće. Žiroskopske sile mogu ometati željeno kretanje

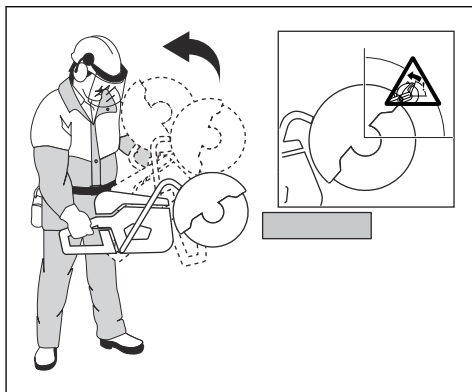
Zona povratnog udara

Nikad nemojte koristiti zonu povratnog udara noža za rezanje. Ako se nož uklješti ili zapne u području povratnog udara, reaktivna sila će gurnuti motorni sjekač uvis i u kružnom kretanju ga vratiti natrag prema rukovaocu, uzrokujući teške ili čak smrtonosne povrede.



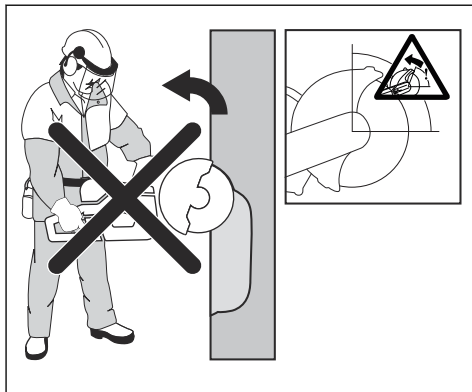
Zaokretni povratni udar

Zaokretni povratni udar se javlja kad se nož ne kreće slobodno u zoni povratnog udara.



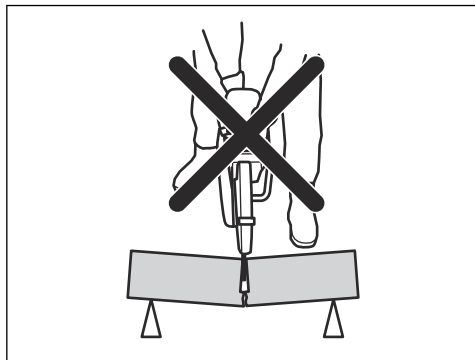
Povratni udarac s podizanjem

Ako se pri rezanju koristi zona povratnog udara, reaktivna sila tjera nož uvis u rezu. Nemojte koristiti zonu povratnog udara. Služite se donjom četvrtinom noža kako biste izbjegli povratni udar s podizanjem.



Povratni udar uklještenja

Do uklještenja dolazi kad se rez zatvori i uklješti nož za rezanje. Ako se nož uklješti ili zapne, reaktivna sila bit će snažna i možda nećete moći kontrolirati motorni sjekač.



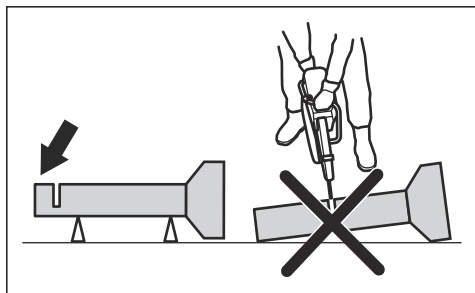
Ako se nož uklješti ili zapne u području povratnog udara, reaktivna sila će gumuti motorni sjekač uvis i u kružnom kretanju ga vratiti natrag prema rukovaocu, uzrokujući teške ili čak smrtonosne povrede. Pazite na potencijalno pomjeranja komada s kojim se radi. Ako komad s kojim se radi nije pravilno oslonjen i pomjera se prilikom rezanja, moguće je da će prikliještit nož i izazvati povratni trzaj.

Rezanje cijevi

Potreban je poseban oprez prilikom rezanja cijevi. Ukoliko cijev nema dobro uporište i rez ostane otvoren tokom rezanja, nož za rezanje se može uklješti. Budite posebno oprezni kada režete cijev sa zvonastim završetkom ili cijev u kanalu koja se, ako nije pravilno oslonjena, može opustiti i uklješti nož.

Ako se dopusti da se cijev opusti i zatvori rez, nož će biti prikliješten u zoni povratnog trzaja i može doći do jakog povratnog trzaja. Ako je cijev pravilno učvršćena, kraj cijevi će se pomjeriti prema dolje, rez će se otvoriti i neće biti prikliještenja.

Osigurajte cijev kako se ne bi pomjerila tokom rezanja. Proverite je li se rez otvorio kako biste spriječili uklještenje noža za rezanje.



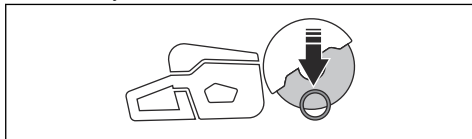
Rezanje manjih cijevi



UPOZORENJE: Ako se nož za rezanje uklješti u području povratnog trzaja, izazvat će jak povratni trzaj.

Ako je cijev manja od maksimalne dubine rezanja proizvoda, rezanje se može obaviti u jednom koraku s vrha ka dnu.

- Izrežite cijev s vrha ka dnu.



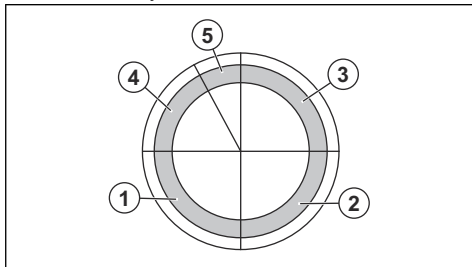
Rezanje većih cijevi



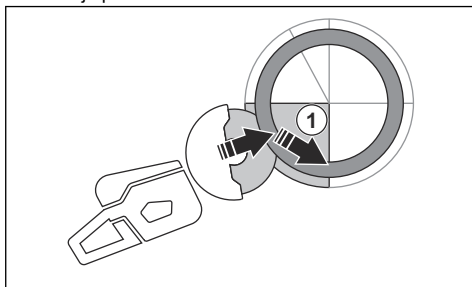
UPOZORENJE: Ako se nož za rezanje uklješti u području povratnog trzaja, uzrokovat će jak povratni trzaj.

Ako je cijev veća od maksimalne dubine rezanja proizvoda i ne može se pomjeriti, rezanje se može podijeliti u pet koraka.

- Podijelite cijev na pet dijelova. Označite ove dijelove kao i liniju za rezanje. Izrežite plitko udubljenje kao vodilicu oko cijev.



- Izrežite ove dijelove u pet koraka sa smjerovima za rezanje prikazanim strelicama u svakom koraku.



rukovaoca umjesto da izazove rotirajući povrati trzaj.

Sprečavanje povratnog udara



UPOZORENJE: Izbjegavajte situacije u kojim postoji opasnost od povratnog udara. Budite oprezni prilikom korištenja motornog sječka i pazite da se nož nikad ne uklješti u zoni povratnog udara.



UPOZORENJE: Vodite računa kada nož za rezanje stavljate u postojeći rez.

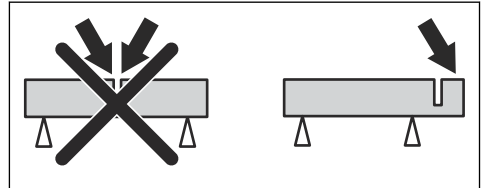


UPOZORENJE: Provjerite da se komad na kojem se radi ne može pomjerati tokom operacije rezanja.



UPOZORENJE: Povratni udar i povezane rizike možete spriječiti samo vi uz korištenje ispravnih tehnika rada.

- Uvek poduprite dio koji obrađujete tako da rez ostaje otvoren prilikom rezanja. Kad je rez otvoren, nema povratnog udara. Ako se rez zatvori i uklješti nož, uvijek postoji opasnost od povratnog udara.



Osnovne tehnike rada



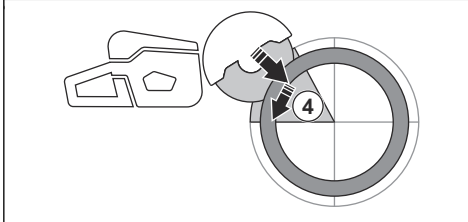
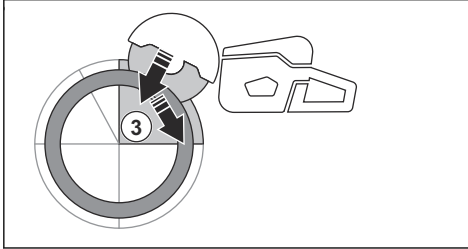
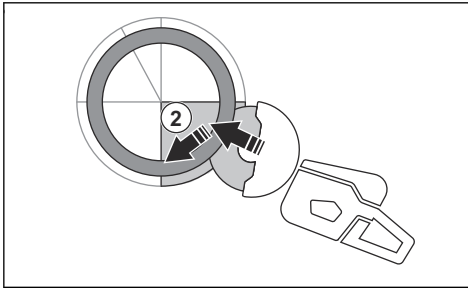
UPOZORENJE: Proizvod nemojte povlačiti u jednu stranu. Time se može onemogućiti slobodno kretanje noža. Nož se može polomiti i izazvati povrede rukovaoca ili drugih osoba u blizini.



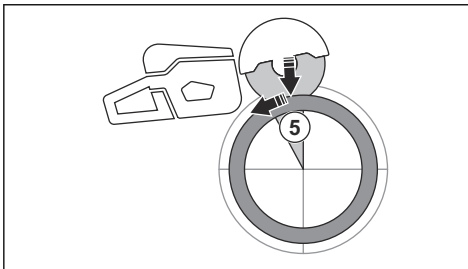
UPOZORENJE: Nemojte brusiti jednom stranom noža. Nož se može polomiti i izazvati povrede rukovaoca ili drugih osoba u blizini. Koristite samo reznu oštricu.



UPOZORENJE: Provjerite je li nož ispravno postavljen i ima li na njemu tragova oštećenja.



- Napravite završni rez za razdvajanje s vrha cijevi povlačeći unazad bez uključivanja gornjeg kvadranta noža za rezanje. Podesite štitič noža za rezanje u položaju potpuno prema naprijed radi maksimalne zaštite.



UPOZORENJE: Ako je cijev pravilno učvršćena, ona ne bi trebala uklještiti nož za rezanje kada se odvoji od 5. dijela. Međutim treba voditi računa da ne dođe do uklještanja noža za rezanje tokom završnog razdvajanja. Ako dođe do uklještanja noža za rezanje u donjem dijelu, proizvod se može povući prema naprijed i dalje od

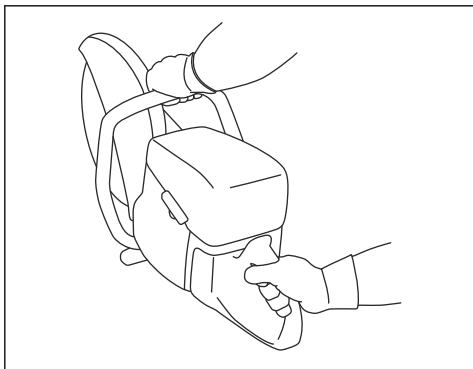


UPOZORENJE: Prije rezanja u postojećem rezu koji je napravljen drugim nožem, pazite da žlijeb ne bude uži od vašeg noža jer može doći do zaglavljivanja u reznom žlijebu i povratnog udara.

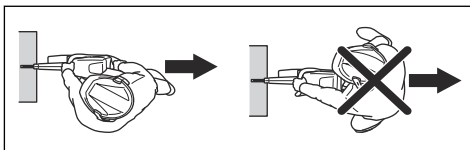


UPOZORENJE: Rezanjem metala nastaju iskre koje mogu izazvati požar. Nemojte koristiti proizvod u blizini zapaljivih materijala ili plinova.

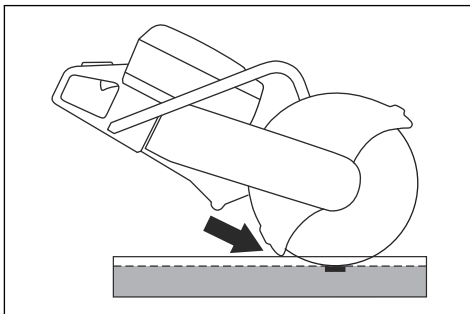
- Proizvod je predviđen za rezanje noževima s vezanim abrazivom ili dijamantskim noževima napravljenim za ručne proizvode koji rade velikom brzinom. Proizvod se ne smije koristiti s drugim vrstama noževa ili za druge vrste rada.
- Provjerite koristite li odgovarajući nož za materijal koji treba rezati. Uputstva potražite u *Prikladni noževi na strani 10*.
- Nemojte rezati azbestne materijale.
- Održavajte sigurnu udaljenost od noža dok je motor uključen. Nemojte pokušavati zaustaviti rotirajući nož bilo kojim dijelom tijela. Dodirivanjem rotirajućeg noža, čak i kad je motor isključen, mogu se prouzrokovati teške povrede ili smrt.
- Nož se nastavlja okretati još neko vrijeme nakon što se pusti regulator gasa. Provjerite je li se nož zaustavio prije nego što pomjerite ili spustite proizvod. Ako je potrebno brzo zaustaviti nož, nožem lagano dodirnite tvrdu površinu.
- Nemojte pomjerati proizvod dok je motor uključen.
- Držite proizvod objema rukama. Proizvod držite čvrsto s palčevima i prstima oko plastičnih ručki s izolacijom. Desna ruka mora biti na stražnjoj, a lijeva na prednjoj ručki. Svi rukovaoci moraju proizvod držati na taj način. Motorni sjekač nemojte koristiti samo jednom rukom.



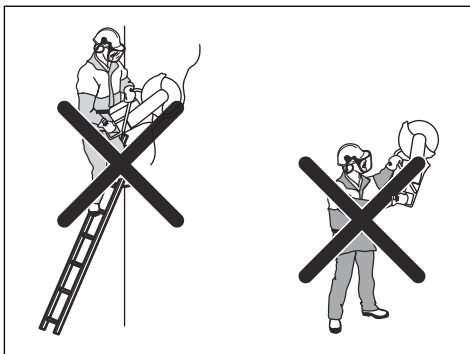
- Stanite paralelno s nožem za rezanje. Nemojte stajati direktno iza noža. U slučaju povratnog udara, pila će se pomjeriti u ravni noža.



- Nemojte se udaljavati od proizvoda kad motor radi. Prije udaljavanja od proizvoda zaustavite motor i provjerite da ne postoji rizik od slučajnog pokretanja.
- Koristite ručicu za podešavanje na štitniku noža kako biste podesili stražnji dio štitnika tako da bude poravnat s komadom na kojem radite. Štitnik tako skuplja rasprskanu tečnost i varnice iz materijala koji se reže i usmjerava ih dalje od rukovaoca. Štitnici za opremu za rezanje uvijek moraju biti postavljeni kad je proizvod uključen.

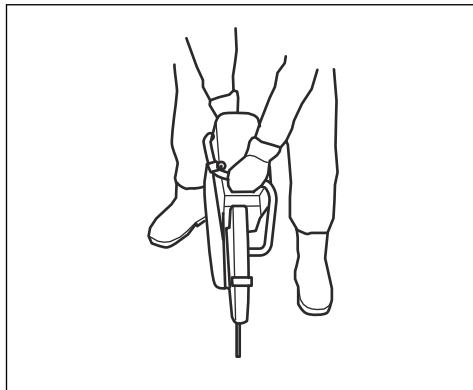


- Nemojte koristiti zonu povratnog udara noža za rezanje. Uputstva potražite u *Zona povratnog udara na strani 13*.
- Ne koristite proizvod ukoliko u području rada ima zapreka i ako vam stopala i tijelo nisu u stabilnom položaju.
- Nemojte rezati iznad visine ramena.
- Nemojte raditi s merdevina. Koristite platformu ili skelu ukoliko vam je područje rezanja iznad visine ramena. Ne posežite predaleko.

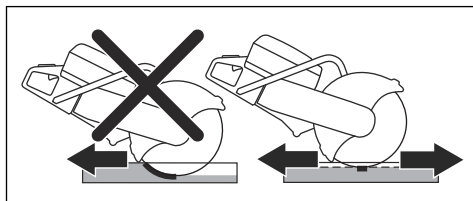


- Držite se na dovoljnom rastojanju od elementa koji se obrađuje.

- Pazite da se nož može slobodno kretati prilikom pokretanja motora.
- Prislonite nož za rezanje pažljivo pri velikoj brzini okretanja (puni gas). Održavajte punu brzinu dok se rezanje ne završi.
- Neka proizvod radi umjesto vas. Nemojte gurati nož.
- Proizvod pomjerajte dolje u ravni s nožem. Bočni pritisak može oštetiti nož i veoma je opasan.



- Nož polako pomjerajte naprijed i nazad kako biste uspostavili malu površinu kontakta između noža i materijala koji se reže. Time se smanjuje temperatura noža i omogućava efikasno rezanje.



Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.



OPREZ: Nepravilno gorivo može uzrokovati oštećenje motora. Koristite mješavinu benzina i ulja za dvotaktni motor.

Ulje za dvotaktne motore

- Za najbolje rezultate i rada koristite HUSQVARNA ulje za dvotaktne motore.
- Ukoliko HUSQVARNA ulje za dvotaktne motore nije dostupno, koristite kvalitetno ulje za dvotaktne motore sa zračnim hlađenjem. Obratite se zastupniku servisa za odabir pravilnog ulja.



OPREZ: Nemojte koristiti ulje za vanbrodske dvotaktne motore s vodenim hlađenjem, koji se nazivaju i vanbrodski.

Nemojte koristiti ulje za četverotaktne motore.

Pripremljena smješa goriva

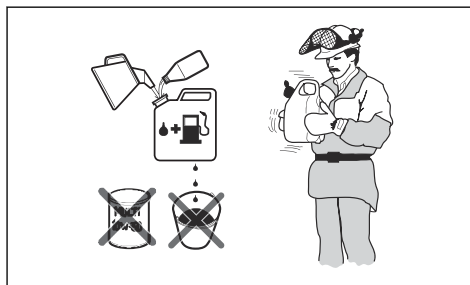
- Za najbolje rezultate i duži radni vijek motora, koristite pripremljenu smještu goriva HUSQVARNA. Takvo gorivo sadrži manje opasne hemikalije od običnog goriva, čime se smanjuju opasni ispušni dimovi. S takvim gorivom, količina ostataka nakon sagorijevanja je manja, zbog čega sastavni dijelovi motora budu čišći.

Miješanje benzina i ulja za dvotaktne motore

Benzin, litar	Ulje za dvotaktne motore, litar
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40
Američki galon	Američka unca
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ½



OPREZ: Ukoliko pravite malu količinu smješe, male greške mogu drastično poremetiti omjer smješe. Pravilno izmjerite količinu ulja i vodite računa da dobijete pravilnu smještu.



1. Naspite pola količine benzina u čistu posudu za gorivo.
2. Dodajte punu količinu ulja.
3. Protresite smještu goriva.
4. Dodajte preostalu količinu benzina u posudu.

5. Protresite smješu goriva.



OPREZ: Nemojte miješati gorivo više od jednom mjesečno.

Dosipanje goriva



OPREZ: Nemojte koristiti benzin s brojem oktana koji je manji od 90 RON (87 AKI). On izaziva oštećenje proizvoda.

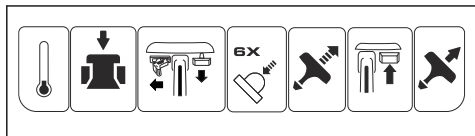


OPREZ: Nemojte koristiti benzin s više od 10% koncentracije etanola (E10). On izaziva oštećenje proizvoda.

Napomena: U nekim slučajevima je potrebno podešavanje karburatora kad promijenite vrstu goriva.

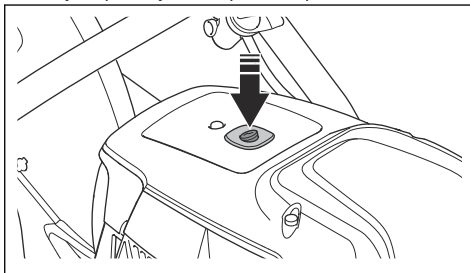
- Koristite benzin s većim brojem oktana ako često koristite proizvod pri stalnoj velikoj brzini.
1. Čep rezervoara za gorivo otvarajte polako kako biste otpustili pritisak.
 2. Puniti polako koristeći kanister za gorivo. Ako prolijeete gorivo, obrišite ga krpom i sačekajte da se preostalo gorivo osuši.
 3. Očistite područje oko poklopca rezervoara.
 4. Potpuno pritegnite poklopac rezervoara za gorivo. Ako poklopac rezervoara za gorivo nije pritegnut, postoji opasnost od požara.
 5. Prije pokretanja proizvod odmaknite najmanje 3 m (10 stopa) od mjesta punjenja rezervoara.

Pokretanje proizvoda kad je motor hladan

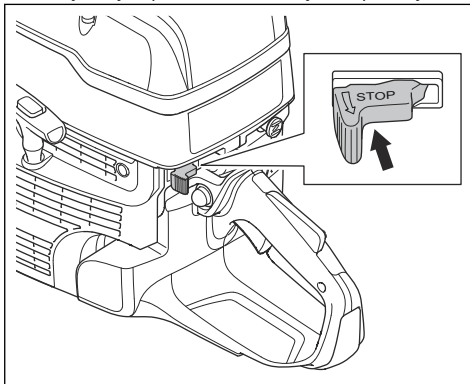


UPOZORENJE: Provjerite može li se nož slobodno okretati. Započinite se okretati kad se pokrene motor.

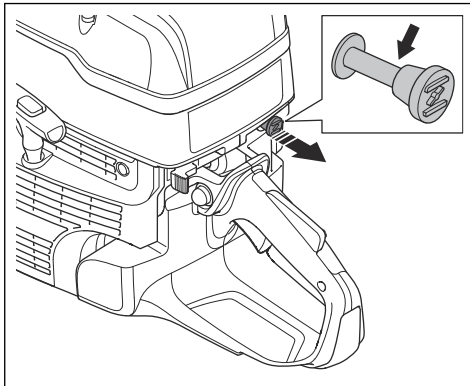
1. Gurnite ventil za dekompresiju kako biste smanjili pritisak u cilindru. Ventil za dekompresiju se vraća u inicijalni položaj kad se proizvod pokrene.



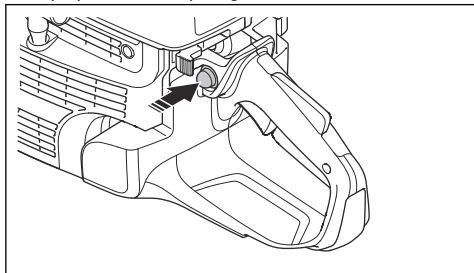
2. Provjerite je li prekidač STOP u lijevom položaju.



3. Povucite ručicu čoka do kraja kako biste gas prebacili u položaj za pokretanje.



4. Gurnite pumpicu za istiskivanje zraka 6 puta dok se u potpunosti ne napuni gorivom.

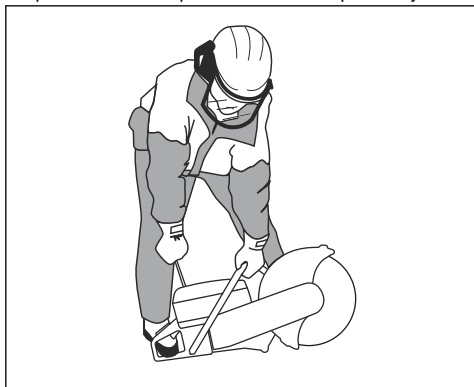


5. Držite prednju ručku lijevom rukom.
6. Desnom nogom stanite na donji dio stražnje ručke kako biste proizvod pritisnuli na tlo.



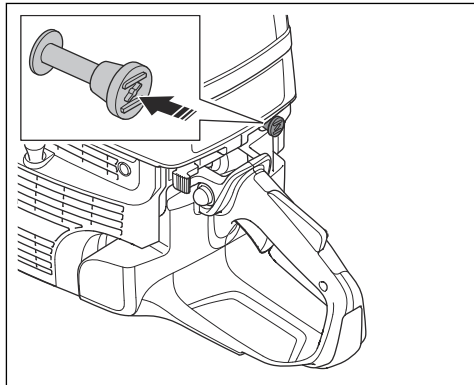
UPOZORENJE: Nemojte namotavati uže za pokretanje oko ruke.

7. Polako vucite uže za pokretanje desnom rukom dok ne osjetite otpor kad se aktiviraju zapinjači pokretača. Zatim povucite brzo i bez prekidanja.

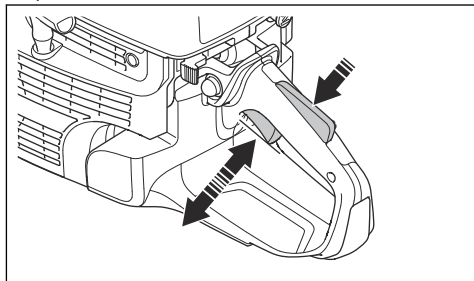


OPREZ: Uže za pokretanje nemojte izvlačiti u potpunosti i ne puštajte ručicu za pokretanje kada je uže u potpunosti izvučeno. To može izazvati oštećenje na proizvodu.

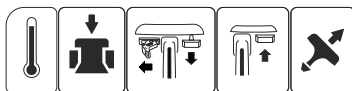
8. Gurnite regulator čoka kad se motor pokrene. Ako se čok izvuče, motor će se zaustaviti nakon nekoliko sekundi. Ako se motor zaustavi, ponovo povucite ručku užeta za pokretanje.



9. Gurnite okidač gasa kako biste deaktivirali početni gas i postavili proizvod da radi na broju obrtaja u praznom hodu.

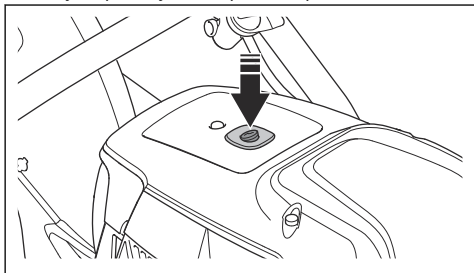


Pokretanje proizvoda zagrijanog motora

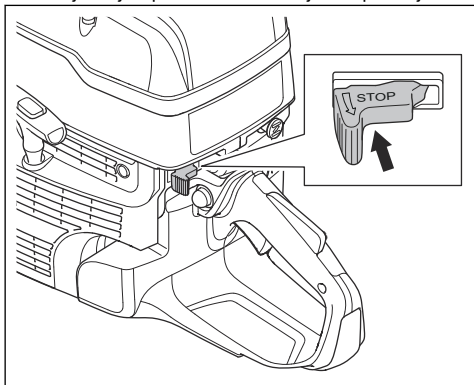


UPOZORENJE: Provjerite može li se nož slobodno okretati. Započinje se okretati kad se pokrene motor.

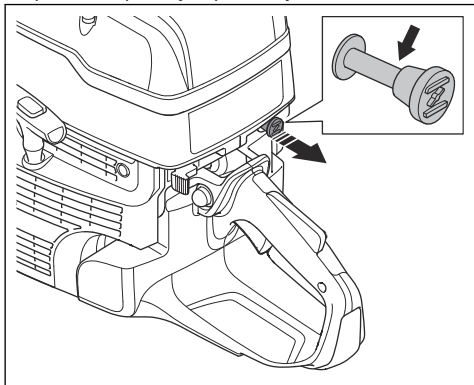
1. Gurnite ventil za dekompresiju kako biste smanjili pritisak u cilindru. Ventil za dekompresiju se vraća u inicijalni položaj kad se proizvod pokrene.



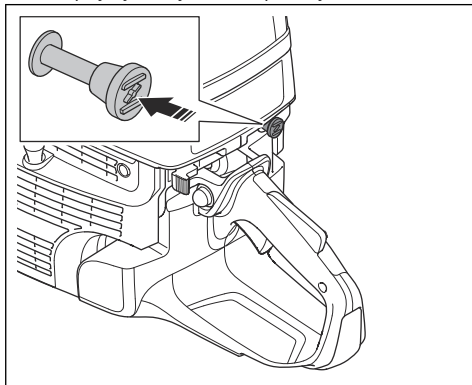
2. Provjerite je li prekidač STOP u lijevom položaju.



3. Povucite ručicu čoka do kraja kako biste gas prebacili u položaj za pokretanje.



4. Gurnite regulator čoka kako biste onemogućili čok. Gas paljenja ostaje u svom položaju.



5. Držite prednju ručku lijevom rukom.
6. Desnom nogom stanite na donji dio stražnje ručke kako biste proizvod pritisnuli na tlo.



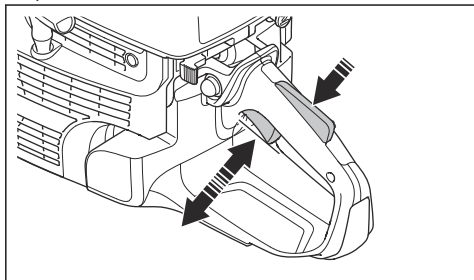
UPOZORENJE: Nemojte namotavati užu za pokretanje oko ruke.

7. Polako vucite užu za pokretanje dok ne osjetite otpor kad se aktiviraju zapinjači pokretača. Zatim povucite brzo i bez prekidanja.



OPREZ: Uža za pokretanje nemojte izvlačiti u potpunosti i ne puštajte ručicu za pokretanje kada je uža u potpunosti izvučeno. To može izazvati oštećenje na proizvodu.

8. Gurnite okidač gasa kako biste deaktivirali početni gas i postavili proizvod da radi na broju obrtaja u praznom hodu.

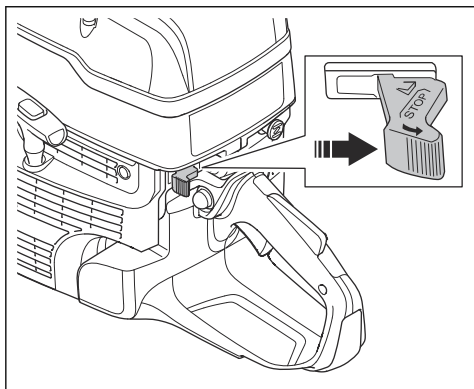


Zaustavljanje proizvoda



UPOZORENJE: Nož se nastavlja okretati još neko vrijeme nakon što se motor zaustavi. Provjerite može li nož za rezanje slobodno okretati sve dok se potpuno ne zaustavi. Ako je potrebno brzo zaustaviti nož, nožem lagano dodirnite tvrdu površinu. Postoji opasnost od povreda.

- Pomjerite prekidač STOP udesno kako biste zaustavili motor.



Rezanje šine

Opće informacije

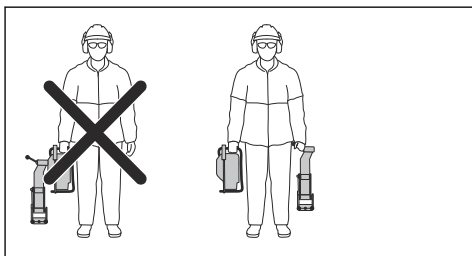
Pribor za šinu se koristi s električnim rezačima za rezanje željezničkih šina. Željezničke šine uvijek režite abrazivnim nožem bez korištenja vode. Informacije o različitom priboru za šine kod svog zastupnika servisa.



UPOZORENJE: Prilikom sastavljanja i rastavljanja proizvoda uvijek nosite zaštitne rukavice.



OPREZ: Nemojte montirati pribor za šine na proizvod tokom transporta ili pomjeranja proizvoda. Kada se proizvod i pribor za šine sastave, postoji veći rizik od oštećenja kada se odvoje. Oštećenja, poput savijenih dijelova, mogu rezultirati manje preciznim rezovima.

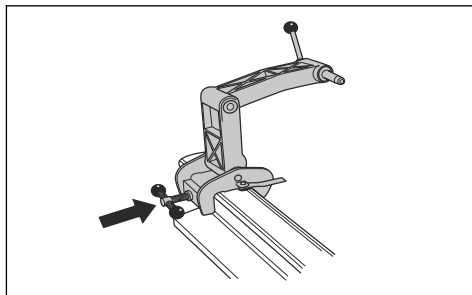


Montiranje pribora za šine RA 10

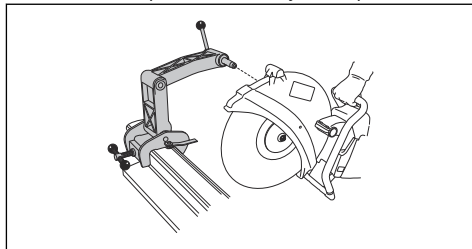


OPREZ: Montirajte pribor za šine prije nego što montirate proizvod na pribor za šine. Postoji rizik da se pribor za šine ne montira pri ispravnom uglu ako se proizvod prvo montira.

1. Spojite pribor za šine na šinu. Potpuno pritegnite šinu.



2. Montirajte proizvod na pribor za šine tako da je desna strana proizvoda naslonjena na pribor za šine.



Napomena: Moguće je i montirati proizvod tako da je lijeva strana naslonjena na pribor za šine, ali

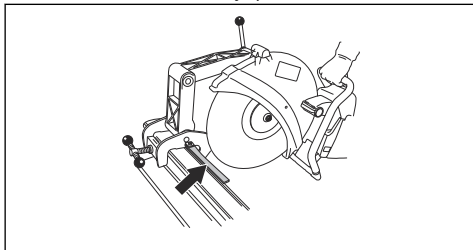
preporučujemo da koristite desnu stranu kada god je to moguće.

Priprema vodilice za rezanje

Napomena: Prilikom prve upotrebe sistema za rezanje šine, morate izrezati vodilicu za rezanje.

Vodilica za rezanje pomaže rukovaocu da nož za rezanje stavi u ispravan položaj za rezanje.

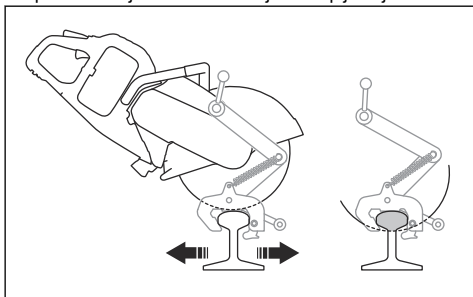
1. Presavijte vodilicu za rezanje.
2. Stavite vodilicu za rezanje paralelno sa šinom.



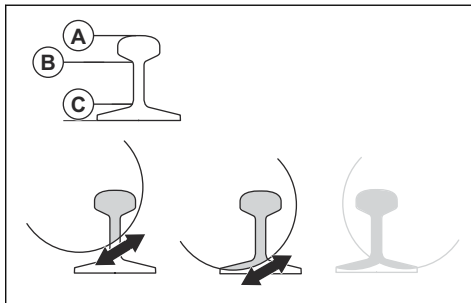
3. Pažljivo odrežite vodilicu za rezanje.

Upotreba pribora za šine RA 10

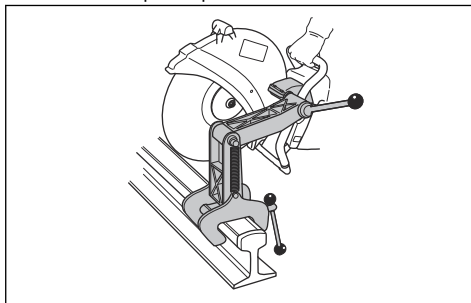
1. Presavijte vodilicu za rezanje.
2. Poravnajte rez pile i presavijte vodilicu za rezanje.
3. Pomjerite proizvod nazad i naprijed da smanjite kontaktnu površinu između noža za rezanje i šine. Veća kontaktna površina povećava rizik od proklizavanja noža za rezanje ili otupljivanja noža.



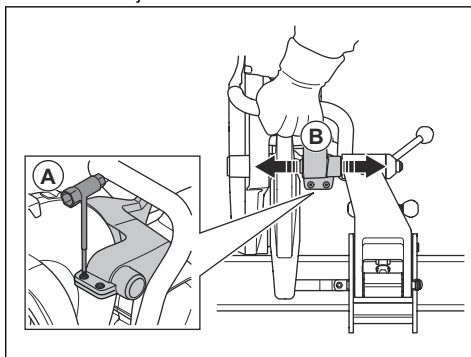
4. Izrežite šinu.



- a) Presijecite dio na vrhu (A).
 - b) Presijecite dio u sredini (B).
 - c) Presijecite dio na dnu (C).
5. Ako se rez ne može napraviti s jedne strane, proizvod se mora okrenuti.
 - a) Zaustavite proizvod. Pogledajte poglavlje *Zaustavljanje proizvoda na strani 21*.
 - b) Uklonite proizvod s pribora za šine.
 - c) Montirajte proizvod tako da je lijeva strana okrenuta prema priboru za šine.



- d) Po potrebi podesite položaj noža za rezanje. Olabavite 2 vijka (A) i podesite (B) položaj noža za rezanje.



- e) Pritegnite 2 vijka (A).

f) Nastavite rezanje.



6. Završite rezanje.
7. Zaustavite proizvod.
8. Uklonite proizvod s pribora za šine.
9. Uklonite pribor za šine sa šine.

Preporuke za rezanje šine

Napomena: S pravilnom tehnikom rezanja vrijeme rezanja šine od 50 kg/m je 1-2 minute, a za rezanje šine od 60 kg/m je 1,5-2,5 minute. Ako je više vremena potrebno, provjerite tehniku rezanja i noževe za rezanje. Nepravilna tehnika rezanja uzrokuje probleme kao što

su neprecizni rezovi. Neispravan, tup ili istrošen nož za rezanje također može uzrokovati neprecizne rezove.

- Za precizne rezove koristite samo noževe za rezanje visoke kvalitete koji su posebno izrađeni za rezanje šina.
- Za ravne rezove počnite s ovim koracima:
 1. Provjerite je li pribor za šinu pravilno postavljen.
 2. Dajte puni gas dok nož za rezanje ne bude u punoj brzini.
 3. Počnite rezati.
 4. Pomaknite proizvod naprijed i nazad preko šine.
 5. Dajte puni gas i zadržite punu brzinu dok se rezanje ne završi.
- Držite ručku proizvoda rukama poravnatim s nožem za rezanje. Tako ćete rezati ravno i smanjiti trošenje noža za rezanje.
- Za najbolje rezultate i ravan rez, montirajte električni rezač s desnom stranom do pribora za šine.

Održavanje

Uvod



UPOZORENJE: Prije održavanja proizvoda pročitajte s razumijevanjem poglavlje o sigurnosti.

Za sve servisne radove i popravke proizvoda, potrebna je posebna obuka. Mi garantiramo da su na raspolaganju profesionalna popravka i usluga. Ukoliko

vaš prodavač nije predstavnik servisa, zatražite od njega informacije o najbližem predstavniku servisa.

Ako trebate rezervne dijelove, obratite se zastupniku ili servisnom agentu kompanije HUSQVARNA.

Plan održavanja

Na rasporedu održavanja prikazano je neophodno održavanje za proizvod. Intervali su izračunati na osnovu dnevnog korištenja proizvoda.

	Dnevno	Sedmično	Mjesečno	Godišnje
Očistiti	Vanjsko čišćenje		Svjecica	
	Ulaz hladnog zraka		Rezervoar za gorivo	
Pregled funkcionalnosti	Opšti pregled	Sistem za smanjivanje vibracija*	Sistem goriva	
	Curenja goriva	Prigušivač*	Filter zraka	
	Sistem dovoda vode	Pogonski remen	Kvačilo	
	Blokada gasa*	Karburator		
	Prekidač za zaustavljanje*	Kučiste pokretača		
	Štitnik noža			
	Nož za rezanje*			
Zamijeniti				Filter za gorivo

	Dnevno	Sedmično	Mjesečno	Godišnje
* Pogledajte odjeljak <i>Sigurnosni mehanizmi na proizvodu na strani 7.</i>				
** Pogledajte odjeljak <i>Prikladni noževi na strani 10.</i>				

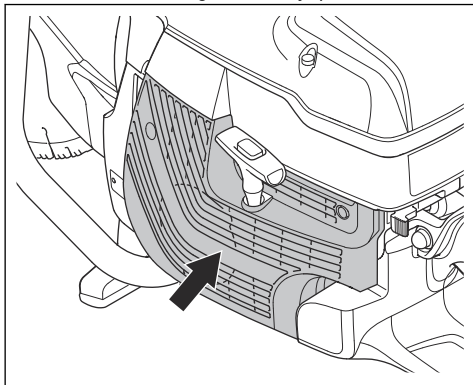
Vanjsko čišćenje

- Nakon svakog dana korištenja operite proizvod izvana čistom vodom. Ako je potrebno, koristite četku.

Čišćenje ulaza hladnog zraka

Napomena: Priljav ili začepljen ulaz zraka dovodi do pregrijavanja proizvoda. Time se mogu izazvati oštećenja na klip i cilindru.

- Očistite ulaz hladnog zraka ako je potrebno.



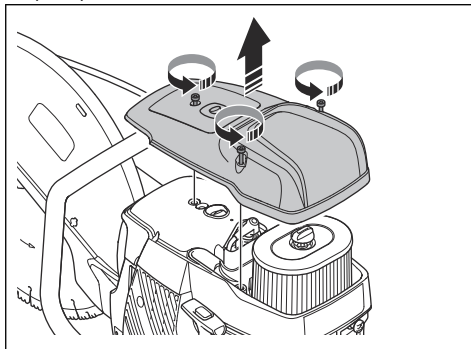
- Četkom uklonite začepljenje, prljavštinu i prašinu.

Da biste provjerili svjećicu

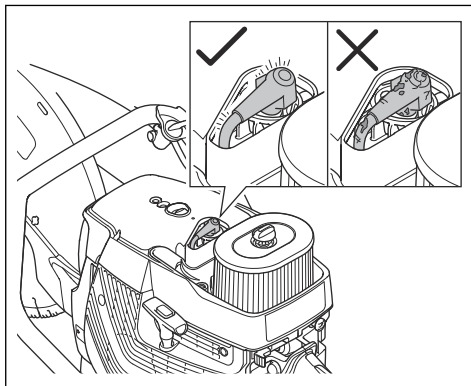
Napomena: Uvijek koristite preporučenu vrstu svjećica. Korištenjem nepravilne svjećice može se izazvati oštećenje klipa i cilindra. Podatke o preporučenoj svjećici potražite u poglavlju *Tehnički podaci na strani 35.*

Pregledajte svjećicu ako je snaga proizvoda slaba, ako se ne pokreće lagano ili ako ne radi zadovoljavajuće na broju obrtaja u praznom hodu.

1. Olabavite 3 vijka poklopca filtera za zrak i uklonite poklopac filtera za zrak.

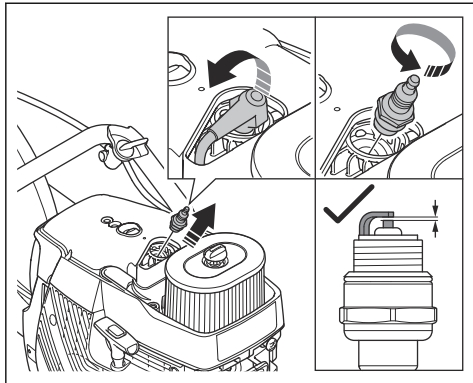


2. Provjerite da poklopac svjećice i kablovi za paljenje nisu oštećeni kako biste spriječili rizik od strujnog udara.



3. Očistite svjećicu ako je prljava.
4. Provjerite je li zazor među elektrodama minimalno 0,5 mm.

5. Ako je potrebno, zamijenite svjećicu.



Obavljanje općeg pregleda

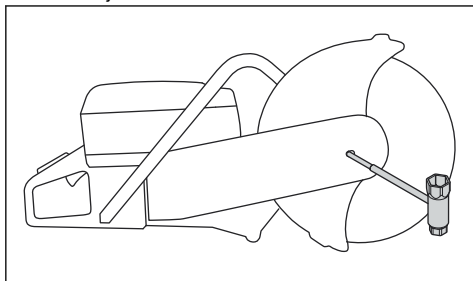
- Provjerite jesu li sve matice i vijci na proizvodu pravilno pritegnuti.

Zamjena pogonskog remena

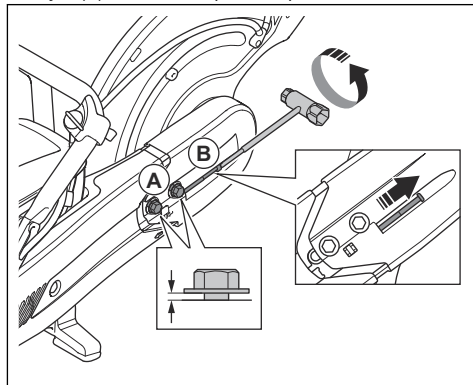


UPOZORENJE: Ne pokrećite proizvod ako nisu postavljeni svi štitnici i poklopci.

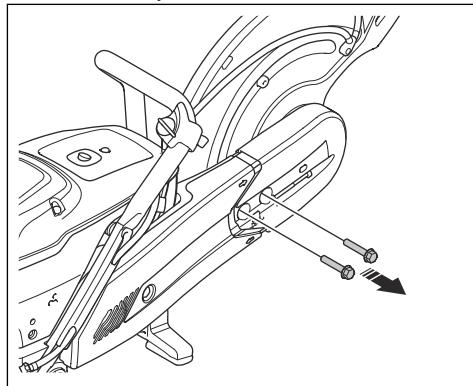
1. Ključem okrenite vijak noža za rezanje u smjeru suprotno od kazaljke na satu kako biste uklonili nož za rezanje.



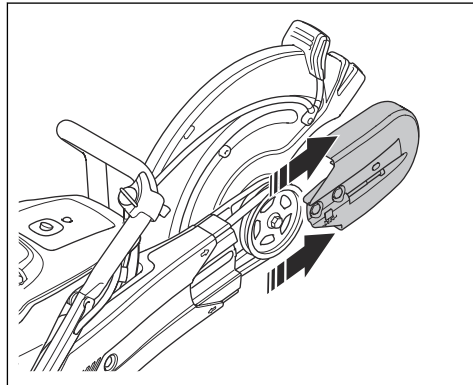
2. Prvo olabavite dva vijka (A), a zatim i podešavajući vijak (B) kako biste otpustili napetost remena.



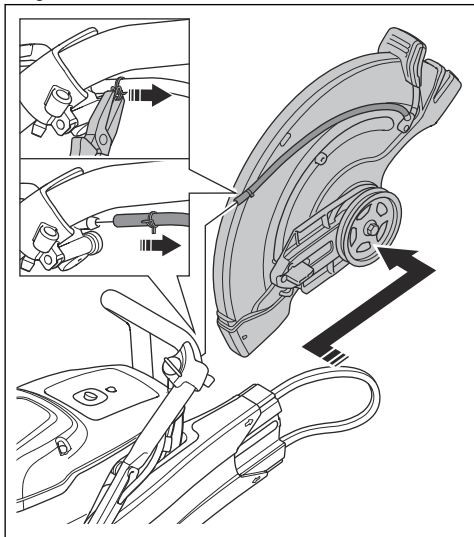
3. Uklonite dva vijka.



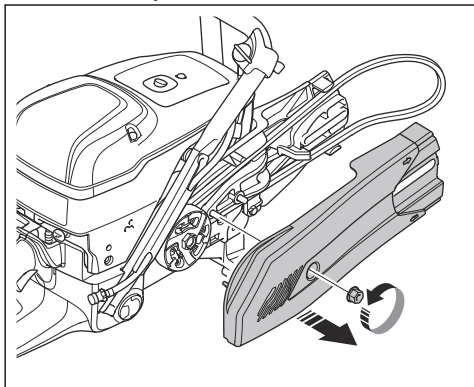
4. Skinite prednji štitnik remena.



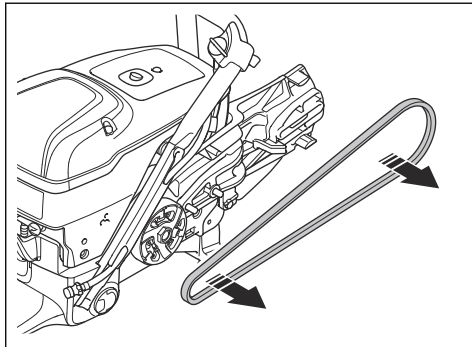
5. Uklonite pogonski remen s remenice i uklonite reznu glavu.



6. Uklonite maticu na stražnjem štitniku remena i uklonite stražnji štitnik remena.



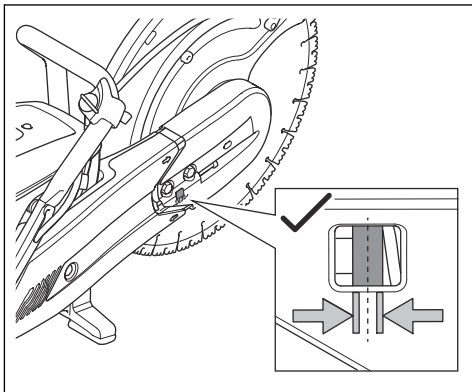
7. Zamijenite pogonski remen.



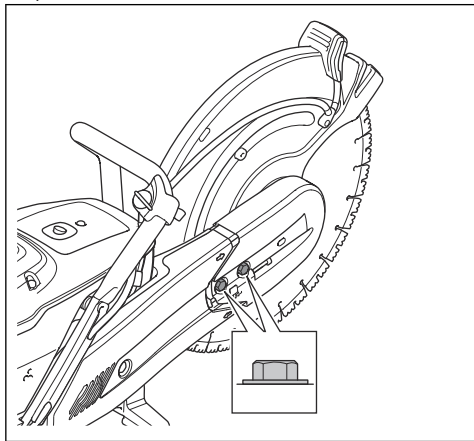
8. Sklopite obrnutim redoslijedom. Za montiranje noža za rezanje pogledajte *Postavljanje noža na strani 12*.

Podešavanje zategnutosti pogonskog remena.

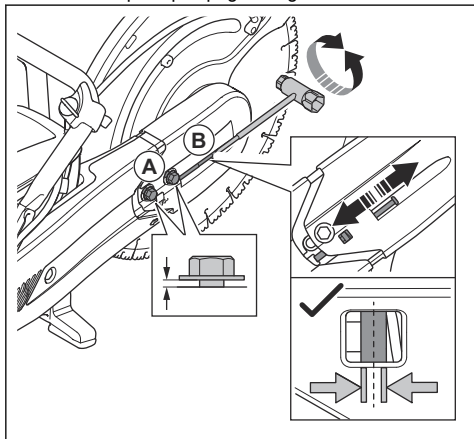
Zategnutost pogonskog remena je ispravna kada je matica za prilagođavanje na suprotnoj strani od oznake na poklopcu pogonskog remena.



1. Olabavite dva vijka koja drže rezu glavu na proizvodu.



2. Okrenite podešavajuće vijke (A) dok matica za prilagođavanje (B) ne bude na suprotnoj strani od oznake na poklopcu pogonskog remena.



3. Pomoću kombiniranog ključa pritegnite dva vijka koja drže rezu glavu na proizvodu.

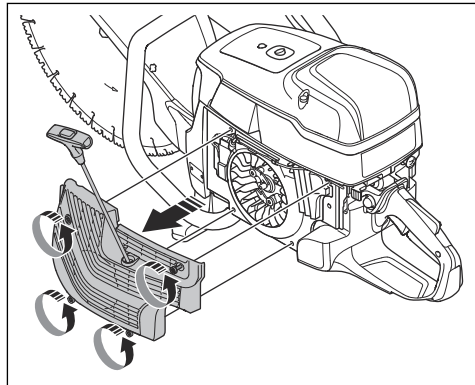
Kućište pokretača



UPOZORENJE: Uvijek budite pažljivi i uvijek nosite zaštitu za oči prilikom zamjene povratne opruge ili užeta za pokretanje. Povratna opruga je zategnuta kad je namotana u kućištu pokretača. Povratna opruga može biti izbačena i izazvati povrede.

Skidanje kućišta pokretača

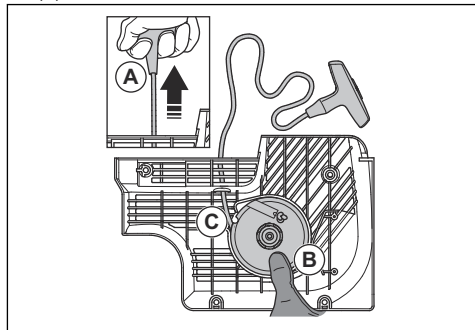
1. Olabavite 4 vijka na kućištu pokretača.



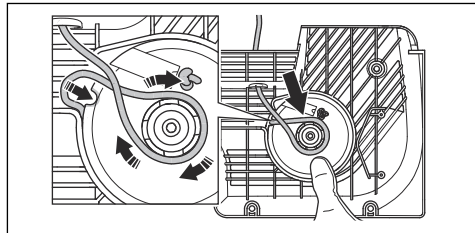
2. Uklonite kućište pokretača.

Zamjena oštećenog užeta za pokretanje

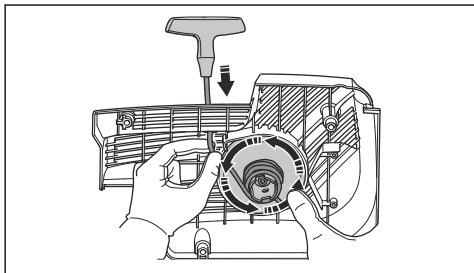
1. Izvucite uže za pokretanje u dužini od otprilike 30 cm (A).



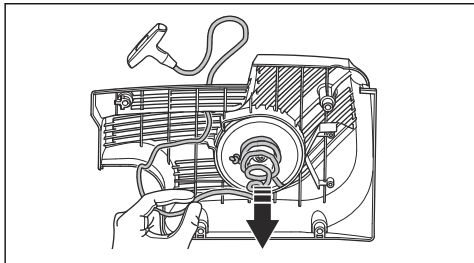
2. Držite remenicu užeta za pokretanje (B) palcem.
3. Povucite uže za pokretanje u urez (C) u remenici pokretača.
4. Postavite uže za pokretanje oko metalnog rukavca.



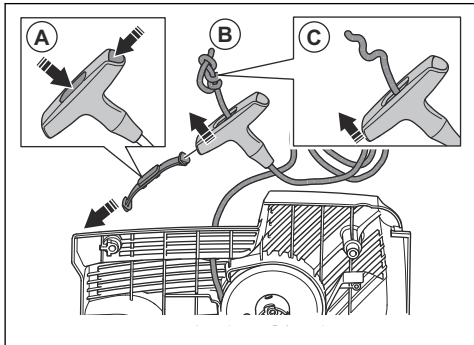
5. Pustite remenicu pokretača da se polako okreće i uže za pokretanje će se namotati na metalni rukavac.



6. Povucite uže za pokretanje kako biste ga oslobodili s metalnog rukavca.



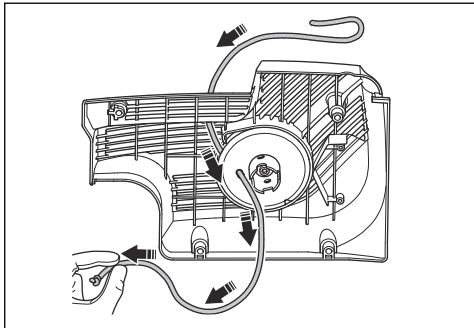
7. Skinite poklopac na ručici užeta za pokretanje (A).



8. Povucite uže za pokretanje kroz ručicu (B).

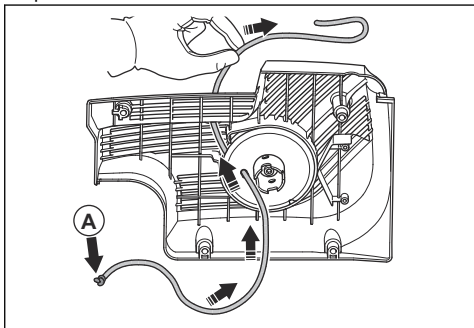
9. Razvežite čvor (C).

10. Skinite uže za pokretanje.

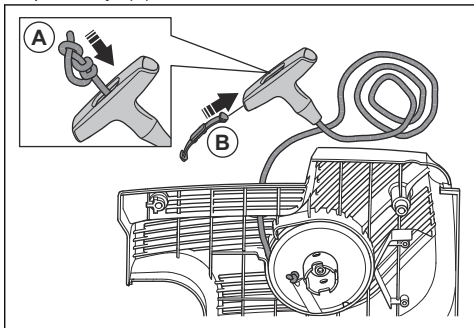


11. Provjerite je li povratna opruga čista i bez oštećenja.

12. Stavite novo uže za pokretanje (A) u otvor na kućištu pokretača.



13. Povucite uže za pokretanje kroz ručku užeta za pokretanje i zavežite čvor na kraju užeta za pokretanje (A).



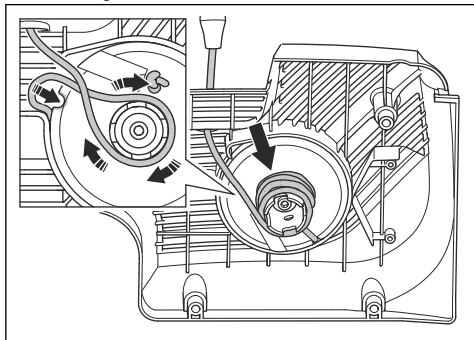
14. Stavite poklopac na ručku užeta za pokretanje (B).

15. Podesite zategnutost povratne opruge. Pogledajte poglavlje *Podešavanje zategnutosti povratne opruge* na strani 28.

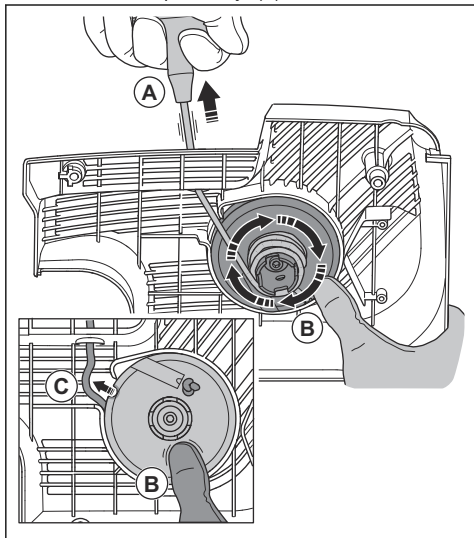
Podešavanje zategnutosti povratne opruge

1. Izvucite uže za pokretanje.

2. Postavite uže za pokretanje u urez i omotajte ga oko metalnog rukavca.

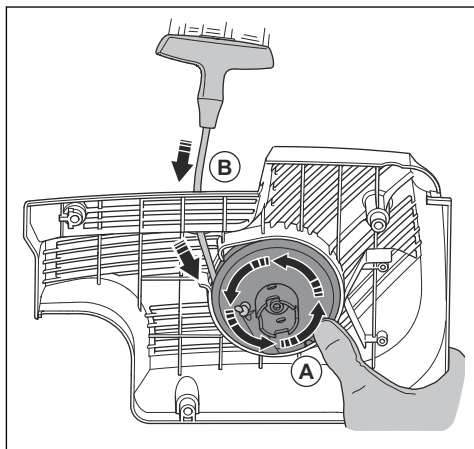


3. Izvucite uže za pokretanje (A).



4. Stavite palac na remenicu užeta za pokretanje (B) kako biste uže za pokretanje držali izvučenim.
5. Izvadite uže za pokretanje iz ureza (C).

6. Sklonite prst kako biste oslobodili remenicu pokretača (A) i pustite uže za pokretanje (B) da se namota na remenicu.



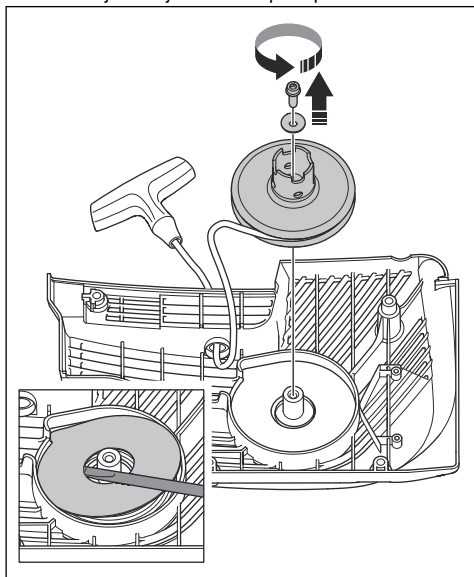
7. Izvucite uže za pokretanje do kraja kako biste pregledali da povratna opruga nije u svom krajnjem položaju. Provjerite može li se remenica pokretača okrenuti za pola kruga ili više prije nego što se povratna opruga prestane pomjerati.

Uklanjanje sklopa opruge



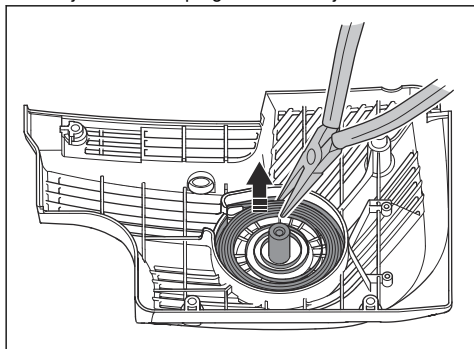
UPOZORENJE: Uvijek koristite zaštitu za oči prilikom rastavljanja sklopa opruge. Postoji rizik od povrede očiju posebno ako je opruga polomljena.

1. Otpustite vijak u centru remenice za pokretanje i uklonite je. Pažljivo uklonite poklopac.



Povratna opruga je zategnuta u kućištu pokretača.

2. Pažljivo uklonite oprugu. Koristite kličesta.



Čišćenje sklopa opruge



OPREZ: Nemojte uklanjati oprugu iz sklopa.

1. Propužite oprugu zrakom pod pritiskom i očistite je.
2. Oprugu tanko namažite uljem.

Postavljanje sklopa opruge

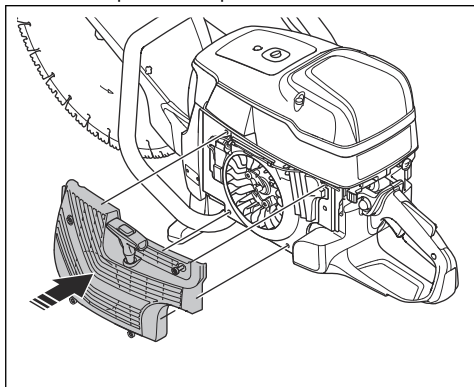
- Sklopite obrnutim redoslijedom od koji je naveden u odjeljku *Uklanjanje sklopa opruge na strani 29*.

Postavljanje kućišta pokretača

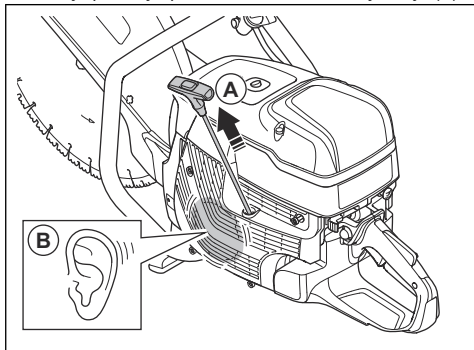


OPREZ: Zapinjači pokretača moraju se postaviti u pravilan položaj naspram rukavca remenice za pokretanje.

1. Postavite pokretač na proizvod.

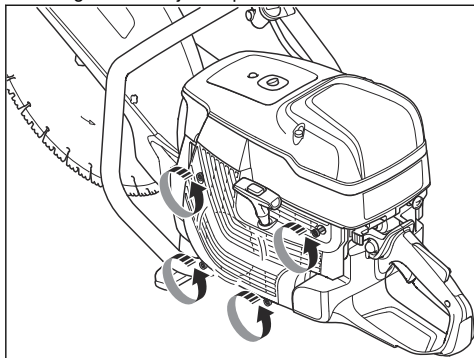


2. Montirajte zapinjače za pokretanje u pravilan položaj naspram rukavca remenice za pokretanje. Izvucite užu za pokretanje u dužini od otprilike 0,5 m. (A). Ako je položaj ispravan čut ćete zvuk škljocanja (B).



3. Polako otpustite konop za pokretanje.

4. Pritegnite četiri vijka na pokretaču



Pregled karburatora

Napomena: Karburator ima krute igle kako bi se osiguralo da proizvod uvijek dobija pravilnu mješavinu goriva i zraka.

1. Provjerite filter za zrak. Pogledajte poglavlje *Provjera filtera za zrak na strani 31*
2. Ako je potrebno, zamijenite filter za zrak.
3. Ako motor nastavi gubiti snagu ili brzinu, obratite se servisnom zastupniku kompanije HUSQVARNA.

Pregled sistema za gorivo

1. Provjerite ima li oštećenja na poklopcu rezervoara za gorivo i njegovoj brtvi.
2. Pregledajte crijevo za gorivo. Zamijenite crijevo za gorivo ako je oštećeno.

Podešavanje brzine u praznom hodu

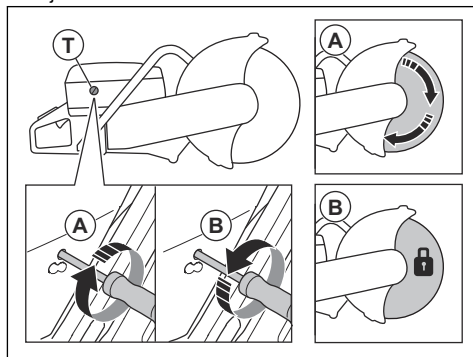


UPOZORENJE: Ako se nož okreće na broju obrtaja u praznom hodu, obratite se servisnom zastupniku. Ne koristite proizvod dok se broj obrtaja u praznom hodu ne podesi pravilno ili ne popravi.

Napomena: Podatke o preporučenom broju obrtaja u praznom hodu potražite u odjeljku *Tehnički podaci na strani 35*.

1. Pokrenite motor.
2. Isprobajte brzinu u praznom hodu. Kad je karburator pravilno podešen, nož se zaustavlja kad motor radi na broju obrtaja u praznom hodu.

3. Broj obrtaja u praznom hodu podesite pomoću T vijka



- a) Okrećite vijak u smjeru kazaljke na satu dok se nož ne počne okretati (A).
- b) Okrećite vijak u smjeru suprotno od okretanja kazaljke sata dok se nož ne prestane okretati (B).

Filter za gorivo

Filter za gorivo je postavljen u rezervoar za gorivo. Filter za gorivo sprečava zaprljanje rezervoara za gorivo kad je rezervoar napunjen. Filter za gorivo se mora mijenjati jednom godišnje ili češće ako je začepljen.



OPREZ: Nemojte čistiti filter za gorivo.

Provjera filtera za zrak

Napomena: Pregledajte filter za zrak samo ako se snaga motora smanji.



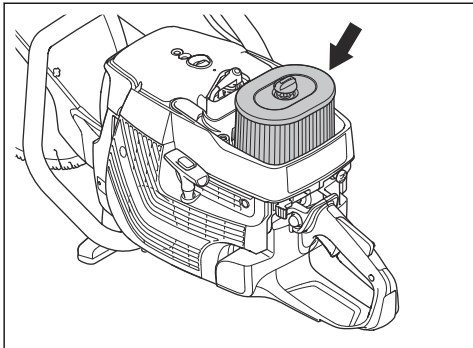
OPREZ: Budite pažljivi prilikom skidanja filtera za zrak. Prljavština koja padne u ulaz karburatora može izazvati oštećenja.



UPOZORENJE: Koristite odobrenu zaštitu za disanje prilikom čišćenja ili mijenjanja filtera za zrak. Iskorištene filtere za zrak pravilno odložite u otpad. Prašina iz filtera za zrak opasna je za zdravlje.

1. Olabavite 3 vijka na poklopcu filtera za zrak.
2. Skinite poklopac filtera za zrak.

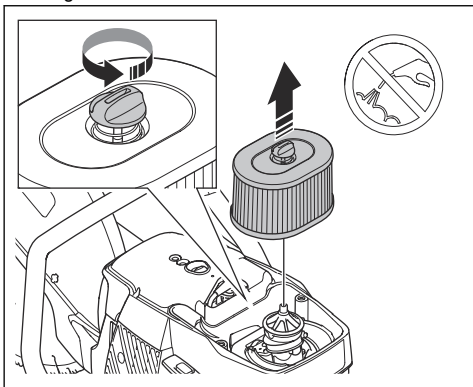
3. Provjerite filter za zrak i zamijenite ga po potrebi.



OPREZ: Nemojte čistiti filter za zrak ili u njega puhati komprimirani zrak. To će oštetiti filter za zrak.

4. Zamijenite filter za zrak ako je potrebno.

a) Olabavite vijak na kućištu filtera za zrak i uklonite ga.



b) Postavite novi filter za zrak.

5. Spojite poklopac filtera za zrak i pritegnite 3 matice.

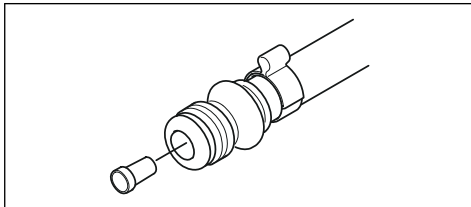
Pregled sistema za dopremanje vode

1. Pregledajte mlaznice na štitniku noža i provjerite da nisu začepljene.

2. Očistite po potrebi.

3. Pregledajte filter na priključku za vodu. Provjerite da nije začepljen.

4. Očistite po potrebi.



5. Ispitajte crijeva i uvjerite se da nisu oštećeni.

Rješavanje problema

Problem	Uzrok	Moguća rješenja
Proizvod se ne pokreće.	Postupak za pokretanje nije pravilno obavljen.	Pogledajte <i>Pokretanje proizvoda kad je motor hladan na strani 18</i> i <i>Pokretanje proizvoda zagrijanog motora na strani 19</i> .
	Prekidač za zaustavljanje u odgovarajućem položaju (STOP).	Provjerite je li prekidač za zaustavljanje (STOP) okrenut u lijevi položaj.
	U rezervoaru za gorivo nema goriva.	Napunite gorivom.
	Svjećaica nije ispravna.	Zamijenite svjećuicu.
	Kvačilo je pokvareno.	Obratite se serviseru.

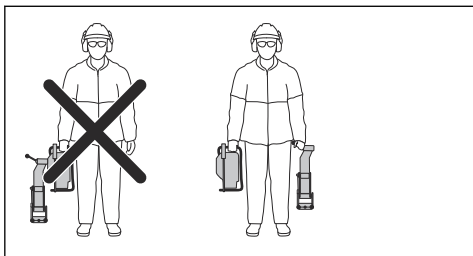
Problem	Uzrok	Moguća rješenja
Nož se okreće na broju obrtaja u praznom hodu.	Broj obrtaja u praznom hodu je prevelik.	Prilagodite brzinu u praznom hodu.
	Kvačilo je pokvareno.	Obratite se serviseru.
Nož se ne okreće kad rukovalac pokuša pojačati gas.	Remen je previše otpušten ili oštećen.	Zategnite remen ili ga zamijenite novim.
	Kvačilo je pokvareno.	Obratite se serviseru.
	Nož nije pravilno postavljen.	Provjerite je li nož pravilno postavljen.
Proizvod nema snage kad rukovalac pokuša pojačati gas.	Filter zraka je začepljen.	Provjerite filter za zrak. Ako je potrebno, zamijenite ga.
	Filter za gorivo je začepljen.	Zamijenite filter za gorivo.
	Protok kroz rezervoar za gorivo je blokiran.	Obratite se serviseru.
Nivoi vibracija su preveliki.	Nož nije pravilno postavljen.	Provjerite je li nož pravilno postavljen i da na njemu nema oštećenja. Pogledajte <i>Postavljanje noža na strani 12</i> .
	Nož je oštećen.	Zamijenite nož i provjerite da na njemu nema oštećenja.
	Jedinica za prigušivanje vibracija je neispravna.	Obratite se serviseru.
Temperatura proizvoda je previsoka.	Ulaz zraka ili priрубnice cilindra su blokirane.	Očistite ulaz zraka i priрубnice cilindra.
	Zategnutost pogonskog remena je nedovoljna.	Pregledajte remen. Podesite zategnutost.
	Kvačilo je pokvareno.	Uvijek radite punim gasom.
		Pregledajte kvačilo. Obratite se serviseru.
Snaga ili brzina motora se smanjuje.	Filter zraka je začepljen.	Provjerite filter za zrak. Pogledajte <i>Provjera filtera za zrak na strani 31</i> .
Ima mnogo prašine tokom rada. U zraku se vidi prašina.	Dotok vode ili pritisak vode nije dovoljan.	Pregledajte dotok vode do proizvoda.
		Pogledajte <i>Pregled sistema za dopremanje vode na strani 32</i> .

Transport, skladištenje i odbacivanje

Transport i skladištenje



OPREZ: Nemojte montirati pribor za šine na proizvod tokom transporta proizvoda. Pribor za šine je precizan alat. Oštećen alat pruža manje precizne rezove.



- Držite pribor za šine zasebno od proizvoda u isporučenoj kutiji.
- Prilikom transporta pričvrstite proizvod kako bi se spriječila oštećenja i nezgode.
- Skinite nož prije transportiranja ili skladištenja proizvoda.
- Proizvod držite u zaključanom području kako biste spriječili pristup djeci ili osobama bez odobrenja.
- Noževe za rezanje držite u suhom okruženju koje nije izloženo mrazu.
- Prije sklapanja, na svim novim i korištenim noževima pregledajte ima li oštećenja nastalih tokom transporta ili skladištenja
- Očistite i servisirajte proizvod prije skladištenja. Pogledajte odjeljak *Održavanje na strani 23*.
- Izvadite gorivo iz rezervoara za gorivo prije dugotrajnog skladištenja.

Odlaganje proizvoda



Simbol označava da se proizvod ne ubraja u kućanski otpad. Reciklirajte ga putem lokalnog sistema za prikupljanje električne i elektronske opreme. To doprinosi pravilnom upravljanju otpadom na kraju životnog vijeka.

Za informacije se obratite lokalnim vlastima, službama za prikupljanje kućnog otpada, serviseru ili trgovcu kompanije HUSQVARNA.

Nepravilno odlaganje može imati potencijalne negativne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog potencijalne prisutnosti opasnih tvari.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	K 1270 II Rail 14"	K 1270 II Rail 16"	K 1270 II Rail 14" Kill Switch
Zapremina cilindra, cm ³ /cu.in.	119/7,3	119/7,3	119/7,3
Prečnik cilindra, mm/in.	60/2,4	60/2,4	60/2,4
Transportna dužina, mm/in.	42/1,7	42/1,7	42/1,7
Broj obrtaja u praznom hodu, o/min	2700	2700	2700
Sasvim otvoreni gas – bez opterećenja, o/min	9300 (+/- 150)	9300 (+/- 150)	9300 (+/- 150)
Snaga, kW/ks pri o/min	5,8 /7,9 pri 8400 o/min	5,8 /7,9 pri 8400 o/min	5,8 /7,9 pri 8400 o/min
Svjećica	NGK BPMR 7A	NGK BPMR 7A	NGK BPMR 7A
Razmak između elektroda, mm/in.	0,5/0,02	0,5/0,02	0,5/0,02
Kapacitet rezervoara za gorivo, litara/US fl oz	1,2/40	1,2/40	1,2/40
Težina			
Motorni rezač bez goriva i noža, kg/lb	14,9/32,8	15,7/34,6	15,0/33,0
Pribor za šine, kg/lb			
RA 10	5,0/11,0	5,0/11,0	5,0/11,0
RA 10 S	5,3/11,7	5,3/11,7	5,3/11,7
RA 11	5,8/12,8	5,8/12,8	5,8/12,8
Osovina, izlazno vratilo			
Maksimalna brzina osovine, o/min	4700	4300	4700
Maksimalna vanjska brzina, m/s ili ft/min	90 ili 18000	90 ili 18000	90 ili 18000
Emisija buke ¹			
Nivo jačine zvuka mjeren u dB (A)	116	116	116
Nivo jačine zvuka, garantirano L _{WA} dB (A)	117	117	117
Nivoi jačine zvuka ²			
Ekvivalentni nivo pritiska zvuka na uho rukovaoca, dB (A)	104	104	104

¹ Emisije buke u okruženju izmjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s direktivom . Razlika između garantirane i izmjerene jačine zvuka je u tome da garantirana jačina zvuka obuhvata i disperziju u izmjerenom rezultatu i varijacije između različitih Jedinica istog proizvođača u skladu s direktivom .

² Ekvivalentna vrijednost zvučnog pritiska, prema standardu EN ISO 19432-1, izračunava se kao ukupna vrijednost energije iskazane prema vremenu za različite vrijednosti zvučnog pritiska u različitim uslovima rada. Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo pritiska zvuka za proizvod imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 1 dB (A).

	K 1270 II Rail 14"	K 1270 II Rail 16"	K 1270 II Rail 14" Kill Switch
Ekvivalentni nivoi vibracija, a_{hveq}^3			
Prednja/stražnja ručka	3,4/3,5	4,4/3,9	3,4/3,5

Preporučene dimenzije noža

Prečnik noža, in./mm	Maksimalna dubina reza, mm/in.	Nazivna brzina noža, o/min	Nazivna brzina noža, m/s ili ft/min	Prečnik centralnog otvora za nož, mm/in.	Maksimalna debljina noža, mm/in.
14/350	118/4,6	5500	100 ili 19600	25,4/1 ili 20/0,79	5/0,2
16/400	145/5,7	4800	100 ili 19600	25,4/1 ili 20/0,79	5/0,2

Izjava o deklariranoj buci i vibracijama

Deklarirane vrijednosti dobijene su tipskim laboratorijskim ispitivanjem u skladu s navedenim smjernicama ili standardima i pogodne su za poređenje s deklariranim vrijednostima drugih proizvoda testiranih u skladu s istim direktivama ili standardima. Ove deklarirane vrijednosti se mogu koristiti za preliminarne

procjene rizika, ali vrijednosti izmjerene na pojedinačnim radnim mjestima mogu biti više. Stvarne vrijednosti izlaganja i rizik od štetnog uticaja na pojedinačnog korisnika su jedinstvene i ovise o načinu na koji korisnik radi, materijala na kom se proizvod koristi i vremena izlaganja i fizičke spremne korisnika, kao i od stanja proizvoda.

Dodatna oprema

Senzor za Husqvarna Fleet Services™

Ovaj proizvod je kompatibilan sa senzorom mašine Husqvarna Fleet. Proizvod se zatim može povezati na uslugu Husqvarna Fleet Services™, koja predstavlja rješenje u oblaku koje menadžeru flote omogućava ažurirani pregled svih proizvoda. Više informacija o usluzi Husqvarna Fleet Services™ potražite u poglavlju www.husqvarna.com.

³ Ekvivalentna vrijednost vibracija, prema standardu EN ISO 19432-1, izračunava se kao ukupna vrijednost energije iskazane prema vremenu za vrijednosti vibracija u različitim uslovima rada. Prijavljeni podaci ekvivalentnog nivoa vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardno odstupanje) od 1m/s^2 . Mjerenja za K 1270 II Rail 14" Kill Switch izvršena su s RA 10 postavljenim na šinu.

Izjava o usaglašenosti

Izjava o usklađenosti za EU

Mi, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Švedska,
tel: +46-36-146500, izjavljujemo pod isključivom
odgovornošću kako prikazani proizvod:

Opis	Prenosna mašina za rezanje
Brend	HUSQVARNA
Tip/model	K 1270 II Rail
Identifikacija	Serijski brojevi s datumom od 2021 i nadalje

u potpunosti je u skladu sa sljedećim direktivama i
propisima EU-a:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EC	„u vezi s mašinama”
2000/14/EC	„koja se odnosi na vanjsku buku”
2014/30/EU	„o elektromagnetnoj kompatibilnosti”
2011/65/EU	„u vezi sa ograničenjem opasnih supstanci”

i da se primjenjuju sljedeći usaglašeni standardi i/ili
tehničke specifikacije:

EN ISO 12100:2010 , EN ISO 19432-1:2020, EN
55012:2008+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018.

2000/14/EC, postupak procjene usklađenosti: Dodatak
V. Informacije o emisiji buke potražite u odjeljku *Tehnički
podaci na strani 35.*

Partille, 2021-04-29



Erik Silfverberg

Direktor za istraživanje i razvoj, Odjel opreme za pilanje
i bušenje betona

Husqvarna AB, Odjel za građevinarstvo

odgovoran za tehničku dokumentaciju



Përmbajtja

Hyrje.....	38	Diagnostikimi.....	70
Siguria.....	40	Transportimi, ruajtja dhe hedhja.....	71
Montimi.....	46	Të dhënat teknike.....	72
Përdorimi.....	49	Aksesorët.....	73
Mirëmbajtja.....	60	Deklarata e konformitetit.....	74

Hyrje

Përshkrimi i produktit

Kjo sharrë elektrike HUSQVARNA K 1270 II Rail është një pajisje prerëse portative që mbahet në dorë, e cila furnizohet nga një motor me djegie të brendshme me 2 goditje.

Përdorimi i synuar

Produkti përdoret për të prerë materiale të forta, si p.sh. çeliku. Produkti është krijuar posaçërisht për prerjen e shinave hekurudhore. Mos e përdorni produktin për veprimtari të tjera. Produkti duhet të përdoret vetëm nga operatorët profesionistë me përvojë.

Po kryhen përmirësime të vazhdueshme për të rritur sigurinë dhe efikasitetin gjatë përdorimit. Flisni me agjentin e mirëmbajtjes për më shumë informacion.

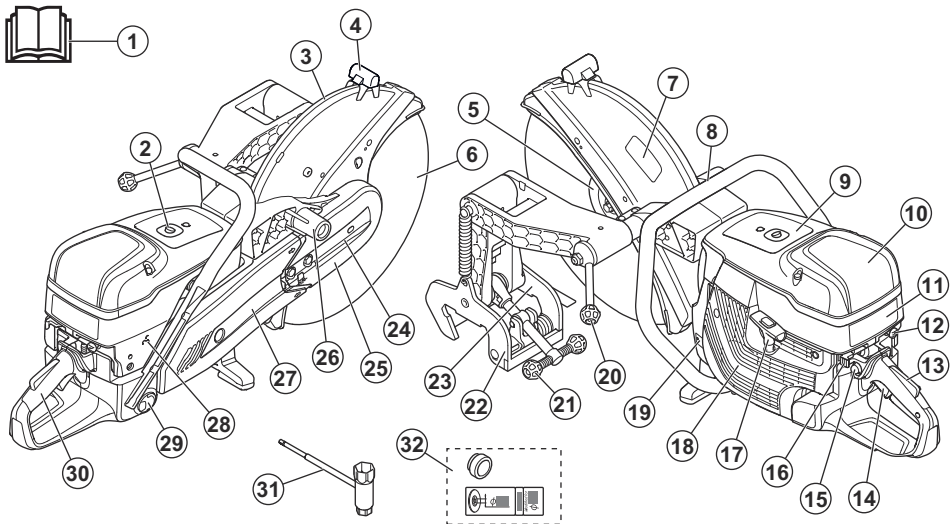
Shënim: Rregulloret kombëtare/lokale mund ta kufizojnë përdorimin e këtij produkti.

Dëmtimi i produktit

Nuk mbajmë përgjegjësi për dëmet në produktin tonë nëse:

- produkti riparohet në mënyrë të gabuar.
- produkti riparohet me pjesë që nuk janë nga prodhuesi ose që nuk janë miratuar nga prodhuesi.
- produkti ka një aksesor që nuk është nga prodhuesi ose që nuk është miratuar nga prodhuesi.
- produkti nuk riparohet në një qendër shërbimi të miratuar ose nga një autoritet i miratuar.

Pamja e përgjithshme e produktit K 1270 II Rail



1. Manuali i përdorimit
2. Valvula e dekompresimit
3. Kapaku mbrojtës i thikës

4. Doreza e rregullimit për kapakun mbrojtës të thikës
5. Flanaxha, boshti, unaza e boshtit kryesor
6. Thika prerëse (nuk ofrohet)

7. Etiketa e pajisjes prerëse
8. Doreza e përparme
9. Etiketa e paralajmërimeve
10. Kapaku i filtrit të ajrit
11. Etiketa e udhëzimeve të ndezjes
12. Mekanizmi i kontrollit të përzierjes së ajrit dhe karburantit
13. Bllokuesi i levës së gazit
14. Leva e gazit
15. Pompa e karburantit për ndezje
16. Çelësi i fikjes
17. Doreza e litarit të ndezjes
18. Kasa e mekanizmit të ndezjes
19. Pllaka e karakteristikave
20. Doreza e kyçjes së sharrës elektrike
21. Doreza e bllokimit të shinës
22. Mekanizmi i montimit në shina
23. Udhëzuesi i prerjes
24. Rregulluesi i tensionit të rripit
25. Mbrojtësja e përparme e rripit
26. Pika e instalimit për mekanizmin e montimit në shina
27. Mbrojtësja e pasme e rripit
28. Vidha T për rregullimin e shpejtësisë minimale
29. Kapaku i depozitës së karburantit
30. Doreza e pasme
31. Çelësi shumëfunksional
32. Unaza dhe etiketa

Simbolet në produkt



PARALAJMËRIM: Ky produkt mund të jetë i rrezikshëm dhe mund të shkaktojë lëndim të rëndë ose vdekje të operatorit ose personave të tjerë. Tregoni kujdes dhe përdoreni siç duhet produktin.



Lexojeni me kujdes manualin e përdorimit dhe sigurohuni t'i kuptoni udhëzimet përpara se të përdorni produktin.



Përdorni helmë mbrojtëse, mbrojtëse dëgjimi, mbrojtëse për sytë dhe mbrojtëse për frymëmarrjen që janë të miratuara. Referohuni te *Pajisjet mbrojtëse personale në faqen 42*.



Gjatë prerjes krijohet pluhur. Nëse thithet pluhuri mund të shkaktojë lëndime. Përdorni një mbrojtëse të miratuar për frymëmarrjen. Shmangni thithjen e tymrave të shkarkimit. Siguroni gjithmonë ajrosje të mirë.



PARALAJMËRIM! Zmbrapsja mund të jetë e papritur, e shpejtë dhe e fortë, si dhe mund të shkaktojë lëndime kërcënuese për jetën. Lexoni dhe kuptoni udhëzimet në manual para se ta përdorni produktin. Referohuni te *Zmbrapsja në faqen 49*.



Shkëndijat nga thika prerëse mund të shkaktojnë zjarr nëse bien në kontakt me karburant, dru, rroba, bar të thatë ose materiale të tjera të ndezshme.



Sigurohuni që thika prerëse të mos ketë plasaritje ose dëmtime të tjera.



Mos përdorni thika rrethore për sharrë.



Përzierja e ajrit dhe e karburantit



Pompa e karburantit për ndezje



Valvula e dekompresimit



Doreza e litarit të ndezjes



Përdorni një përzierje karburanti me benzinë dhe vaj.



Ky produkt është në përputhje me direktivat e zbatueshme të BE-së.

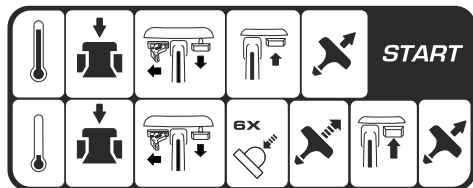


Emetimi i zhurmës në mjedis është në përputhje me direktivat e zbatueshme të BE-së. Emetimi i zhurmës së produktit

është i specifikuar te *Të dhënat teknike në faqen 72* dhe tek etiketa.

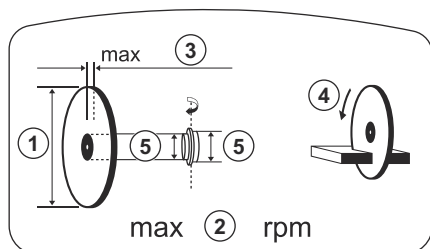
Shënim: Simbolet/etiketat e tjera në produkt i referohen kërkesave të veçanta të certifikimit për disa tregje.

Etiketa e udhëzimeve të ndezjes



Referohuni te *Për të ndezur produktin me motor të ftohtë në faqen 55* dhe *Për të ndezur produktin me motor të ngrohtë në faqen 56* për udhëzime.

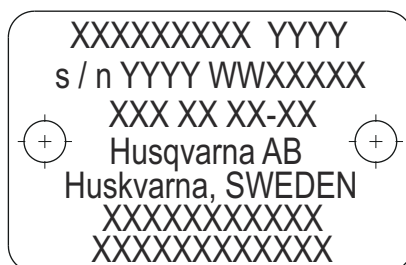
Etiketa e pajisjes prerëse



1. Diametri i thikës prerëse

2. Shpejtësia maksimale e boshtit dalës
3. Trashësia maksimale e thikës
4. Drejtimi i rrotullimit
5. Dimensioni i unazës

Pllaka e karakteristikave



Rreshti 1: Marka, modeli (X, Y)

Rreshti 2: Numri serial me datën e prodhimit (Y, W, X): Viti, java, numri i sekuencës

Rreshti 3: Numri i produktit (X)

Rreshti 4: Prodhuesi

Rreshti 5: Adresa e prodhuesit

Rreshtat 6-7: Nëse vlen, numri i miratimit të llojit në BE ose numri i identifikimit në Kinë

Emetimet Euro V



PARALAJMËRIM: Ndërhyrjet në motor e bëjnë të pavlefshëm miratimin e llojit në BE për këtë produkt.

Siguria

Përkufizimet e sigurisë

Paralajmërimet, masat e kujdesit dhe shënimet përdoren për të vënë në dukje pjesë veçanërisht të rëndësishme të manualit.



PARALAJMËRIM: Përdoret nëse ekziston rreziku i lëndimit ose vdekjes për operatorin ose soditësit nëse udhëzimet në manual nuk respektohen.



KUJDES: Përdoret nëse ekziston rreziku i dëmtimit të produktit, të materialeve të tjera ose të zonës në afërsi nëse udhëzimet në manual nuk respektohen.

Shënim: Përdoret për të dhënë më shumë informacion të nevojshëm në situata të caktuara.

Udhëzime të përgjithshme sigurie



PARALAJMËRIM: Lexoni udhëzimet paralajmëruese në vijim përpara se të përdorni produktin.

- Një sharrë elektrike është një vegël e rrezikshme nëse përdoret pa treguar kujdes ose në mënyrë jo të saktë, dhe mund të shkaktojë lëndime të rënda ose vdekje. Është shumë e rëndësishme që të lexoni dhe të kuptoni përmbajtjet e këtij manuali përdorimi. Gjithashtu rekomandohet që operatorët që e përdorin për herë të parë pajisjen të marrin udhëzime praktike para përdorimit të produktit.

- Mos i bëni modifikime produktit. Modifikimet që nuk janë të miratuara nga prodhuesi mund të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
- Mos e përdorni produktin nëse ka gjasa që i janë bërë modifikime nga persona të tjerë.
- Përdorni gjithmonë aksesorë dhe pjesë këmbimi origjinale. Aksesorët dhe pjesët e këmbimit që nuk janë të miratuara nga prodhuesi mund të shkaktojnë lëndime të rënda ose vdekje.
- Mbajeni pastër produktin. Sigurohuni që t'i lexoni qartë shenjat dhe etiketat.
- Mos i lejoni kurrë fëmijët ose persona të tjerë të paautorizuar që të përdorin ose t'i bëjnë shërbime produktit.
- Mos e lejoni një person që të përdorë produktin nëse nuk i lexon dhe kupton përmbajtjet e manualit të përdorimit.
- Produkti duhet të përdoret vetëm nga personat e miratuar.
- Ky produkt krijon fushë elektromagnetike gjatë funksionimit. Në rrethana të caktuara, kjo fushë mund të interferojë me implantet mjekësore aktive ose pasive. Për të zvogëluar rrezikun e lëndimeve të rënda ose vdekjeve, u rekomandojmë personave me implante mjekësore që të flasin me mjekun e tyre dhe me prodhuesin e implantit mjekësor përpara përdorimit të produktit.
- Informacioni në këtë manual përdorimi nuk zëvendëson aftësitë dhe përvojën e një profesionisti. Nëse ndodheni në një situatë ku ndiheni të pasigurt, ndaloni dhe merrni këshilla nga një profesionist. Flisni me agjentin e mirëmbajtjes. Mos kryeni asnjë veprimtari për të cilën nuk jeni të sigurt.

Udhëzimet e sigurisë për përdorim



PARALAJMËRIM: Lexoni udhëzimet paralajmëruese në vijim përpara se të përdorni produktin.

- Para se të përdorni një sharrë elektrike, duhet të kuptoni efektet e zbrapsjes dhe si mund ta parandaloni. Referohuni te *Zmbrapsja në faqen 49*.
- Kryeni kontrollet e sigurisë, mirëmbajtjen dhe shërbimin siç tregohet në manualin e përdorimit. Disa shërbime të mirëmbajtjes dhe servise duhet të kryhen nga një qendër e miratuar shërbimi. Referohuni te *Hyrje në faqen 60*.
- Mos e përdorni produktin nëse është me defekt.
- Mos e përdorni produktin nëse jeni të lodhur, të sëmurë apo nën ndikimin e alkoolit, lëndëve narkotike ose barnave. Këto gjendje mund të ndikojnë negativisht në shikimin, vigjilencën, koordinimin ose gjykimin tuaj.
- Mos e ndizni produktin nëse nuk është vendosur rripi dhe mbrojtësja e rripit. Kapësja mund të lirohet dhe të shkaktojë lëndime.
- Shkëndijat nga sharra elektrike mund të shkaktojnë zjarr nëse bien në kontakt me materiale të

ndezshme, si benzinë, gaz, dru, rroba dhe bar i thatë.

- Mos prisni materiale që përmbajnë asbest.

Siguria në zonën e punës



PARALAJMËRIM: Lexoni udhëzimet paralajmëruese në vijim përpara se të përdorni produktin.

- Distanca e sigurt për sharrën elektrike është 15 m/50 këmbë. Sigurohuni që mos të ketë kafshë ose persona përreth në zonën e punës.
- Mos e përdorni produktin derisa zona e punës të jetë e pastër dhe këmbët dhe trupi juaj të jenë në një pozicion të qëndrueshëm.
- Shihni për persona, objekte dhe situata që mund të pengojnë përdorimin e sigurt të produktit.
- Sigurohuni që asnjë person apo objekt të bjerë në kontakt me pajisjen prerëse ose të goditet nga pjesët që hidhen nga thika.
- Mos e përdorni produktin kur ka mjegull, shi, erëra të forta, mot të ftohtë, rrezik për vetëtimë ose në kushte të tjera të këqija atmosferike. Përdorimi i produktit në mot të keq mund të ndikojë negativisht në vigjilencën tuaj. Moti i keq mund të shkaktojë kushte të rrezikshme pune, si p.sh. sipërfaqe të rrëshqitshme.
- Gjatë përdorimit të produktit, sigurohuni që asnjë nga materialet të mund të lirohet, të bjerë dhe t'i shkaktojë lëndim operatorit.
- Tregohuni shumë të kujdesshëm kur e përdorni produktin në pjerrësi.
- Mbajeni zonën e punës të pastër dhe të ndriçuar.
- Para përdorimit të produktit, sigurohuni që në zonën e punës nuk ka rrezeqe të fshehura, si kablo elektrike, ujë, tuba gazi dhe substanca të ndezshme. Nëse produkti godet një objekt të fshehur, ndalojeni menjëherë motorin dhe inspektoni produktin dhe objektin. Mos e filloni përdorimin e produktit sërish derisa të siguroheni që mund të vazhdoni në mënyrë të sigurt.
- Para se të prisni një fuçi, një tub ose një tjetër kontejner, sigurohuni që ai të mos përmbajë substanca të ndezshme ose materiale të tjera që mund të shkaktojnë zjarr ose shpërthim.

Siguria ndaj dridhjeve



PARALAJMËRIM: Lexoni udhëzimet paralajmëruese në vijim përpara se të përdorni produktin.

- Gjatë përdorimit të produktit, pajisja lëshon dridhje dhe këto dridhje i përçohen operatorit. Përdorimi i rregullt dhe i shpeshtë i produktit mund të shkaktojë ose të rrisë shkallën e lëndimeve të operatorit. Lëndimet mund të ndodhin në gishta, duar, kyçe, krahë, shpatulla dhe/ose në nerva, qarkullimin e gjakut apo në pjesë të tjera të trupit. Lëndimet mund

të jenë të rënda dhe/ose të përhershme dhe mund të përkëqësohen gradualisht gjatë javëve, muajve ose viteve. Lëndimet e mundshme përfshijnë dëmtimin e sistemit të qarkullimit të gjakut, sistemit nervor, kyçeve dhe strukturave të tjera trupore.

- Simptomat mund të shfaqen gjatë përdorimit të produktit ose në kohë të tjera. Nëse keni simptoma dhe vazhdoni ta përdorni produktin, ato mund të shtohen ose mund të shndërrohen në të përhershme. Nëse ju shfaqen këto simptoma, apo simptoma të tjera, kërkoni ndihmë mjekësore:
 - Mpirje, humbje ndjenjash, mizërim, ndjesi shpimesh, dhimbje, ndjesi djegieje, pulsime, ngurtësi, ngathtësi, pafuqi, ndryshime të ngjyrës dhe gjendjes së lëkurës.
- Simptomat mund të shtohen në temperaturë të ftohta. Përdorni veshje të ngrohta dhe sigurohuni që duart t'i keni të ngrohta dhe të thata gjatë përdorimit të produktit në mjedis të ftohta.
- Krijini veprimtaritë e mirëmbajtjes dhe përdorni produktin sikurse përshkruhet në manualin e përdorimit, për të pasur nivelin e duhur të dridhjes.
- Ky produkt ka një sistem për amortizimin e dridhjeve, i cili redukton dridhjet që përcillen nga doreza të përdoruesit. Lëreni produktin ta bëjë vetë punën. Mos e shtyni produktin me forcë. Mbajeni lehtëzi produktin nga dorezat, por sigurohuni që ta keni kontrolluar atë dhe përdorni në mënyrë të sigurt. Mos i shtyni dorezat në drejtim të pikave fundore më shumë seç nevojitet.
- Vendosini duart vetëm në dorezë ose doreza. Pjesët e tjera të trupit mbajini larg produktit.
- Fikeni menjëherë produktin nëse ndieni papritur dridhje të forta. Mos vazhdoni ta përdorni produktin përpara se të jetë asgjësuar shkaku i shtimit të dridhjeve.
- Produkti do të ketë më shumë dridhje kur prisni granit ose beton të fortë se sa kur prisni beton të butë. Pajisja prerëse e topitur, me defekt, e llojit jo të duhur ose me mprehje të papërshtatshme, rrit nivelin e dridhjeve

Siguria ndaj tymrave të shkarkimit



PARALAJMËRIM: Lexoni udhëzimet paralajmëruese në vijim përpara se të përdorni produktin.

- Tymrat e shkarkimit nga motori përmbajnë monoksid karboni, i cili është gaz pa erë, helmues dhe shumë i rrezikshëm. Thithja e monoksidit të karbonit mund të shkaktojë vdekjen. Duke qenë se monoksidi i karbonit nuk ka erë dhe nuk mund të shihet, nuk mund ta dalloni. Simptoma e helmimit nga monoksidi i karbonit është marramendja, por mundet që personi të humbasë vetëdijen pa paralajmërim nëse ekspozohet ndaj sasive ose përqendrimeve të mjaftueshme të monoksidit të karbonit.
- Edhe tymrat e shkarkimit përmbajnë hidrokarbure të padjegura, ku përfshihet edhe benzeni. Thithja

në plan afatgjatë mund të shkaktojë probleme shëndetësore.

- Edhe tymrat e shkarkimit që shihni ose nuhasni përmbajnë monoksid karboni.
- Mos përdorni produkte me motor me djegie në ambiente të brendshme ose në ambiente ku nuk ka rryma të mjaftueshme ajri.
- Mos i thithni tymrat e shkarkimit nëpërmjet frymëmarrjes.
- Sigurohuni që në vendin e punës të ketë mjaftueshëm rryma ajri. Kjo gjë është shumë e rëndësishme kur e përdorni produktin në hendeqe ose në hapësira të vogla pune, ku tymrat e shkarkimit mund të grumbullohen fare lehtë.

Siguria ndaj pluhurit



PARALAJMËRIM: Lexoni udhëzimet paralajmëruese në vijim përpara se të përdorni produktin.

Përdorimi i kësaj vegle mund të gjenerojë pluhur silici (silici është komponenti bazë i rërës, kuartzit, argjilës së tullave, granitit dhe disa mineraleve dhe shkëmbinjve të tjerë). Ekspozimi ndaj sasive të tepërta të silicit mund të shkaktojë sëmundje respiratore si bronkit kronik, silikozë dhe fibrozë në mushkëri. Këto sëmundje mund të jenë fatale. Për të zbutur ekspozimin ndaj pluhurit të silicit, Husqvarna rekomandon disa opsione si:

- Përdorni ujë për të penguar ngritjen e pluhurit në ajër gjatë prerjes ose grirjes.
- Përdorni sistemin e ekstraktimit të pluhurit në kombinim me mjetin prerës ose grirës.
- Përdorni një sistem për pastrimin e ajrit në kombinim me ekstraktuesin e pluhurit.
- Përdorimi i një maske të përshtatshme frymëmarrjeje, në varësi të materialit që do të pritët apo grihet.

Kërkesat e PPE-së lidhur me pluhurin e silicit ose substancat e tjera të thithshme mund të ndryshojnë në varësi të ligjeve dhe legjislacioneve lokale dhe kombëtare. Ju lutemi, konsultoni këto ligje dhe rregullore për të përcaktuar kufijtë e lejueshëm të ekspozimit, si dhe kërkesat e PPE-së. Përdorni gjithmonë praktikatat e përshtatshme dhe PPE-në për zbutjen e ekspozimit.

Pajisjet mbrojtëse personale



PARALAJMËRIM: Lexoni udhëzimet paralajmëruese në vijim përpara se të përdorni produktin.

- Përdorni gjithmonë pajisje mbrojtëse personale të miratuara gjatë përdorimit. Pajisjet mbrojtëse personale nuk mund ta eliminojnë rrezikun e lëndimit, por do të reduktojnë shkallën e lëndimit nëse ndodh ndonjë aksident. Kërkoni ndihmë nga ofruesi i shërbimit lidhur me zgjedhjen e pajisjes së duhur.

- Përdorni helmetë mbrojtëse të miratuara.
- Përdorni mbrojtëse dëgjimi të miratuar. Ekspozimi afatgjatë ndaj zhurmës mund të shkaktojë dëmtim të përhershëm të dëgjimit. Tregoni kujdes për sinjale paralajmëruese ose thirrje kur përdorni pajisje mbrojtëse dëgjimi. Hiqeni gjithmonë pajisjen mbrojtëse të dëgjimit sapo të fiket motori.
- Përdorni pajisje mbrojtëse të miratuara të dëgjimit për të reduktuar rrezikun e lëndimit nga objektet që bien. Nëse përdorni mbrojtëse për fytyrën, atëherë duhet të vishni edhe syze mbrojtëse të miratuara. Syzet mbrojtëse të miratuara duhet të jenë në përputhje me standardin ANSI Z87.1 në SHBA ose EN 166 në vendet e BE-së. Mburoja e fytyrës duhet të jetë në përputhje me standardin EN 1731.
- Përdorni doreza për punë të rënda.
- Përdorni mbrojtëse për frymëmarrjen. Përdorimi i produkteve si i prerësve, grirësve dhe shpuesve për grincimin ose formësimin e materialeve, mund të gjenerojnë pluhur dhe avuj, të cilat mund të përmbajnë kimikate të rrezikshme. Kontrolloni natyrën e materialin që synoni të përpunoni dhe përdorni maskë të përshtatshme frymëmarrjeje.
- Përdorni veshje pune në përputhje me përmasat trupore dhe të rehatshme, të cilat ju lejojnë të lëvizni lirisht. Prerja gjeneron shkëndija që mund t'u vënë zjarrin rrobave. HUSQVARNA rekomandon që të vishni xhinse të trasha ose pambuk zjarrdruues. Mos vishni rroba prej najloni, poliestre ose mëndafshi artificial. Nëse këto materiale marrin flakë, mund të shkrihen dhe të ngjiten në lëkurë. Mos vishni pantallona të shkurtra.
- Përdorni çizme me mbrojtëse çeliku te majat dhe shollë kundër rrëshqitjes.
- Mbajeni gjithmonë afër kutinë e ndihmës së shpejtë.



- Shkëndijat mund të vijnë nga zhurmëmblytësi ose thika prerëse. Mbani gjithmonë në dispozicion një fikse zjarri.

Pajisjet e sigurisë me produktin



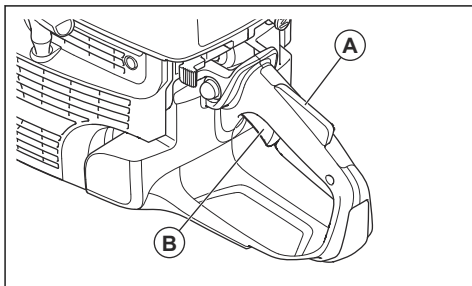
PARALAJMËRIM: Lexoni udhëzimet paralajmëruese në vijim përpara se të përdorni produktin.

- Mos e përdorni produktin me pajisje sigurie që janë dëmtuar ose që nuk funksionojnë siç duhet.

- Kontrolloni rregullisht pajisjet e sigurisë. Nëse pajisjet e sigurisë janë dëmtuar ose nuk funksionojnë siç duhet, flisni me një agjent të miratuar shërbimi të HUSQVARNA.
- Mos i ndryshoni pajisjet e sigurisë.
- Mos e përdorni produktin nëse pllakat mbrojtëse, kapakët mbrojtës, çelësat e sigurisë ose pajisjet e tjera mbrojtëse janë të dëmtuara apo të paistaluar.

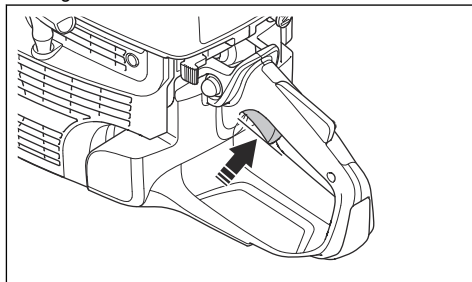
Blokuesi i levës së gazit

Blokuesi i levës së gazit parandalon aktivizimin aksidental të levës së gazit. Nëse e vendosni dorën rreth dorezës dhe e shtyni bllokuesin e levës së gazit (A), leva e gazit do të aktivizohet (B). Nëse e lëshoni dorezën, leva e gazit dhe bllokuesi i levës së gazit do të kthehen në pozicionin e tyre fillestar. Ky funksion e bllokon levën e gazit në shpejtësi minimale.

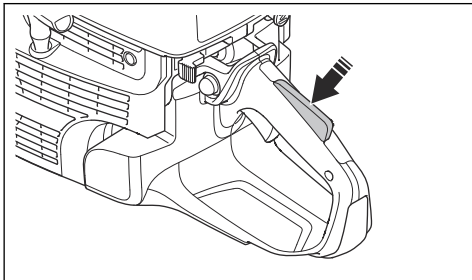


Për të kontrolluar bllokuesin e levës së gazit

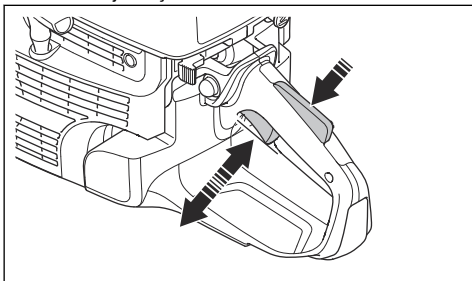
1. Sigurohuni që leva e gazit bllokohet në pozicionin e shpejtësisë minimale kur lëshohet bllokuesi i levës së gazit.



2. Shtyjeni bllokuesin e levës së gazit dhe sigurohuni që është kthyer në pozicionin fillestar kur ta lëshoni.



3. Sigurohuni që leva e gazit dhe bllokuesi i levës së gazit të lëvizin lirisht dhe që sustat kthyes të funksionojnë siç duhet.

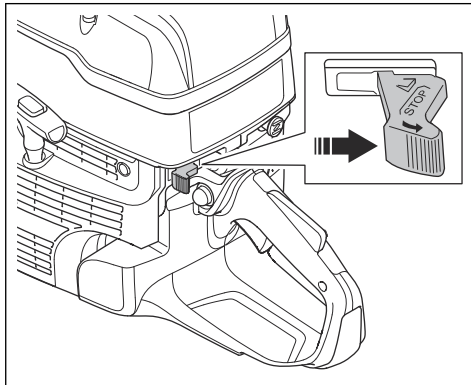


4. Ndizni produktin dhe shtypeni levën e gazit në maksimum.
5. Lëshojeni levën e gazit dhe sigurohuni që thika prerëse ka ndaluar dhe është statike.
6. Nëse thika prerëse rrotullohet në pozicion me shpejtësi minimale, përshtatni shpejtësinë minimale. Referohuni te *Për të rregulluar shpejtësinë minimale në faqen 68*.

Për të kontrolluar çelësin e fikjes

1. Ndizni motorin.

2. Shtyjeni çelësin e fikjes në pozicionin STOP (FIKUR). Motori duhet të fiket.

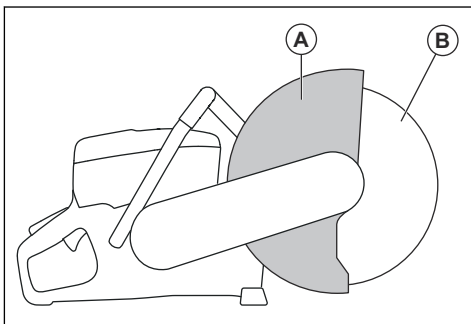


Kapaku mbrojtës i thikës



PARALAJMËRIM: Sigurohuni që kapaku mbrojtës i thikës të jetë vendosur siç duhet përpara se të ndizni produktin. Mos e përdorni produktin nëse kapaku mbrojtës i thikës nuk është vendosur, është me defekt apo ka çarje.

Kapaku mbrojtës i thikës (A) është instaluar sipër thikës prerëse (B). Ai parandalon lëndimin nëse copat e thikës ose materialit të prerjes fluturojnë në drejtim të përdoruesit.



Për të inspektuar thikën dhe kapakun mbrojtës të thikës



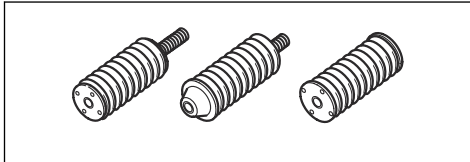
PARALAJMËRIM: Një thikë prerëse me dëmtime mund të shkaktojë lëndim.

1. Sigurohuni që thika prerëse është vendosur siç duhet dhe nuk ka shenja dëmtimi.
2. Sigurohuni që thika prerëse nuk ka çarje ose është e dëmtuar.

3. Nëse kapaku mbrojtës i thickës është dëmtuar, zëvendësojeni.

Sistemi i amortizimit të dridhjeve

Produkti juaj është i pajisur me një sistem për amortizimin e dridhjeve, i cili është projektuar për të minimizuar dridhjet dhe për të lehtësuar përdorimin. Sistemi i amortizimit të dridhjeve të produktit redukton transferimin e dridhjeve nga motori/pajisja prerëse te doreza e produktit.



Për të kontrolluar sistemin e amortizimit të dridhjeve



PARALAJMËRIM: Sigurohuni që motori të jetë i fikur dhe që çelësi i fikjes të jetë në pozicionin STOP (FIKUR).

1. Sigurohuni që nuk ka çarje ose deformime në njësitë e amortizimit të dridhjeve. Nëse janë dëmtuar, zëvendësojeni njësitë e amortizimit të dridhjeve.
2. Sigurohuni që njësitë e amortizimit të dridhjeve janë instaluar siç duhet te njësia e motorit dhe te doreza.

Zhurmëmbytësi

Zhurmëmbytësi i mban nivelet e zhurmës në minimum dhe i dërgon tymrat e shkarkimit larg përdoruesit.

Mos e përdorni produktin nëse zhurmëmbytësi mungon ose është dëmtuar. Një zhurmëmbytës i dëmtuar rrit nivelin e zhurmave dhe rrezikun për zjarr.



PARALAJMËRIM: Zhurmëmbytësi nxehtet shumë gjatë dhe pas përdorimit, si dhe kur motori punon me shpejtësi minimale. Tregoni kujdes në afërsi të materialeve të ndezshme dhe/ose tymrave, për të parandaluar zjarrin.

Për të kontrolluar zhurmëmbytësin

- Inspektojeni rregullisht zhurmëmbytësin për t'u siguruar se është instaluar siç duhet dhe nuk është dëmtuar.

Siguria e karburantit

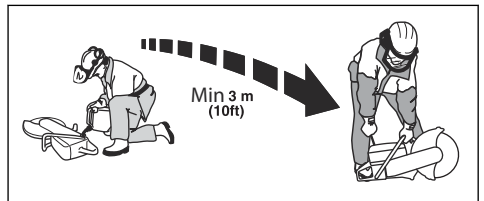


PARALAJMËRIM: Lexoni udhëzimet paralajmëruese në vijim përpara se të përdorni produktin.

- Karburanti është i ndezshëm dhe tymrat mund të shkaktojnë shpërthim. Tregoni kujdes me

karburantin për të parandaluar lëndimin, zjarrin dhe shpërthimin.

- Rimbusheni produktin me karburant vetëm në ambiente të jashtme, ku ka rryma të mjaftueshme ajri. Mos i thithni tymrat e karburantit. Tymrat e karburantit janë helmuese dhe mund të shkaktojnë lëndim, zjarr dhe shpërthim.
- Mos e hiqni kapakun e depozitës së karburantit ose mos e mbushni depozitën e karburantit kur motori është ndezur.
- Lëreni motorin të ftohet përpara se ta rimbushni me karburant.
- Mos pini duhan në afërsi të karburantit ose motorit.
- Mos vendosni objekte të nxehta në afërsi të karburantit ose motorit.
- Mos e mbushni motorin me karburant në afërsi të shkëndijave ose tymrave.
- Përpara se ta rimbushni me karburant, hiqni kapakun e depozitës së karburantit dhe çlirojeni presionin me ngadalë.
- Kontakti i karburantit me lëkurën mund të shkaktojë lëndim. Nëse karburanti bie në kontakt me lëkurën tuaj, pastrojeni zonën e prekur me ujë dhe sapun.
- Nëse e derdhni karburantin mbi rroba, ndërrojeni ato menjëherë.
- Shtrengojeni kapakun e depozitës së karburantit deri në fund. Nëse kapaku i depozitës së karburantit nuk është shtrenguar siç duhet, dridhjet në produkt mund ta lirojnë atë dhe mund të shkaktojnë rrjedhje të karburantit dhe tymra karburanti. Karburanti dhe tymrat e karburantit përbëjnë rrezik për zjarr.
- Përpara se ta ndizni produktin, zhvendoseni atë të paktën 3 m/10 këmbë nga vendi ku e rimbushët me karburant.



- Mos e ndizni produktin nëse karburanti ose vaji janë derdhur mbi produkt. Pastrojeni karburantin dhe vajin e padëshiruar dhe lëreni produktin të thatet përpara se ta ndizni motorin.
- Inspektojeni rregullisht motorin për rrjedhje. Nëse ka rrjedhje në sistemin e karburantit, mos e ndizni motorin derisa të riparohet rrjedhja.
- Karburantin duhet ta mbani vetëm në kontejnerë të miratuar.
- Kur motorin dhe karburantin e keni lënë në ruajtje, sigurohuni që karburanti dhe tymrat e karburantit të mos shkaktojnë dëme, zjarre dhe shpërthime.
- Hidheni karburantin në një kontejner të miratuar dhe nxirreni në ambient të jashtëm, larg shkëndijave dhe flakëve.

Udhëzimet e sigurisë për mirëmbajtje



PARALAJMËRIM: Lexoni udhëzimet paralajmëruese në vijim përpara se të përdorni produktin.

- Sigurohuni që motori të jetë i fikur dhe që çelësi i fikjes të jetë në pozicionin STOP (FIKUR).
- Përdorni pajisje mbrojtëse personale. Referohuni te *Pajisjet mbrojtëse personale në faqen 42*.
- Nëse mirëmbajtja nuk kryhet siç duhet dhe rregullisht, rritet rreziku i lëndimit të përdoruesit dhe i dëmtimit të produktit.

- Veprimtarinë e mirëmbajtjes duhet ta kryeni vetëm sikurse përkshuhet në manualin e përdorimit. Shërbimin duhet ta kryejë një qendër e miratuar shërbimi.
- Shërbimin e rregullt të produktit duhet ta kryejë një agjent shërbimi HUSQVARNA.
- Zëvendësoni pjesët e dëmtuara, të konsumuara ose të prishura.
- Përdorni gjithmonë aksesorë origjinalë.

Montimi

Thikat prerëse



PARALAJMËRIM: Përdorni gjithmonë doreza mbrojtëse kur e montoni produktin.



PARALAJMËRIM: Mund të thyhet ndonjë thikë prerëse dhe mund të shkaktojë lëndimin e operatorit.



PARALAJMËRIM: Përpara se ta përdorni, inspektojeni thikën prerëse për çarje, segmente të shkëputura, shtrembërim ose disnivel, si dhe menjëherë pasi të keni goditur padashur ndonjë objekt. Mos përdorni thikë prerëse të dëmtuar. Pasi të keni inspektuar dhe instaluar thikën prerëse, largohuni juve vetë dhe largoni çdo person aty afër nga rrafshi rrotullues i thikës prerëse dhe lëreni pajisjen motorike të punojë për një minutë me shpejtësi maksimale pa ngarkesë.



PARALAJMËRIM: Prodhuesi i thikës prerëse ka vënë në dispozicion paralajmërime dhe rekomandime për përdorimin dhe mirëmbajtjen e duhur të thikës prerëse. Këto paralajmërime ju ofrohen së bashku me thikën prerëse. Lexojini dhe respektojini udhëzimet që ju janë ofruar së bashku me thikën prerëse.

thika prerëse të përgjithshme me shpejtësi të lartë, performanca dhe cilësia e prerjes do të ulen.



PARALAJMËRIM: Përdorni vetëm thikat diamant dhe thikat e ashpër për të prerë beton dhe metale. Mos përdorni thika me dhëmbëzime si për shembull thika për prerje drush ose thika me maja karbiti. Rritet rreziku i zmbrapsjes dhe majat e karbidit mund të dalin dhe të fluturojnë në ajër me shpejtësi të lartë. Kjo gjë mund të shkaktojë lëndime ose vdekje.



PARALAJMËRIM: Mos përdorni kurrë thika prerëse për materiale të tjera përveç atyre të synuara.



PARALAJMËRIM: Përdorni vetëm ato thika prerëse që janë në përputhje me standardet kombëtare ose rajonale, për shembull EN12413, EN13236 ose ANSI B7.1.

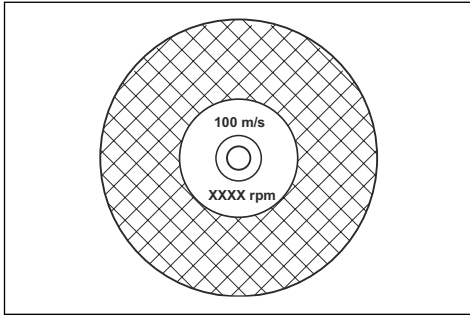


PARALAJMËRIM: Mos përdorni thikë prerëse me një vlerë nominale shpejtësie më të ulët se ajo e produktit. Vlera nominale e shpejtësisë së thikës prerëse është shënuar mbi thikën prerëse, ndërsa ajo e produktit është shënuar mbi pllakën e specifikimeve.

Thikat prerëse të përshtatshme



KUJDES: Përdorni thika prerëse HUSQVARNA të rekomanduara për K 1270 II Rail dhe për materialin që do të prisni. Thikat e rekomanduara prerëse zvogëlojnë rrezikun e lëndimeve të rënda dhe risin performancën e prerjes. Nëse përdoren

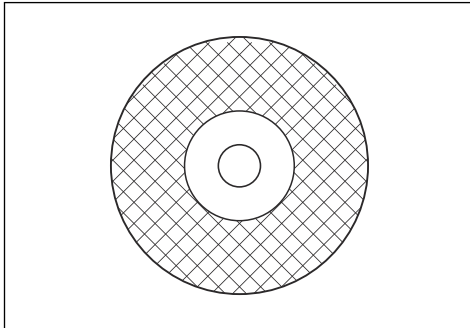


Shënim: Shumë thika prerëse që mund të vendosen në produkt janë projektuar për sharra statike. Vlera nominale e shpejtësisë së këtyre thikave prerëse është shumë e vogël për këtë produkt.



PARALAJMËRIM: Mos përdorni thika prerëse me trashësi më të madhe se trashësia maksimale e rekomanduar. Referohuni te *Përmasat e rekomanduara të thikës prerëse në faqen 73*.

- Thikat prerëse të përshtatshme për këtë produkt janë thikat e ashpra me lidhje.



- Sigurohuni që dimensionin qendror të thikës prerëse të përputhet me unazën e boshtit kryesor të instaluar.

Dridhja e thikës prerëse



KUJDES: Nëse e përdorni produktin duke ushtruar forcë të tepërt, thika prerëse mund të nxehtet më shumë seç duhet, të përthyeret dhe të shkaktojë dridhje. Përdoreni produktin duke ushtruar më pak forcë. Nëse dridhjet vazhdojnë, zëvendësojeni thikën prerëse.

Thikat e ashpra me lidhje



PARALAJMËRIM: Mos i përdorni thikat e ashpra me lidhje në ujë. Lagështia mund ta dobësojë forcën e thikës së ashpër me lidhje, e cila mund të thyhet dhe mund të shkaktojë lëndime.

Thika e ashpër me lidhje përbëhet nga grimka të ashpra të bashkuara nëpërmjet një lidhjeje organike ose të vitrifikuar, e përforcuar më tej me pëlhurë, e cila nuk e lejon thikën prerëse të thyhet gjatë përdorimit me shpejtësi të lartë.

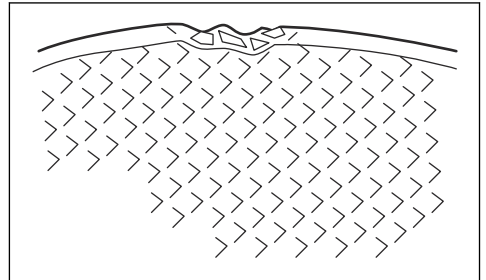
Thikat e ashpra me lidhje për materiale të ndryshme

Shënim: Sigurohuni që po përdorni thikë prerëse të përshtatshme për prerjen e shinave.

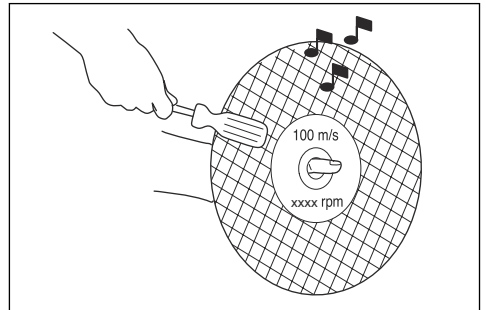
Përdorni thika për shina kur prisni shina në hekurudhë.

Për të inspektuar thikën e ashpër me lidhje

- Sigurohuni që nuk ka çarje ose dëmtime në thikën prerëse.



- Vareni thikën prerëse në gisht dhe goditeni lehtë me një kaçavidë. Nëse nuk dëgjoni një tingull të qartë, atëherë thika prerëse është e dëmtuar.



Për të inspektuar boshtin dhe rondelat me flanaxhë



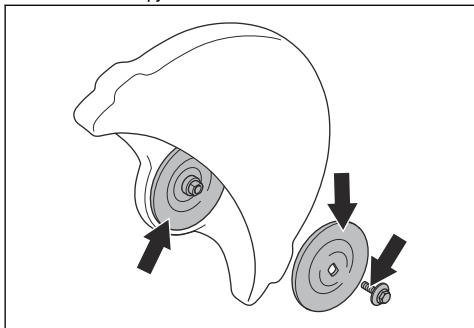
KUJDES: Përdorni vetëm HUSQVARNA rondela me flanaxhë me diametër minimal prej 105 mm/4,1 inç.



PARALAJMËRIM: Mos përdorni rondela me flanaxhë me defekt, të konsumuara ose të papastra. Përdorni vetëm rondela me flanaxhë të së njëjtës madhësi. Rondelat me flanaxhë jo të duhura mund të shkaktojnë që thika prerëse të dëmtohet ose të lirohet.

Inspektoni boshtin dhe rondelat me flanaxhë kur të zëvendësoni thikën prerëse.

1. Sigurohuni që fijet e boshtit të mos jenë të dëmtuara. Zëvendësoni pjesët e dëmtuara.



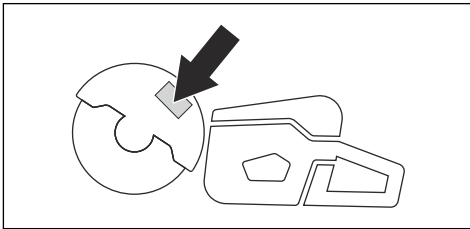
2. Sigurohuni që zonat e kontaktit të thika prerëse dhe rondelat me flanaxhë të mos jenë të dëmtuara. Zëvendësoni pjesët e dëmtuara.
3. Sigurohuni që rondelat me flanaxhë të jenë të pastra dhe të madhësisë së duhur.
4. Sigurohuni që rondelat me flanaxhë të lëvizin lirish në bosht.

Për të bërë një kontroll të unazës së boshtit kryesor

Unazat e boshtit kryesor përdoren për të fiksuar produktin te vrima qendrore e thikës prerëse. Produkti ofrohet bashkë me një nga këto dy lloje të unazave të boshtit kryesor:

- Një unazë e boshtit kryesor që mund të rrotullohet në anën tjetër dhe është e përshtatshme për vrima qendrore me madhësi 20 mm/0,79 inç ose 25,4 mm/1 inç.
- Një unazë e boshtit kryesor me madhësi 25,4 mm/1 inç.

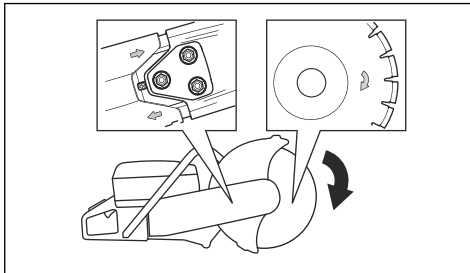
- Etiketa në kapakun mbrojtës të thikës tregon unazën e instaluar të boshtit kryesor dhe specifikimin për thikat prerëse të përshtatshme.



- Sigurohuni që dimensionet e vrimës qendrore të thikës prerëse të përputhet me unazën e instaluar të boshtit kryesor. Diametri i vrimës qendrore është i printuar në thikën prerëse.
- Përdorni vetëm unaza të boshtit kryesor HUSQVARNA.

Për të inspektuar drejtimin e rrotullimit të thikës prerëse

1. Gjeni shigjetat në mbrojtësen e pasme të rripit që tregojnë drejtimin e rrotullimit të boshtit.



2. Gjeni shigjetën në thikën prerëse që tregon drejtimin e rrotullimit të thikës prerëse.
3. Sigurohuni që shigjetat e drejtimit të thikës prerëse dhe të boshtit të kenë të njëjtin drejtim.

Për të montuar thikën prerëse



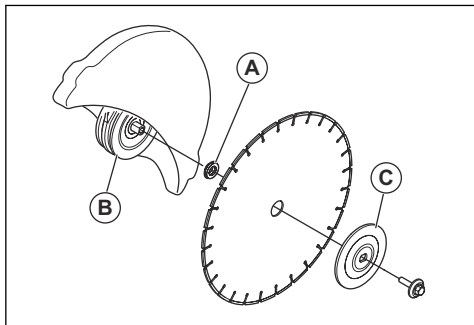
PARALAJMËRIM: Sigurohuni që motori të jetë i fikur dhe që çelësi i fikjes të jetë në pozicionin STOP.



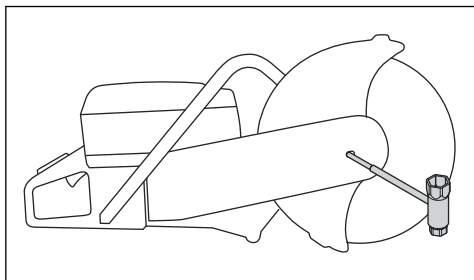
PARALAJMËRIM: Përdorni gjithmonë doreza mbrojtëse kur e montoni produktin.

1. Inspektoni rondelat me flanaxhë dhe boshtin. Referohuni te *Për të inspektuar boshtin dhe rondelat me flanaxhë në faqen 48*.

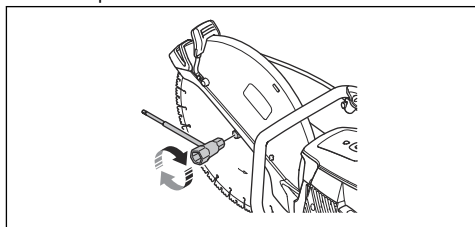
2. Vendosni thikën prerëse tek unaza e boshtit kryesor (A) midis rondelës së brendshme me flanaxhë (B) dhe rondelës me flanaxhë (C). Rrotullojeni rondelën me flanaxhë derisa të fiksohet në bosht.



3. Vendosni një vegël te vrima në mbrojtësen e përparme të rripit dhe rrotullojeni thikën prerëse derisa boshti të bllokohet.



4. Shtërëngojeni bulonin e thikës prerëse në 25 Nm/18,5 këmbë-paund.



Përdorimi

Hyrje



PARALAJMËRIM: Lexoni dhe kuptoni kapitullin e sigurisë përpara se të përdorni produktin.

Zmbrapsja



PARALAJMËRIM: Zmbrapsjet janë të papritura dhe mund të jenë shumë të forta. Sharra elektrike mund të hidhet lart dhe mbrapa drejt përdoruesit në një lëvizje rrotulluese, duke shkaktuar kështu lëndime të rënda ose edhe fatale. Është shumë e rëndësishme që të kuptoni shkaqet e zmbrapsjes dhe mënyrën si ta shmangni para se të përdorni produktin.

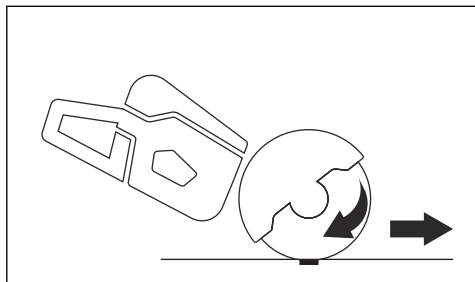
Zmbrapsja është lëvizja e papritur për lart që mund të ndodhë nëse thika bllokohet ose ngec në zonën e zmbrapsjes. Shumica e zmbrapsjeve janë të vogla dhe nuk janë shumë të rrezikshme. Megjithatë, zmbrapsja

mund jetë shumë e fortë dhe të shkaktojë që sharra elektrike të hidhet për lart dhe mbrapa drejt përdoruesit në një lëvizje rrotulluese, duke shkaktuar kështu lëndim të rëndë ose edhe fatal.

Forca reaktive

Gjatë prerjes forca reaktive është gjithmonë e pranishme. Forca e tërheq produktin në drejtimin e kundërt të rrotullimit të thikës. Në pjesën më të madhe të kohës kjo forcë është e papërfillshme. Nëse thika bllokohet ose ngec, forca reaktive do të jetë e fuqishme

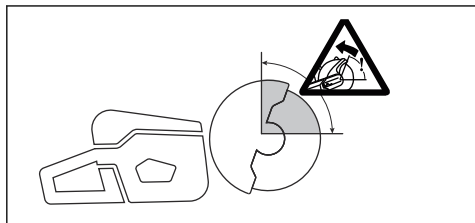
dhe ju mund të mos keni mundësi që të kontrolloni sharrën elektrike.



Mos e lëvizni kurrë produktin gjatë kohës që pajisja prerëse është duke u rrotulluar. Forcat gjiroskopike mund të pengojnë lëvizjen e synuar

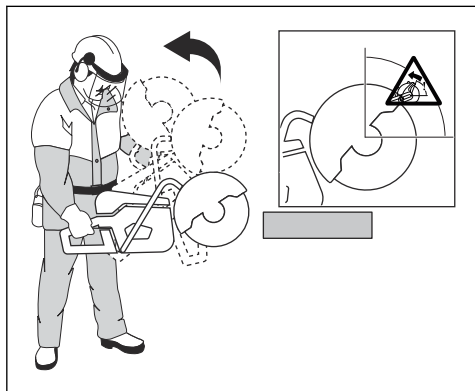
Zona e zbrapsjes

Mos e përdorni kurrë zonën e zbrapsjes të thikës për prerje. Nëse thika bllokohet ose ngec në zonën e zbrapsjes, forca reaktive do ta shtyjë sharrën elektrike lart dhe mbrapa në drejtim të përdoruesit në një lëvizje rrotulluese, duke shkaktuar kështu lëndim të rëndë ose edhe fatal.



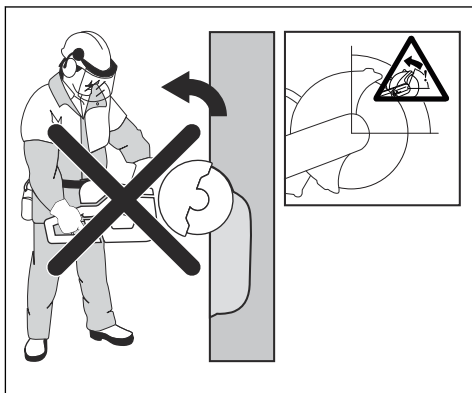
Zbrapsja rrotulluese

Zbrapsja rrotulluese ndodh kur thika prerëse nuk lëviz lirish në zonën e zbrapsjes.



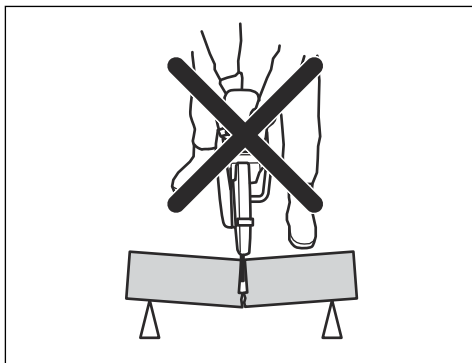
Zbrapsja ngjitëse

Nëse zona e zbrapsjes përdoret për prerje, forca reaktive e shtyn thikën të ngjitet për lart gjatë prerjes. Mos e përdorni zonën e zbrapsjes. Përdorni çerekrrerthin e poshtëm të thikës për të shmangur zbrapsjen ngjitëse.



Zbrapsja nga bllokimi

Bllokimi ndodh kur e çara mbyllet dhe bllokun thikën. Nëse thika bllokohet ose ngec, forca reaktive do të jetë e fuqishme dhe ju mund të mos keni mundësi që të kontrolloni sharrën elektrike.



Nëse thika bllokohet ose ngec në zonën e zbrapsjes, forca reaktive do ta shtyjë sharrën elektrike lart dhe mbrapa në drejtim të përdoruesit në një lëvizje rrotulluese, duke shkaktuar kështu lëndim të rëndë ose edhe fatal. Jini të vëmendshëm ndaj lëvizjes së mundshme të pjesës së punës. Nëse pjesa e punës nuk është e mbështetur siç duhet dhe zhvendoset gjatë prerjes, ajo mund ta bllokojë thikën dhe të shkaktojë një zbrapsje.

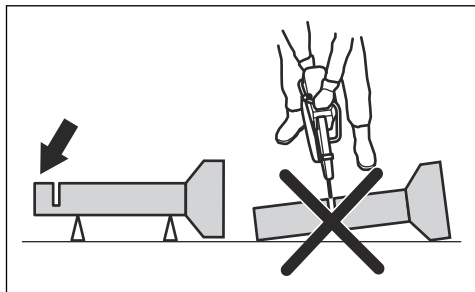
Prerja e tubave

Duhet të tregohet kujdes i veçantë kur prisni tuba. Nëse tubi nuk është i mbështetur siç duhet dhe e çara nuk mbahet e hapur gjatë prerjes, thika mund të bllokohet.

Tregohuni veçanërisht të kujdesshëm kur prisni një tub me fund të zgjeruar ose një tub në kanal, i cili, nëse nuk mbështet siç duhet, mund të përkulë dhe të bllokohet thikën.

Nëse tubi përkulet dhe e mbyll të çarën, thika do të bllokohet në zonën e zmbarsjes dhe mund të ndodhë një zmbarsje e fortë. Nëse tubi është i mbështetur siç duhet, fundi i tubit do të lëvizë për poshtë, e çara do të hapet dhe nuk do të ndodhë asnjë bllokim.

Sigurojeni tubin në mënyrë që të mos lëvizë ose të rrotullohet gjatë prerjes. Sigurohuni që e çara të hapet për të shmangur bllokimin e thikës.



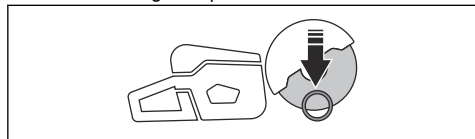
Për të prerë tuba më të vegjël



PARALAJMËRIM: Nëse thika bllokohet në zonën e zmbarsjes, kjo do të shkaktojë një zmbarsje të fortë.

Nëse tubi është më i vogël se thellësia maksimale e prerjes së produktit, prerja mund të bëhet me 1 hap nga lart-poshtë.

- Priteni tubin nga lart-poshtë.



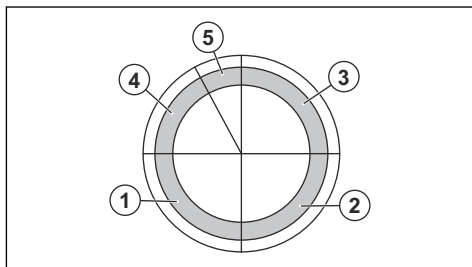
Për të prerë tuba më të mëdhenj



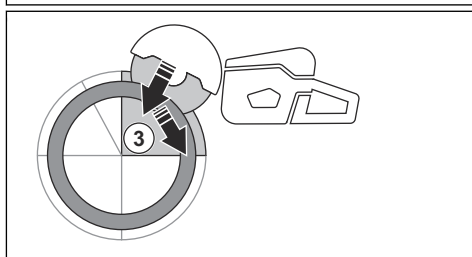
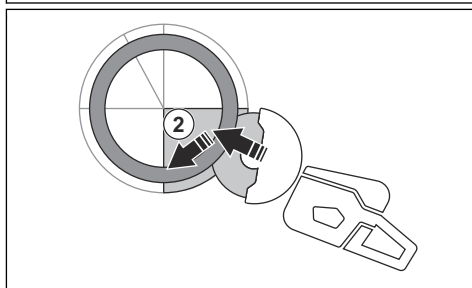
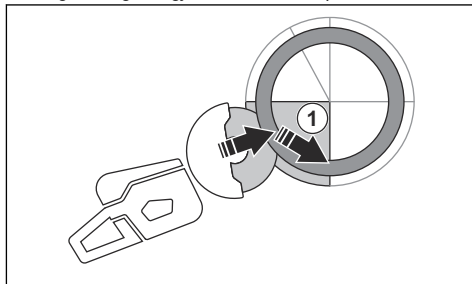
PARALAJMËRIM: Nëse thika bllokohet në zonën e zmbarsjes, kjo do të shkaktojë një zmbarsje të fortë.

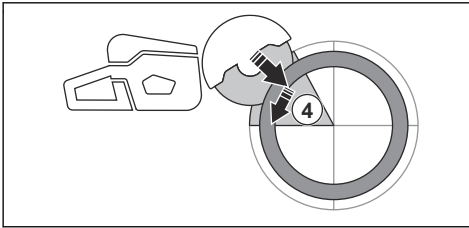
Nëse tubi është më i madh se thellësia maksimale e prerjes së produktit dhe ai nuk mund të rrotullohet, prerja duhet të bëhet në 5 hapa.

- Ndajeni tubin në 5 pjesë. Bëni një shenjë për secilën pjesë dhe për vijën e prerjes. Bëni një prerje udhëzuese të cekët rreth tubit.

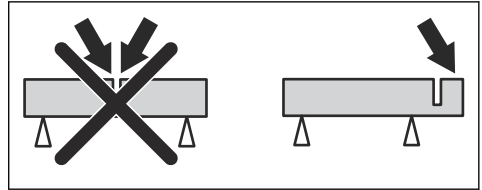


- Priteni seksionet në 5 hapa me drejtimet e prerjes të treguara nga shigjetat në secilin hap.





- Pjesa e punës duhet të jetë gjithmonë e mbështetur në mënyrë që e çara të mbahet e hapur gjatë procesit të prerjes. Kur e çara është e hapur, nuk ka gjasa për zmbarsje. Nëse e çara mbyllet dhe bllokun thikën, ka rrezik për zmbarsje.



Teknikat bazë të punës



PARALAJMËRIM: Mos e tërhiqni produktin në një anë. Kjo mund të parandalojë lëvizjen e lirë të thikës prerëse. Thika prerëse mund të thyhet dhe t'i shkaktojë lëndime operatorit ose personave përreth.



PARALAJMËRIM: Mos përdorni pjesën anësore të thikës prerëse për grirje. Thika prerëse mund të thyhet dhe t'i shkaktojë lëndime operatorit ose personave përreth. Përdorni vetëm skajin prerës.



PARALAJMËRIM: Sigurohuni që thika prerëse të jetë e vendosur siç duhet dhe të mos shfaqë shenja dëmtimi.



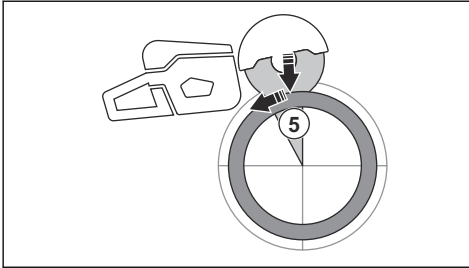
PARALAJMËRIM: Para se të prisni një të çarë ekzistuese të bërë nga një thikë tjetër, sigurohuni që vrima të mos jetë aq e ngushtë sa thika, pasi kjo mund të rezultojë në bllokim dhe zmbarsje.



PARALAJMËRIM: Prerja e metaleve krijon shkëndija që mund të shkaktojnë zjarr. Mos e përdorni produktin pranë materialeve të ndezshme ose gazeve.

- Produkti është krijuar për të prerë me thika të ashpër me lidhje ose me thika diamanti të krijuara për produktet me shpejtësi të lartë që mbahen në dorë. Produkti nuk duhet të përdoret me lloje të tjera thikash, ose për veprimtari të tjera.
- Kontrolloni nëse po përdoret thika e duhur prerëse për materialin që do të pritët. Referohuni te *Thikat prerëse të përshtatshme në faqen 46* për udhëzime.
- Mos prisni materiale që përbajnë asbest.
- Mbani një distancë të sigurt nga thika prerëse kur motori është i ndezur. Mos provoni ta ndaloni thikën rrotulluese me një pjesë të trupit. Prekja e një thike rrotulluese, pavarësisht nëse motori është i fikur ose

- Bëni prerjen përfundimtare ndarëse nga pjesa e sipërme e tubit duke e tërhequr për mbrapa, pa përfshirë çerekrrrethin e sipërm të thikës. Rregulloni kapakun mbrojtës të thikës në pozicionin më të përparmë për mbrojtje maksimale.



PARALAJMËRIM: Nëse tubi është i mbështetur siç duhet, ai nuk duhet ta bllokojë thikën kur ndahet në seksionin 5. Sidoqoftë, tregohuni vigjilent nëse thika bllokohet gjatë ndarjes përfundimtare. Nëse thika bllokohet në seksionin e poshtëm, produkti mund të tërhiqet përpara, larg operatorit, duke shmangur zmbarsjen rrotulluese.

Për të parandaluar zmbarsjen



PARALAJMËRIM: Shmangni situatat ku ka rrezik për zmbarsje. Tregoni kujdes gjatë përdorimit të sharrës elektrike dhe sigurohuni që thika të mos bllokohet kurrë në zonën e zmbarsjes.



PARALAJMËRIM: Tregoni kujdes kur e vendosni thikën në një prerje ekzistuese.



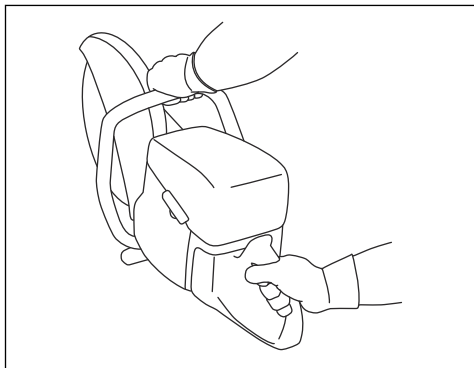
PARALAJMËRIM: Sigurohuni që pjesa e punës nuk mund të lëvizë gjatë prerjes.



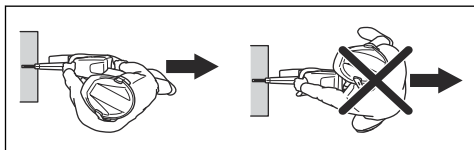
PARALAJMËRIM: Zmbarsja dhe rreziqet prej saj mund të eliminohen vetëm nga ju dhe nga teknika e duhur e punës.

jo mund të rezultojë në lëndim të rëndë ose edhe në vdekje.

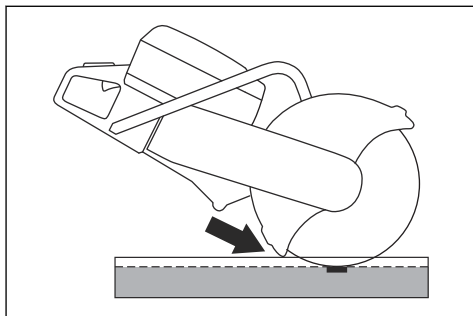
- Pasi leva e gazit lëshohet, thika prerëse vazhdon të rrotullohet për pak kohë. Sigurohuni që thika prerëse të ketë ndaluar para se produkti të lëvizet ose të ulet poshtë. Nëse thika prerëse duhet të ndalohej shpejt, lëreni thikën prerëse që të cekë lehtë një sipërfaqe të fortë.
- Mos e lëvizni produktin me motorin të ndezur.
- Mbajeni produktin me të 2-ja duart. Mbajeni fort produktin me gishtat e mëdhenj dhe gishtat e tjerë të dorës të mbështjellë rreth dorezave plastike me izolim. Dora e djathtë duhet të jetë në dorezën e pasme dhe dora e majtë në dorezën e përparme. Të gjithë operatorët duhet të përdorin këtë mënyrë mbajtjeje. Mos e përdorni sharrën elektrike me vetëm 1 dorë.



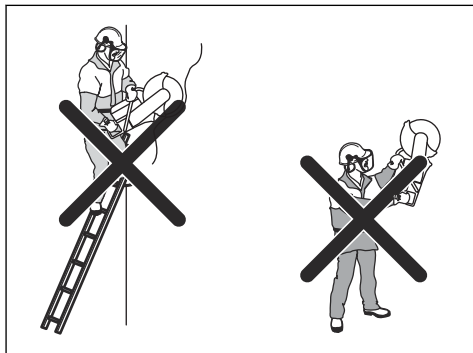
- Qëndroni paralelisht me thikën prerëse. Mos qëndroni mbrapa saj. Nëse ndodh një zbrapsje, sharra do të lëvizë në planin e thikës prerëse.



- Mos u largoni nga produkti nëse motori është i ndezur. Para se të largoheni nga produkti, ndaloni motorin dhe sigurohuni që nuk ka rrezik për ndezje aksidentale.
- Përdorni dorezën e rregullimit të kapakut mbrojtës të thikës për të rregulluar pjesën e pasme të kapakut mbrojtës që të jetë rrafsh me pjesën e punës. Grimcat dhe shkëndijat nga materiali i prerë mbliiden më pas nga kapaku mbrojtës dhe largohen nga operatori. Mbrojtëset për pajisjen prerëse duhet të vendosen gjithmonë kur produkti është i ndezur.

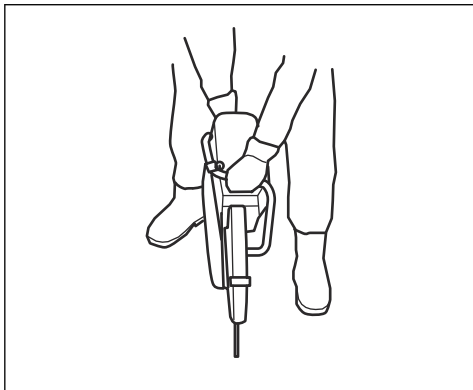


- Mos e përdorni zonën e zbrapsjes të thikës për prerje. Referohuni te *Zona e zbrapsjes në faqen 50* për udhëzime.
- Mos e përdorni produktin derisa zona e punës të jetë e pastër dhe këmbët dhe trupi juaj të jenë në një pozicion të qëndrueshëm.
- Mos prisni mbi lartësinë e shpatullave.
- Mos prisni duke përdorur shkallë. Përdorni një platformë mbështetëse ose skelë nëse prerja duhet të bëhet mbi lartësinë e shpatullave. Mos u zgjatni më shumë seç duhet.

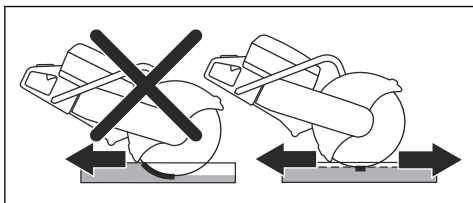


- Mbani një distancë të përshtatshme nga pjesa e punës.
- Sigurohuni që thika prerëse të mund të lëvizë lirisht kur motori është i ndezur.
- Përdoreni thikën prerëse me kujdes dhe me shpejtësi të lartë rrotullimi (gaz i plotë). Mbajeni me shpejtësi të plotë derisa prerja të përfundojë.
- Lëreni produktin ta bëjë vetë punën. Mos e shtyni thikën prerëse.

- Drejtojeni produktin poshtë në drejtim të thikës. Trysnia nga pjesa anësore mund të shkaktojë dëmtim të thikës dhe është shumë e rrezikshme.



- Lëvizeni me ngadalë thikën përpara dhe mbrapa për të krijuar një zonë të vogël kontakti midis thikës dhe materialit që do të pritët. Kjo ul temperaturën e thikës dhe është një mënyrë efektive për të prerë.



Karburanti

Ky produkt ka një motor me dy goditje.



KUJDES: Lloji jo i duhur i karburantit mund të rezultojë në dëmtim të motorit. Përdorni një përzierje me benzinë dhe vaj për motor me dy goditje.

Vaji për motorë me dy goditje

- Për rezultate dhe performancë më të mirë përdorni vajin për motorë me dy goditje HUSQVARNA.
- Nëse vaji për motorë me dy goditje HUSQVARNA nuk ofrohet, përdorni një vaj për motorë me dy goditje të një cilësie të mirë për motorë me ftohje me ajër. Flisni me agentin e mirëmbajtjes për të zgjedhur vajin e saktë.



KUJDES: Mos përdorni vaj për motorë me dy goditje për motorët e jashtëm me ftohje me ujë, i referuar gjithashtu si vaj për motorë të jashtëm. Mos përdorni vaj për motorët me katër goditje.

Karburanti i përzier paraprakisht

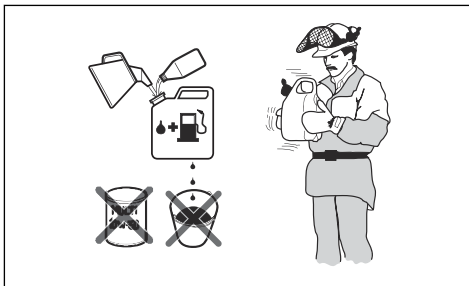
- Përdorni karburant alkat HUSQVARNA të përzier paraprakisht për performancë më të mirë dhe zgjatje të jetëgjatësisë së motorit. Ky lloj karburanti përmban më pak kimikate të dëmshme krahasuar me karburantin e rregullt, gjë që zvogëlon tymrat e dëmshëm të shkarkimit. Sasia e mbetjeve pas djegies është më e ulët me këtë lloj karburanti, i cili i mban pjesët përbërëse të motorit më të pastra.

Për të përzier benzinën dhe vajin për motorë me dy goditje

Benzinë, në litra	Vaj për motorë me dy goditje, në litra
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40
Gallon amerikan	Ons amerikan për lëngje
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ¾



KUJDES: Gabimet e vogla mund të ndikojnë në mënyrë drastike te raportit i përzierjes kur miksoni sasi të vogla karburanti. Matni me kujdes sasinë e vajit dhe sigurohuni që të krijoni përzierjen e saktë.



1. Në një enë të pastër për karburant, hidhni gjysmën e benzinës.
2. Shtoni sasinë e plotë të vajit.
3. Tundni përzierjen e karburantit.

4. Shtoni pjesën e mbetur të benzinës në enë.
5. Tundeni me kujdes përzjerjen e karburantit.



KUJDES: Mos bëni përzjerje karburantit për më shumë se 1 muaj.

Për ta mbushur pajisjen me karburant



KUJDES: Mos përdorni benzinë me numër oktani më të vogël se 90 RON (87 AKI). Kjo i shkakton dëmtim produktit.

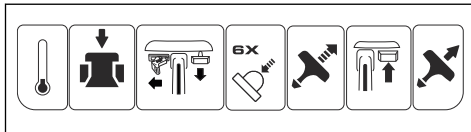


KUJDES: Mos përdorni benzinë me përqendrim etanoli më të lartë se 10% (E10). Kjo i shkakton dëmtim produktit.

Shënim: Rregullimi i karburatorit është i nevojshëm në disa rrethana kur ndryshoni llojin e karburantit.

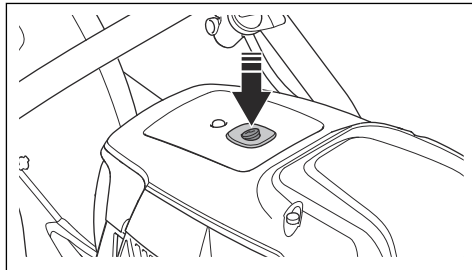
- Përdorni benzinë me një numër oktani më të madh nëse e përdorni shpesh produktin me një shpejtësi të vazhdueshme të lartë të motorit.
1. Hapeni me ngadalë kapakun e depozitës së karburantit për të çliruar presionin.
 2. Mbusheni depozitën me ngadalë duke përdorur një bidon karburanti. Nëse karburanti derdhet, pastrojeni me një leckë dhe lëreni karburantin e mbetur të thahet.
 3. Pastroni zonën rreth kapakut të depozitës së karburantit.
 4. Shtrëngojeni kapakun e depozitës së karburantit deri në fund. Nëse kapaku i depozitës së karburantit nuk shtrëngohet, mund të ketë rrezik për zjarr.
 5. Lëvizieni produktin minimalisht 3 m (10 këmbë) nga pozicioni ku mbushët depozitën para ndezjes.

Për të ndezur produktin me motor të ftohtë

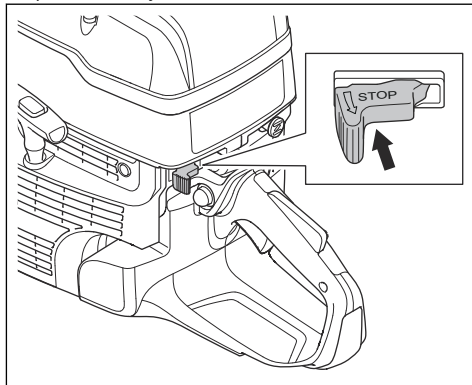


PARALAJMËRIM: Sigurohuni që thika prerëse të mund të rrotullohet lirisht. Produkti fillon të rrotullohet kur motori ndizet.

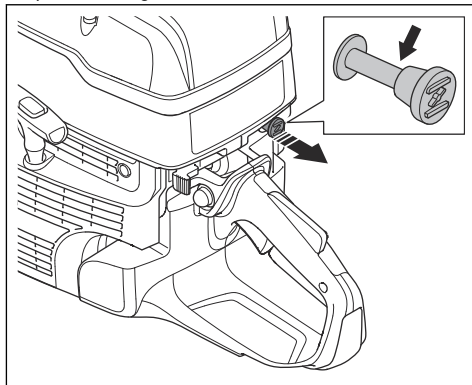
1. Shtyni valvulën e dekompresimit për të zvogëluar presionin në cilindër. Valvula e dekompresimit kthehet përsëri në pozicionin fillestar kur produkti ndizet.



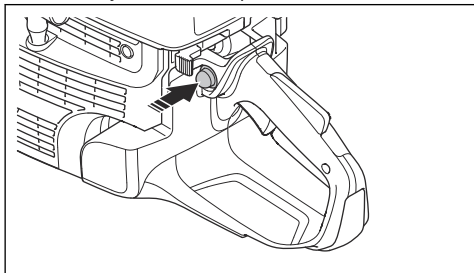
2. Sigurohuni që çelësi STOP (FIKUR) të jetë në pozicionin majtas.



3. Tërhiqni plotësisht mekanizmin e kontrollit të përzjerjes së ajrit dhe karburantit për të aktivizuar pozicionin e gazit.



4. Shtypni pompën e karburantit për ndezje 6 herë derisa të jetë e mbushur plotësisht me karburant.

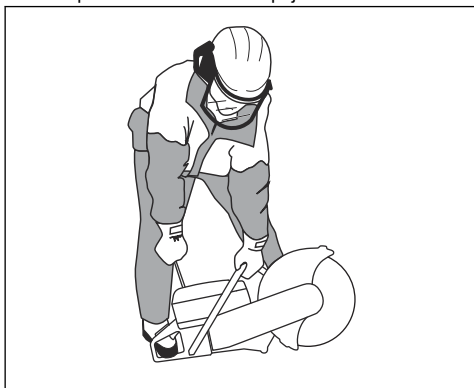


5. Mbajeni dorezën e përparme me dorën e majtë.
6. Vendosni këmbën e djathtë te pjesa e poshtme e dorezës së pasme për ta shtyrë produktin drejt tokës.



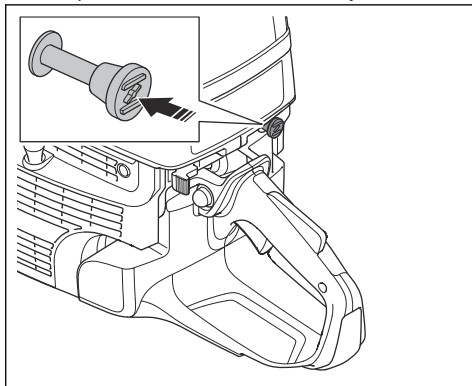
PARALAJMËRIM: Mos e mbështillni litarin e ndezjes rreth dorës suaj.

7. Tërhiqni me ngadalë litarin e ndezjes me dorën e djathtë derisa të ndjeni rezistencë, kur kapëset e mekanizimit të ndezjes të aktivizohen. Më pas tërhiqni vazhdimisht dhe shpejt.

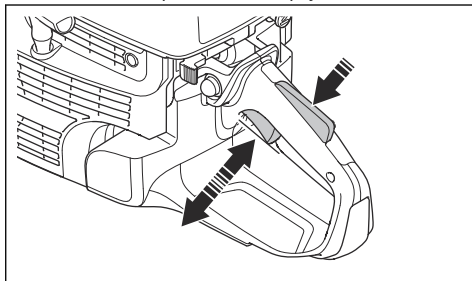


KUJDES: Mos e tërhiqni plotësisht litarin e ndezjes dhe mos e lëshoni dorezën e tij kur litari është i zgjatur. Kjo mund të dëmtojë produktin.

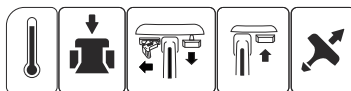
8. Shtypni mekanizimin e kontrollit të përzierjes së ajrit dhe karburantit kur motori të ndizet. Nëse mekanizimi tërhiqet për jashtë, motori do të ndalojë së punuari pas disa sekondash. Nëse motori ndalon, tërhiqni sërish dorezën e litarit të ndezjes.



9. Shtypni levën e gazit për të çaktivizuar gazin e nisjes dhe vendoseni produktin në shpejtësi minimale.

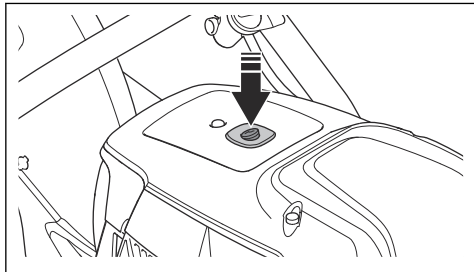


Për të ndezur produktin me motor të ngrohtë

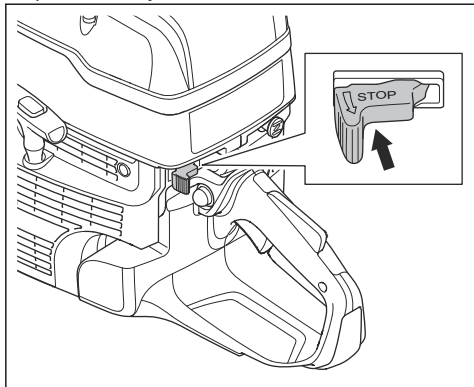


PARALAJMËRIM: Sigurohuni që thika prerëse të mund të rrotullohet lirisht. Produkti fillon të rrotullohet kur motori ndizet.

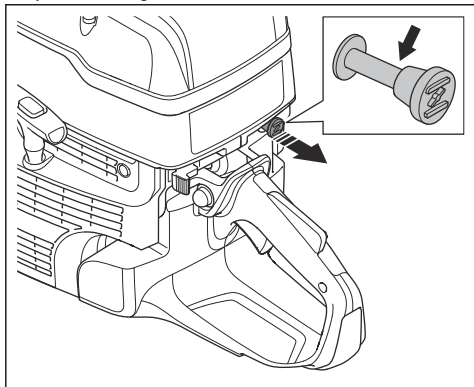
1. Shtyni valvulën e dekompresimit për të zvogëluar presionin në cilindër. Valvula e dekompresimit kthehet përsëri në pozicionin fillestar kur produkti ndizet.



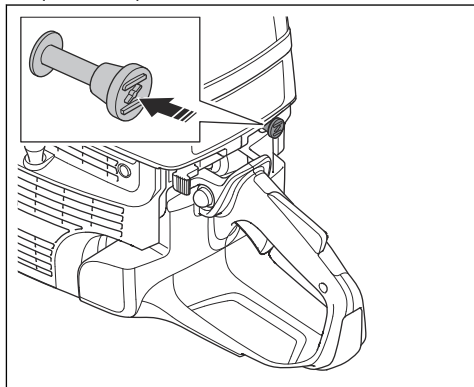
2. Sigurohuni që çelësi STOP (FIKUR) të jetë në pozicionin majtas.



3. Tërhiqni plotësisht mekanizmin e kontrollit të përzjerjes së ajrit dhe karburantit për të aktivizuar pozicionin e gazit.



4. Tërhiqni mekanizmin e kontrollit të përzjerjes së ajrit dhe karburantit për ta çaktivizuar. Gazi i nisjes qëndron në pozicion.

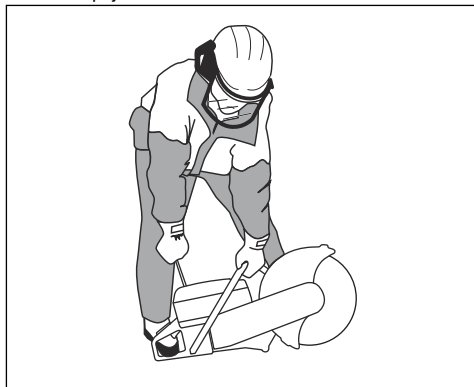


5. Mbajeni dorezën e përparme me dorën e majtë.
6. Vendosni këmbën e djathtë te pjesa e poshtme e dorezës së pasme për ta shtyrë produktin drejt tokës.



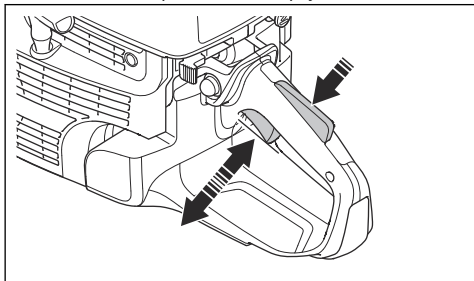
PARALAJMËRIM: Mos e mbështillni litarin e ndezjes rreth dorës suaj.

7. Tërhiqeni me ngadalë litarin e ndezjes derisa të ndjeni rezistencë, kur kapëset e mekanizmit të ndezjes të aktivizohen. Më pas tërhiqeni vazhdimisht dhe shpejt.



KUJDES: Mos e tërhiqni plotësisht litarin e ndezjes dhe mos e lëshoni dorezën e tij kur litari është i zgjatur. Kjo mund të dëmtojë produktin.

8. Shtypni levën e gazit për të çaktivizuar gazin e nisjes dhe vendosni produktin në shpejtësi minimale.

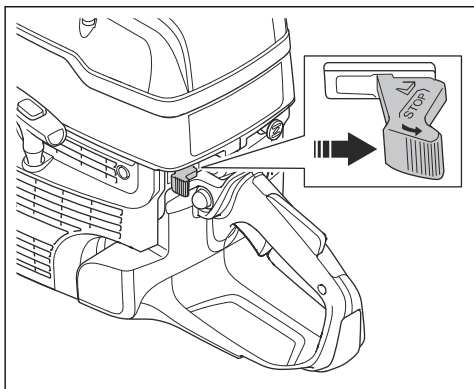


Për të ndaluar produktin



PARALAJMËRIM: Pasi motori ndalon, thika prerëse vazhdon të rrotullohet për pak kohë. Sigurohuni që thika prerëse të mund të rrotullohet lirisht derisa të ndalojë plotësisht. Nëse thika prerëse duhet të ndalohet shpejt, lëreni thikën prerëse që të çekë lehtë një sipërfaqe të fortë. Rrezik për lëndim të rëndë.

- Lëvizni çelësin STOP (FIKUR) në të djathtë për të ndaluar motorin.



Prerja e shinave hekurudhore

Të përgjithshme

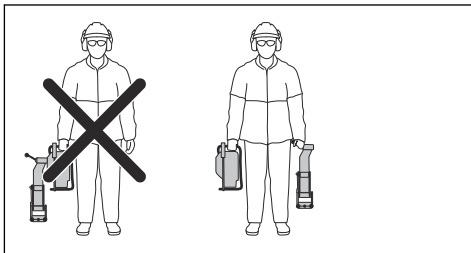
Mekanizmi i montimit në shina përdoret me sharrat elektrike për hekurudha për prerjen e shinave të trenit. Për të prerë shinat hekurudhore përdorni gjithmonë thika të ashpra dhe mos përdorni ujë. Flisni me agjentin e mirëmbajtjes për më shumë informacion rreth mekanizmave të ndryshëm të montimit në shina.



PARALAJMËRIM: Përdorni gjithmonë doreza mbrojtëse kur montoni ose çmontoni produktin.



KUJDES: Mos e vendosni mekanizmin e montimit në shina mbi produkt gjatë transportit ose kur zhvendosni produktin. Kur produkti dhe mekanizmi i montimit në shina vendosen së bashku, rreziku i dëmtimit është më i madh sesa në rastet kur janë të shkëputur. Dëmtime të ndryshme, siç janë pjesët e përdhura mund të rezultojnë në prerje më pak të sakta.

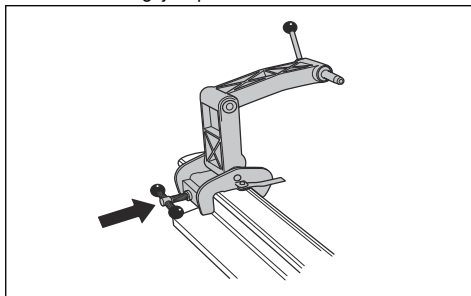


Për të vendosur mekanizmin e montimit në shina RA 10

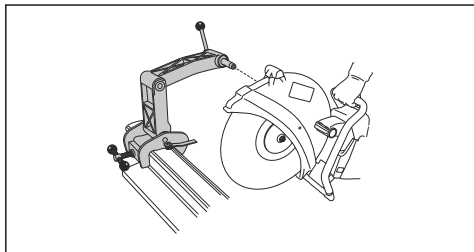


KUJDES: Vendosni mekanizmin e montimit në shina në shinë para se të vendosni produktin te mekanizmi i montimit në shina. Ekziston rreziku që mekanizmi i montimit në shina të mos vendoset në këndin e duhur nëse produkti instalohet i pari.

1. Fiksni mekanizmin e montimit në shina te shina e trenit. Shtrëngojeni plotësisht dorezën.



2. Vendoseni produktin mbi mekanizmin e montimit në shina me anën e djathtë të produktit të mbështetur te mekanizmi i montimit në shina.



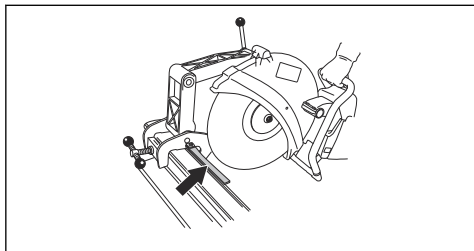
Shënim: Gjithashtu mund ta vendosni produktin me anën e djathtë të mbështetur te mekanizmi i montimit në shina, por ne ju rekomandojmë që të përdorni anën e djathtë kur të jetë e mundur.

Për të përgatitur udhëzuesin e prerjes

Shënim: Herën e parë që përdorni sistemin për shinat hekurudhore, duhet të krijoni një udhëzues për prerjen.

Udhëzuesi i prerjes ndihmon operatorin që ta vendosë thikën prerëse në pozicionin e duhur për prerje.

1. Hapni udhëzuesin e prerjes.
2. Vendoseni udhëzuesin e prerjes paralelisht me shinën hekurudhore.

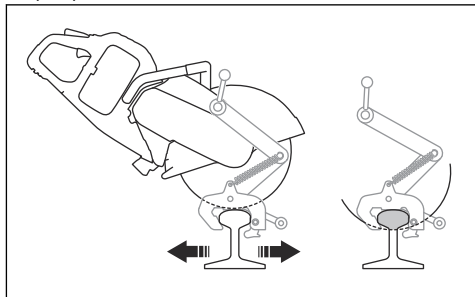


3. Priteni me kujdes udhëzuesin e prerjes.

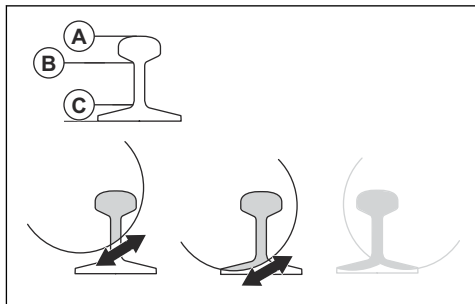
Për të përdorur mekanizmin e montimit në shina RA 10

1. Hapni udhëzuesin e prerjes.
2. Drejtvendosni prerjen e sharrës dhe palosni udhëzuesin e prerjes.

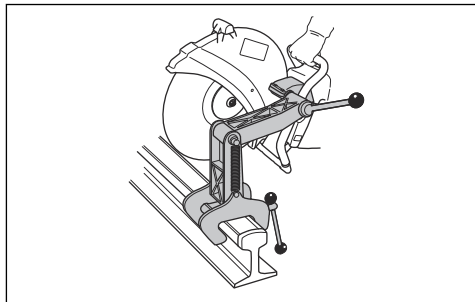
3. Lëvizeni produktin mbrapa dhe përpara për të zvogëluar sipërfaqen e kontaktit midis thikës prerëse dhe shinës. Më shumë kontakt me sipërfaqen rrit rrezikun që thika prerëse të lëmohet ose të bëhet e pamprehtë.



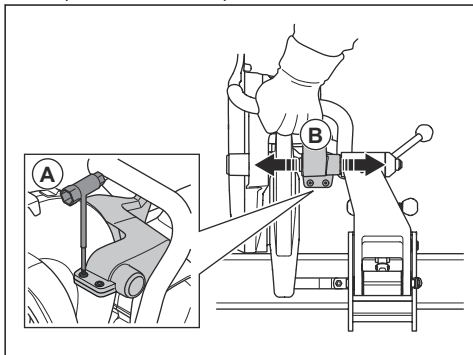
4. Prisni shinën.



- a) Prisni seksionin e sipërm (A).
 - b) Prisni seksionin e mesëm (B).
 - c) Prisni seksionin e poshtëm (C).
5. Nëse prerja nuk mund të kryhet nga 1 anë, produkti duhet të rrotullohet.
 - a) Fikni produktin. Referohuni te *Për të ndaluar produktin në faqen 58*.
 - b) Hiqeni produktin nga mekanizmi i montimit në shina.
 - c) Vendoseni produktin me anën e majtë te mekanizmi i montimit në shina.



- d) Rregulloni pozicionin e thikës prerëse, nëse nevojitet. Lironi 2 vidhat (A) dhe rregulloni (B) pozicionin e thikës prerëse.



- e) Shtrëngojeni 2 vidhat (A).
f) Vazhdoni prerjen.



6. Përfundoni prerjen.
7. Fikni produktin.
8. Hiqeni produktin nga mekanizmi i montimit në shina.
9. Hiqni mekanizmin e montimit në shina nga shina hekurudhore.

Rekomandime për prerjen e shinave hekurudhore

Shënim: Me teknikën e saktë të prerjes, koha për të prerë një shinë hekurudhore 50 kg/m është 1-2 minuta dhe koha për të prerë një shinë hekurudhore 60 kg/m është 1,5-2,5 minuta. Nëse nevojitet më shumë kohë, bëni një kontroll të teknikës së prerjes dhe thikave prerëse. Teknika e gabuar e prerjes shkakton probleme, si prerje të pasakta. Një thikë prerëse e gabuar, e pamprehtë ose e dëmtuar gjithashtu mund të shkaktojë prerje jo të sakta.

- Për prerje të sakta, përdorni vetëm thika prerëse të cilësisë së lartë të krijuara posaçërisht për prerjen e shinave hekurudhore.
- Për prerje të drejta, filloni me këta hapa:
 1. Sigurohuni që mekanizmi i montimit në shina është i vendosur siç duhet.
 2. Shtypeni gazin deri në fund derisa thika të jetë në shpejtësi të plotë.
 3. Filloni prerjen.
 4. Lëvizeni produktin përpara dhe mbrapa përgjatë shinës.
 5. Shtypeni gazin deri në fund dhe mbajeni thikën me shpejtësi të plotë derisa prerja të kryhet.
- Mbajeni dorezën e produktit me duart të vendosura paralelisht me thikën prerëse. Kjo do të rezultojë në një prerje të drejtë, si dhe do të ulë rrezikun që thika prerëse të konsumohet.
- Për një rezultat të shkëlqyer dhe për një prerje të drejtë, vendoseni sharrën elektrike me anën e djathtë në mekanizmin e montimit në shina.

Mirëmbajtja

Hyrje



PARALAJMËRIM: Lexoni dhe kuptoni kapitullin e sigurisë përpara se të kryeni shërbime të mirëmbajtjes në produkt.

Nevojitet trajnim i veçantë për të gjitha punët e shërbimit dhe riparimit në produkt. Ne ju garantojmë riparime dhe servis profesional. Nëse shitësi juaj nuk është agjent

mirëmbajtjeje, flisni me të për informacion lidhur me agjentin më të afërt të mirëmbajtjes.

Për pjesë këmbimi, flisni me shitësin ose agjentin e mirëmbajtjes të HUSQVARNA.

Planifikimi i mirëmbajtjes

Planifikimi i mirëmbajtjes tregon mirëmbajtjen e nevojshme të produktit. Intervalet llogariten sipas përdorimit ditor të produktit.

	Çdo ditë	Çdo javë	Çdo muaj	Çdo vit
Pastrimi	Pastrimi i jashtëm		Qiriu i motorit	
	Sistemi i marrjes së ajrit të ftohtë		Depozita e karburantit	
Inspektimi i funksioneve	Inspektim i përgjithshëm	Sistemi për amortizimin e dridhjeve*	Sistemi i karburantit	
	Rrjedhjet e karburantit	Zhurëmbytësi*	Filtri i ajrit	
	Sistemi i furnizimit me ujë	Rripi i transmisionit	Kapësja	
	Blokuesi i gazit*	Karburatori		
	Çelësi i fikjes*	Kasa e mekanizmit të ndezjes		
	Kapaku mbrojtës i thikës			
	Thika prerëse**			
Zëvendësimi				Filtri i karburantit

* Referohuni te *Pajisjet e sigurisë me produktin në faqen 43*.

** Referohuni te *Thikat prerëse të përshtatshme në faqen 46*.

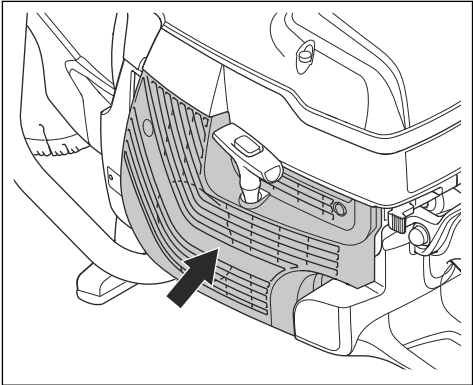
Për të pastruar pjesën e jashtme

- Shpëlajeni pjesën e jashtme të produktit me ujë të pastër pas çdo dite përdorimi. Nëse nevojitet, përdorni një furçë.

Për të pastruar sistemin e marrjes së ajrit të ftohtë

Shënim: Produkti mund të nxeht shumë nëse sistemi i marrjes së ajrit është i papastër ose i bllokuar. Kjo mund të dëmtojë pistonin dhe cilindrin.

- Pastroni sistemin e marrjes së ajrit të ftohtë nëse është e nevojshme.



- Pastroni copat bllokuese, papastërtinë dhe pluhurin me një furçë.

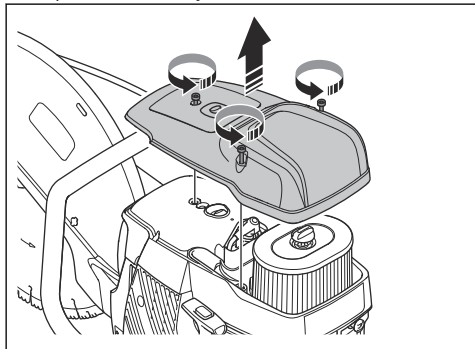
Për të kontrolluar qiriun e motorit

Shënim: Përdorni gjithmonë llojin e rekomanduar të qirit të motorit. Përdorimi i llojit të gabuar të qirit të motorit mund të dëmtojë pistonin dhe cilindrin. Për

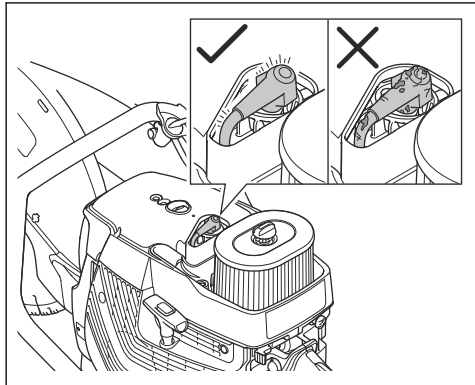
qiriun e rekomanduar të motorit, referohuni të *Të dhënat teknike në faqen 72*.

Kontrolloni qiriun e motorit nëse produkti ka fuqi të ulët, nuk ndizet lehtësisht ose nëse punon në nivel të pakënaqshëm në shpejtësi minimale.

1. Lironi 3 vidhat në kapakun e filtrit të ajrit dhe hiqni kapakun e filtrit të ajrit.

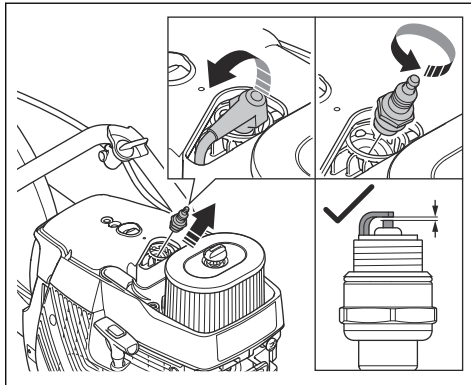


2. Sigurohuni që kapaku i qiriut të motorit dhe kabloja e ndezjes të mos jenë të dëmtuar për të parandaluar rrezikun e goditjes elektrike.



3. Pastrojeni qiriun e motorit nëse është i papastër.
4. Sigurohuni që hapësira midis elektrodave të jetë 0,5 mm.

5. Nëse nevojitet, zëvendësojeni qiriun e motorit.



Për të bërë një inspektim të përgjithshëm

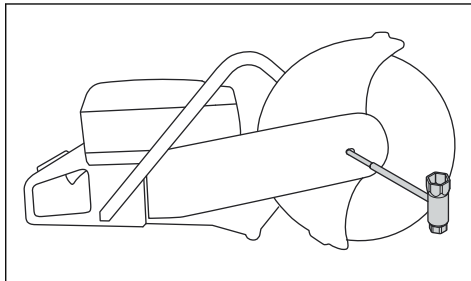
- Sigurohuni që të gjitha dadot dhe vidhat në produkt të jenë shtrënguar siç duhet.

Për të zëvendësuar ripin e transmisionit

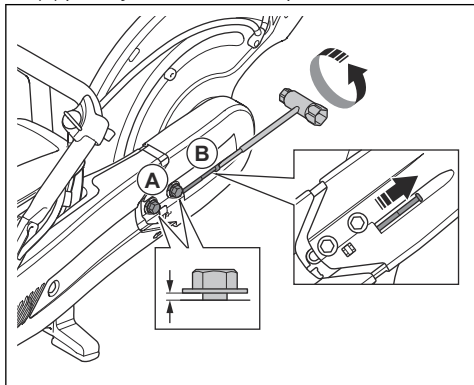


PARALAJMËRIM: Mos e ndizni produktin nëse nuk janë vendosur të gjitha mbrojtëset dhe kapakët.

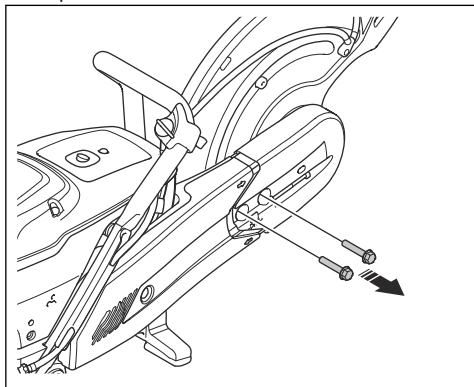
1. Rrotullojeni bulonin për thikën prerëse në drejtimin e kundërt të akrepave të orës me një çelës për të hequr thikën prerëse.



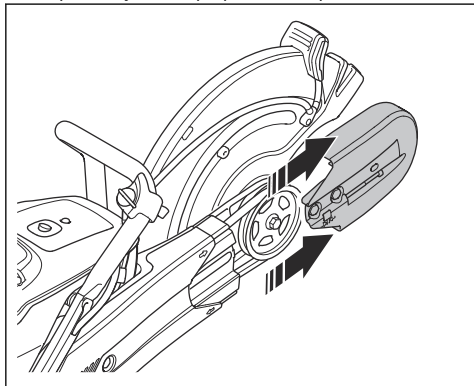
2. Lironi 2 bulonat (A) dhe më pas vidhën e rregulluesit (B) për të çliuar tensionin e rripit.



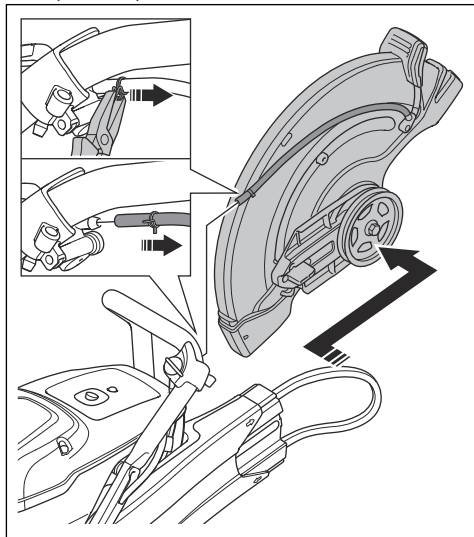
3. Hiqni të 2 bulonat.



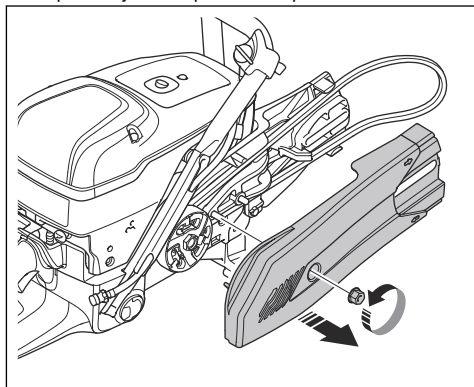
4. Hiqni mbrojtësen e përparme të rripit.



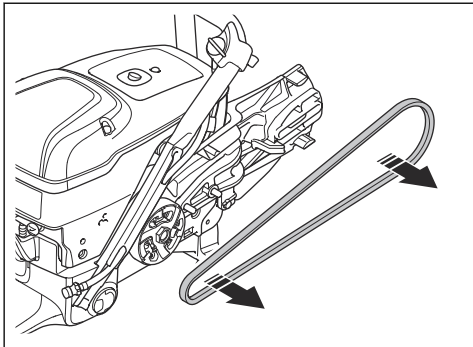
5. Hiqni rripin e transmisionit nga rrotulla e rripit dhe hiqni kokën prerëse.



6. Hiqni dadon në mbrojtësen e pasme të rripit dhe hiqni mbrojtësen e pasme të rripit.



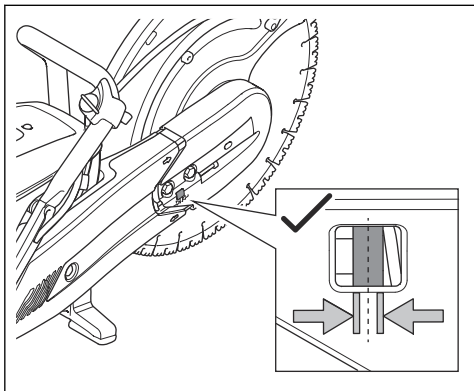
7. Zëvendësoni rripin e transmisionit.



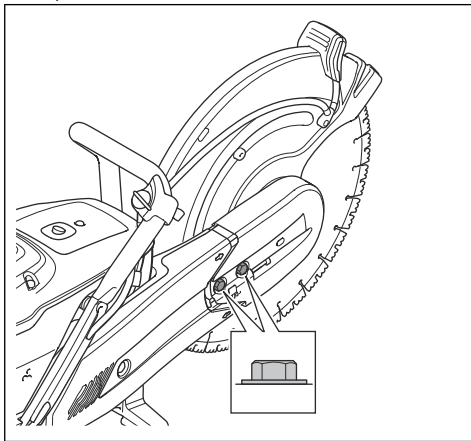
8. Montoni në rend të kundërt. Për të montuar thikën prerëse, referohuni te *Për të montuar thikën prerëse në faqen 48.*

Për të rregulluar tensionin e rripit të transmisionit

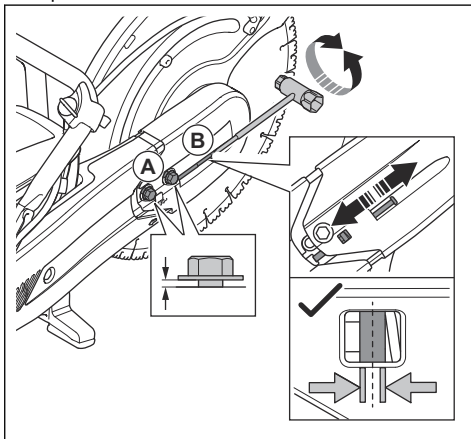
Tensioni i saktë i rripit të transmisionit është kur dadoja e rregullimit është përballë shenjës në kapakun e rripit.



1. Lironi 2 bulonat që mbajnë kokën prerëse të fiksuar te produkti.



2. Rrotulloni vidhat e rregulluesit (A) derisa dadoja e rregullimit (B) të jetë përballë shenjës në kapakun e rripit të transmisionit.



3. Përdorni një çelës shumëfunksional dhe shtrëngoni 2 bulonat që mbajnë kokën prerëse të fiksuar te produkti.

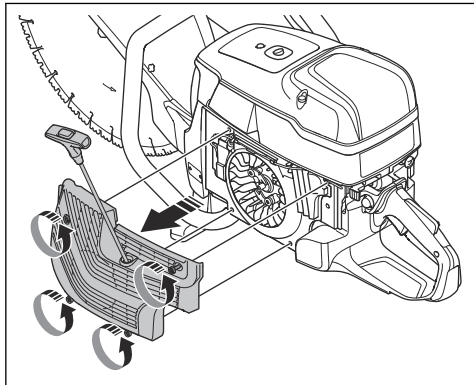
Kasa e mekanizmit të ndezjes



PARALAJMËRIM: Tregohuni gjithmonë të kujdesshëm dhe përdorni gjithmonë mbrojtje për sytë kur zëvendësoni sustën kthyesë ose litarin e ndezjes. Ka tension në sustën kthyesë kur është e mbështjellë në kasën e mekanizmit të ndezjes. Susta kthyesë mund të dalë dhe të shkaktojë lëndim.

Për të hequr kasën e mekanizmit të ndezjes

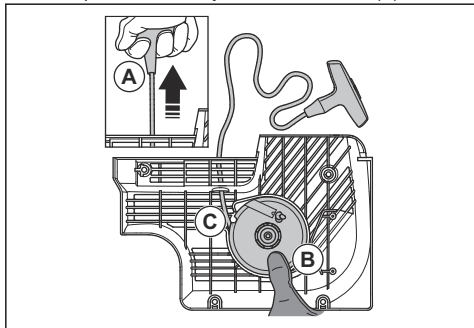
1. Lironi 4 vidhat në kasën e mekanizmit të ndezjes.



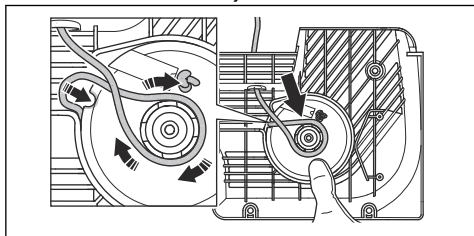
2. Hiqni kasën e mekanizmit të ndezjes.

Për të zëvendësuar një litar të dëmtuar të ndezjes

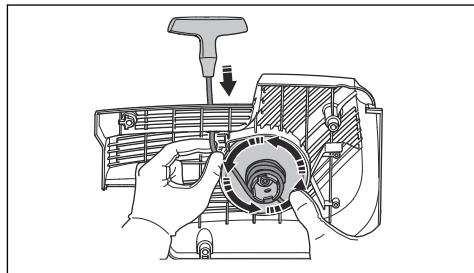
1. Tërhiqni litarin e ndezjes afërsisht 30 cm (A).



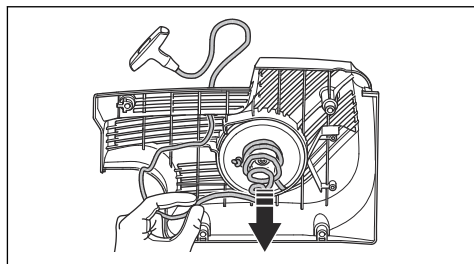
2. Mbajeni shtypur me gishtin e madh rrotullën e litarit të ndezjes (B).
3. Vendoseni litarin e ndezjes në fole (C) në rrotullën e litarit të ndezjes.
4. Vendoseni litarin e ndezjes rreth manikotës metalike.



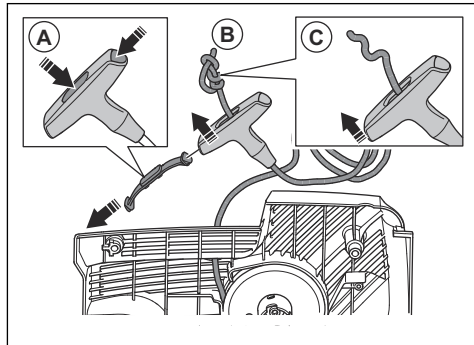
5. Lëreni rrotullën e litarit të ndezjes të rrotullohet ngadalë dhe litarit i ndezjes do të mbështillet në manikotën metalike.



6. Tërhiqni litarin e ndezjes për ta çliruar atë nga manikota metalike.

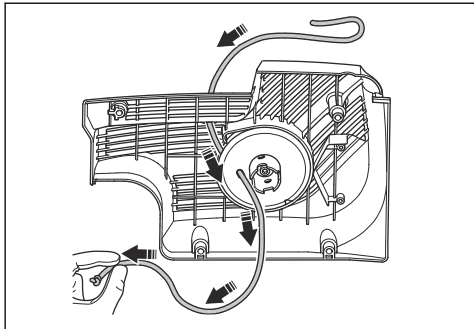


7. Hiqni kapakun në dorezën e litarit të ndezjes (A).



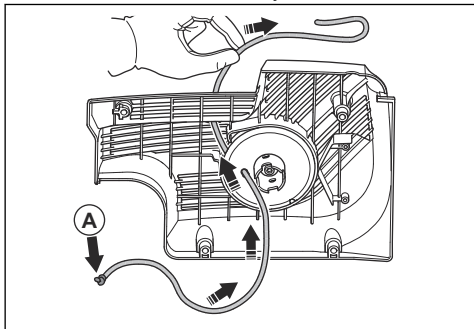
8. Tërhiqni litarin e ndezjes përmes dorezës (B).
9. Lironi nyjën (C).

10. Hiqni litarin e ndezjes.

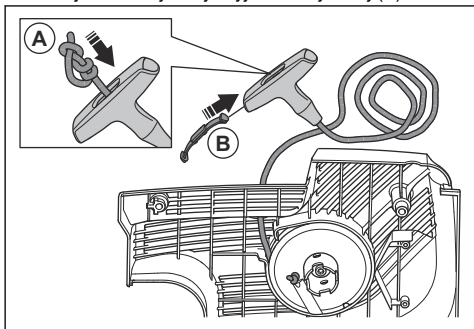


11. Sigurohuni që susta kthyesë të jetë e pastër dhe e padëmtuar.

12. Vendosni një litar të ri ndezjeje (A) në vrimën e kasës së mekanizmit të ndezjes.



13. Tërhiqni litarin e ndezjes përmes dorezës së litarit të ndezjes dhe krijoni një nyje në skajin e tij (A).



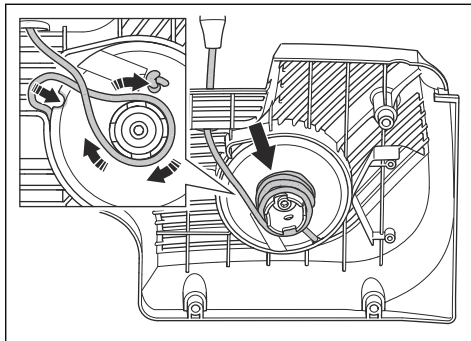
14. Vendosni kapakun mbi dorezën e litarit të ndezjes (B).

15. Rregulloni tensionin e sustës kthyesë. Referohuni te *Për të rregulluar tensionin e sustës kthyesë në faqen 66.*

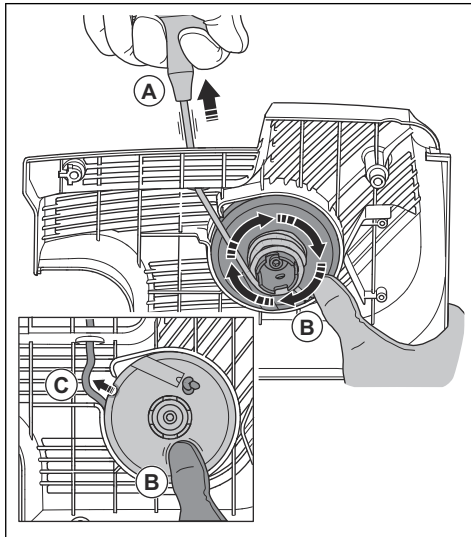
Për të rregulluar tensionin e sustës kthyesë

1. Tërhiqni litarin e ndezjes.

2. Vendoseni litarin e ndezjes në fole dhe mbështilleni rreth manikotës metalike.



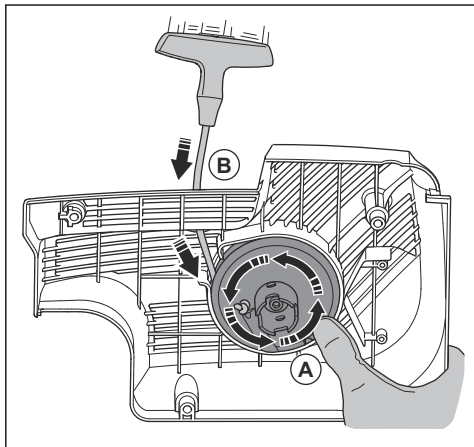
3. Tërhiqni litarin e ndezjes (A).



4. Vendoseni gishtin e madh të dorës te rrotulla e litarit të ndezjes (B) për ta mbajtur litarin e ndezjes të tërhequr.

5. Hiqni litarin e ndezjes nga foleja (C).

- Hiqni gishtin e madh të dorës për të çliruar rrotullën e litarit të ndezjes (A) dhe lëreni litarin e ndezjes (B) të mbështillet në rrotull.



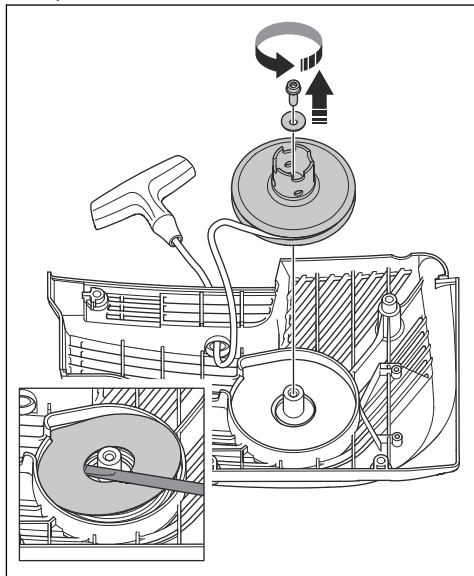
- Tërhiqni plotësisht litarin e ndezjes për të kontrolluar nëse susta kthyesë është në pozicionin e fundit. Sigurohuni që rrotulla e litarit të ndezjes të mund të kthehet gjysmë rrotullimi ose më shumë para se susta kthyesë të ndalojë lëvizjen.

Për të hequr grupin e sustave



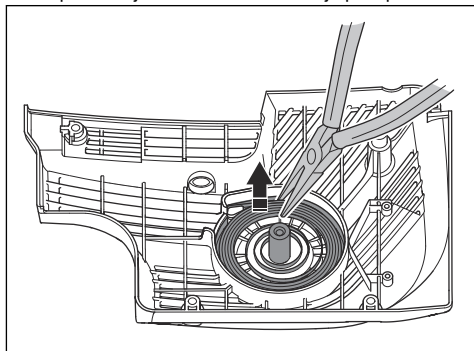
PARALAJMËRIM: Përdorni gjithmonë mbrojtëse për sytë kur hiqni grupin e sustave. Ekziston rreziku i lëndimit të syve, sidomos nëse thyhet një sustë.

- Hiqni bulonin në qendër të rrotullës së litarit të ndezjes dhe hiqni rrotullën e litarit. Hiqni me kujdes kapakun.



Susta kthyesë ka tension në kasën e mekanizmit të ndezjes.

- Hiqni me kujdes sustën. Përdorni një palë pinca.



Për të pastruar grupin e sustave



KUJDES: Mos e hiqni sustën nga grupi i sustave.

- Pastrojeni sustën me ajër të kompresuar derisa të jetë e pastër.
- Lyjeni sustën me një vaj me teksturë të lehtë.

Për të montuar grupin e sustave

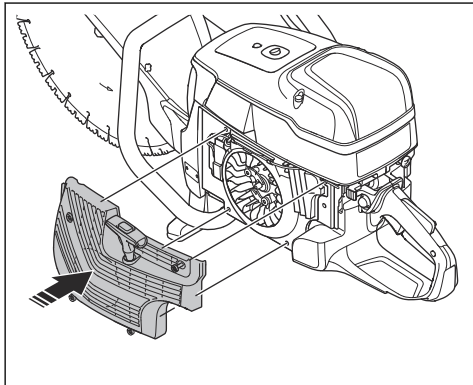
- Montoni në radhën e kundërt të *Për të hequr grupin e sustave në faqen 67*.

Për të vendosur kasën e mekanizmit të ndezjes

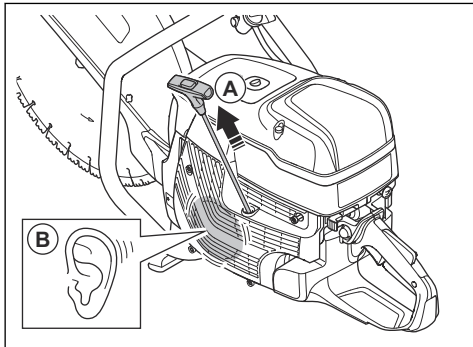


KUJDES: Kapëset e mekanizmit të ndezjes duhet të jenë në përputhje me manikotën e rrotullës së litarit të ndezjes.

- Vendoseni mekanizmin e ndezjes te produkti.

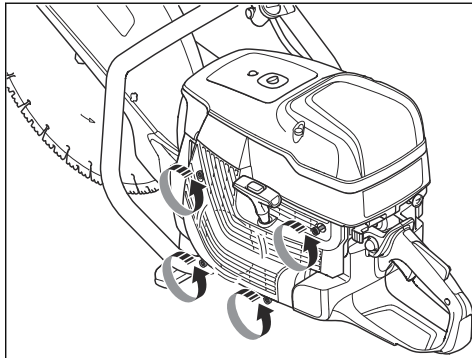


- Vendosni kapëset e mekanizmit të ndezjes në përputhje me manikotën e rrotullës së litarit të ndezjes. Tërhiqni litarin e ndezjes afërsisht 0,5 m. (A). Nëse pozicioni është i saktë, do të dëgjoni një tingull "klik" (B).



- Lirojeni me ngadalë litarin e ndezjes.

- Shtrëngoni 4 vidhat në mekanizmin e ndezjes



Për të kontrolluar karburatorin

Shënim: Karburatori ka gjilpëra të ngurta për të garantuar që produkti merr gjithmonë përzierjen e duhur të karburantit dhe ajrit.

- Kontrolloni filtrin e ajrit. Referohuni te *Për të kontrolluar filtrin e ajrit në faqen 69*.
- Nëse është e nevojshme, zëvendësoni filtrin e ajrit.
- Nëse motori vazhdon të zvogëlojë fuqinë e shpejtësisë, flisni me agjentin e mirëmbajtjes të HUSQVARNA.

Për të kontrolluar sistemin e karburantit

- Sigurohuni që kapaku i depozitës së karburantit dhe guarnicioni i tij të mos jenë të dëmtuar.
- Kontrolloni zorrën e karburantit. Zëvendësoni zorrën e karburantit nëse është e dëmtuar.

Për të rregulluar shpejtësinë minimale

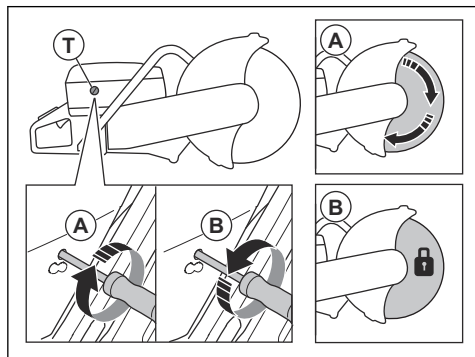


PARALAJMËRIM: Nëse thika prerëse rrotullohet në shpejtësi minimale, flisni me agjentin e mirëmbajtjes. Mos e përdorni produktin derisa shpejtësia minimale të jetë rregulluar ose riparuar saktësisht.

Shënim: Për shpejtësinë e rekomanduar minimale referohuni te *Të dhënat teknike në faqen 72*.

- Ndizni motorin.
- Kontrolloni shpejtësinë minimale. Nëse karburatori rregullohet siç duhet, thika prerëse ndalon kur motori është në shpejtësi minimale.

3. Përdorni vidhën T për të rregulluar shpejtësinë minimale.



- Rrotullojeni vidhën në drejtimin e akrepave të orës derisa thika të fillojë të rrotullohet (A).
- Rrotullojeni vidhën në drejtimin e kundërt të akrepave të orës derisa thika të ndalojë rrotullimin (B).

Filtri i karburantit

Filtri i karburantit është i vendosur në depozitën e karburantit. Filtri i karburantit parandalon kontaminimin e depozitës së karburantit kur mbushet depozita e karburantit. Filtri i karburantit duhet të zëvendësohet çdo vit ose më shpesh nëse bllokohet.



KUJDES: Mos e pastroni filtrin e karburantit.

Për të kontrolluar filtrin e ajrit

Shënim: Kontrolloni filtrin e ajrit vetëm nëse fuqia e motorit ulet.



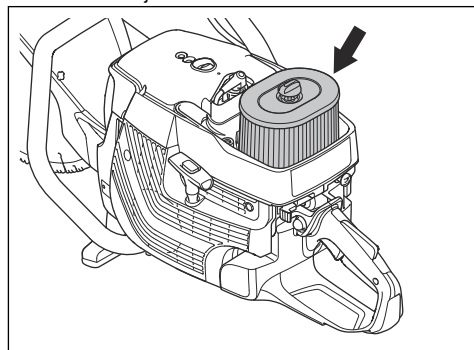
KUJDES: Tregoni kujdes kur të hiqni filtrin e ajrit. Copëzat që bien në hyrjen e karburatorit mund të shkaktojnë dëmtim.



PARALAJMËRIM: Përdorni mbrojtëse të miratuara për frymëmarrjen kur pastroni ose zëvendësoni filtrin e ajrit. Hidhni siç duhet filtrat e ajrit. Pluhuri në filtrin e ajrit është i rrezikshëm për shëndetin tuaj.

- Lironi 3 vidhat në kapakun e filtrit të ajrit.
- Hiqni kapakun e filtrit të ajrit.

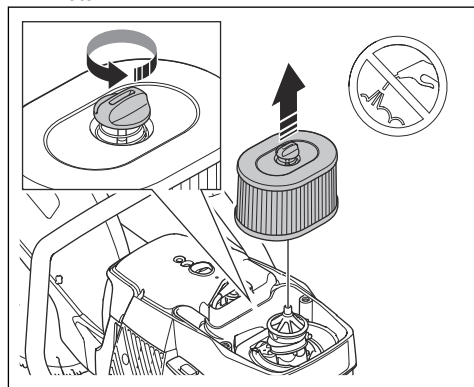
3. Kontrolloni filtrin e ajrit dhe zëvendësojeni nëse është e nevojshme.



KUJDES: Mos e pastroni filtrin e ajrit dhe mos fryni ajër të kompresuar mbi të. Kjo gjë do ta dëmtojë filtrin e ajrit.

4. Zëvendësoni filtrin e ajrit nëse është e nevojshme.

- Lironi vidhën në kasën e filtrit të ajrit dhe hiqeni atë.



- Vendosni filtrin e ri të ajrit.

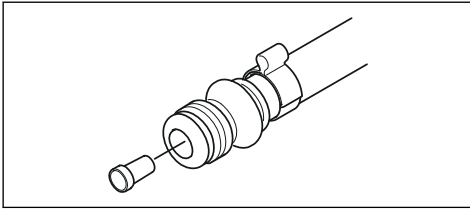
5. Montoni kapakun e filtrit të ajrit dhe shtërngoni 3 vidhat.

Për të kontrolluar sistemin e furnizimit me ujë

- Kontrolloni vrimat në kapakun mbrojtës të thikës dhe sigurohuni që të mos jenë të bllokuara.
- Pastroni sipas nevojës.
- Kontrolloni filtrin në konektorin e ujit. Sigurohuni që të mos jetë bllokuar.

4. Pastroni sipas nevojës.

5. Kontrolloni zorrët e karburantit dhe sigurohuni që të mos jenë të dëmtuara.



Diagnostikimi

Problemi	Shkaku	Shkaqet e mundshme
Produkti nuk ndizet.	Procedura e ndezjes nuk është bërë siç duhet.	Referohuni te <i>Për të ndezur produktin me motor të ftohtë në faqen 55</i> dhe <i>Për të ndezur produktin me motor të ngrohtë në faqen 56</i> .
	Çelësi i fikjes është në pozicionin e djathtë (STOP (FIKUR)).	Sigurohuni që çelësi i fikjes (STOP (FIKUR)) të jetë në pozicionin e majtë.
	Nuk ka karburant në depozitën e karburantit.	Mbusheni me karburant.
	Qiriu i motorit është me defekt.	Zëvendësoni qiriun e motorit.
	Kapësja është me defekt.	Flisni me agjentin e shërbimit.
Thika prerëse rrotullohet në shpejtësi minimale.	Shpejtësia minimale është shumë e lartë.	Rregulloni shpejtësinë minimale.
	Kapësja është me defekt.	Flisni me agjentin e shërbimit.
Thika prerëse nuk rrotullohet kur operatori rrit gazin.	Rripi është shumë i lirshëm ose me defekt.	Shtrengoni rripin ose zëvendësoni me një të ri.
	Kapësja është me defekt.	Flisni me agjentin e shërbimit.
	Thika prerëse nuk është vendosur siç duhet.	Sigurohuni që thika prerëse të jetë e vendosur siç duhet.
Produkti nuk ndizet kur operatori përpiqet të rrisë gazin.	Filtri i ajrit është bllokuar.	Kontrolloni filtrin e ajrit. Nëse është e nevojshme, zëvendësoni.
	Filtri i karburantit është bllokuar.	Zëvendësoni filtrin e karburantit.
	Rrjedha e depozitës së karburantit është bllokuar.	Flisni me agjentin e shërbimit.
Nivelet e dridhjes janë shumë të larta.	Thika prerëse nuk është vendosur siç duhet.	Sigurohuni që thika prerëse të jetë e vendosur siç duhet dhe të mos jetë e dëmtuar. Referohuni te <i>Për të montuar thikën prerëse në faqen 48</i> .
	Thika prerëse ka defekt.	Zëvendësoni thikën prerëse dhe sigurohuni që të mos jetë e dëmtuar.
	Sistemi për amortizimin e dridhjeve është me defekt.	Flisni me agjentin e shërbimit.

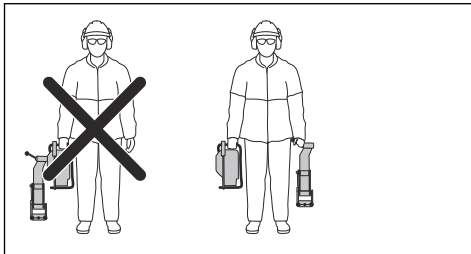
Problemi	Shkaku	Shkaqet e mundshme
Temperatura e produktit është shumë e lartë.	Hyrja e ajrit ose flanaxhat e cilindrit janë të blokuara.	Pastroni hyrjen e ajrit dhe flanaxhat e cilindrit.
	Tensioni i rripit të transmisionit nuk është i mjaftueshëm.	Kontrolloni rripin. Rregulloni tensionin.
	Kapësja është me defekt.	Prisni gjithmonë me gazin deri në fund. Kontrolloni kapësen. Flisni me agjentin e shërbimit.
Motorit i ulet fuqia ose shpejtësia.	Filtri i ajrit është bllokuar.	Kontrolloni filtrin e ajrit. Referohuni te <i>Për të kontrolluar filtrin e ajrit në faqen 69.</i>
Gjatë përdorimit ka shumë pluhur. Mund ta shihni pluhurin në ajër.	Furnizimi me ujë ose presioni i ujit nuk është i mjaftueshëm.	Bëni një kontroll të furnizimit me ujë në produkt.
		Referohuni te <i>Për të kontrolluar sistemin e furnizimit me ujë në faqen 69.</i>

Transportimi, ruajtja dhe hedhja

Transportimi dhe ruajtja



KUJDES: Mos e vendosni mekanizimin e montimit në shina në produkt gjatë transportit të produktit. Mekanizmi i montimit në shina është një vegël për punë precize. Një vegël e dëmtuar ju jep prerje më pak të sakta.



- Mbajeni mekanizimin e montimit në shina veçmas nga produkti në kutinë e ofrura.
- Sigurojeni produktin gjatë transportit për të parandaluar dëmtimin dhe aksidentet.
- Hiqni thikën prerëse para transportit ose magazinimit të produktit.
- Mbajeni produktin në një zonë të bllokuar për të parandaluar aksesin nga fëmijët ose personat e paautorizuar.
- Ruajini thikat prerëse në një mjedis të thatë pa ngrica.

- Kontrolloni të gjitha thikat e reja dhe të përdorura nëse kanë dëmtime nga transporti ose magazinimi, para se t'i montoni.
- Pastroni dhe mirëmbani produktin para vendosjes në magazinë. Referohuni te *Mirëmbajtja në faqen 60.*
- Hiqni karburantin nga depozita e karburantit para se ta magazinoni për një kohë të gjatë.

Asgjësimi i produktit



Simboli tregon se produkti nuk është mbetje shtëpiake. Riciklojeni përmes sistemit lokal të mbledhjes për pajisjet elektrike dhe elektronike. Kjo kontribuon në menaxhimin e duhur të mbetjeve në përfundim të jetëgjatësisë së produktit.

Kontaktoni autoritetet lokale, shërbimet e mbetjeve shtëpiake, agjentin e mirëmbajtjes ose shitësin e HUSQVARNA për informacione.

Asgjësimi jo i duhur mund të ketë efekte negative në mjedis dhe shëndetin e njeriut për shkak të pranisë së mundshme të substancave të rrezikshme.

Të dhënat teknike

Të dhënat teknike

	K 1270 II Rail 14"	K 1270 II Rail 16"	K 1270 II Rail 14" Kill Switch
Zhvendosja e cilindrit, cm ³ /cu.in.	119/7,3	119/7,3	119/7,3
Diametri i brendshëm i cilindrit, mm/inç	60/2,4	60/2,4	60/2,4
Gjatësia e lëvizjes, mm/inç	42/1,7	42/1,7	42/1,7
Shpejtësia minimale, rpm	2700	2700	2700
Gazi i hapur plotësisht, pa ngarkesë, rpm	9300 (+/- 150)	9300 (+/- 150)	9300 (+/- 150)
Fuqia, kW/hp @rpm	5,8 /7,9 @8400	5,8 /7,9 @8400	5,8 /7,9 @8400
Qiriu i motorit	NGK BPMR 7A	NGK BPMR 7A	NGK BPMR 7A
Hapësira midis elektrodave, mm/inç	0,5/0,02	0,5/0,02	0,5/0,02
Kapaciteti i depozitës së karburantit, litra/ons amerikan për lëngje	1,2/40	1,2/40	1,2/40
Pesha			
Sharra elektrike pa karburant dhe pa thikë prerëse, kg/paund	14,9/32,8	15,7/34,6	15,0/33,0
Mekanizmi i montimit në shina kg/paund			
RA 10	5,0/11,0	5,0/11,0	5,0/11,0
RA 10 S	5,3/11,7	5,3/11,7	5,3/11,7
RA 11	5,8/12,8	5,8/12,8	5,8/12,8
Boshti, boshti dalës			
Shpejtësia maksimale e boshtit, rpm	4700	4300	4700
Shpejtësia maksimale periferike, m/s ose këmbë/min	90 ose 18000	90 ose 18000	90 ose 18000
Emetimet e zhurmës ⁴			
Niveli i fuqisë së tingullit, i matur dB (A)	116	116	116
Niveli i fuqisë së tingullit, i garantuar L _{WA} dB (A)	117	117	117
Nivelet e tingullit ⁵			
Niveli ekuivalent i presionit të tingullit në veshin e operatorit, dB (A)	104	104	104

⁴ Emetimet e zhurmës në mjedis maten si fuqi tingulli (L_{WA}) në përputhje me direktivën . Dallimi midis fuqisë së garantuar dhe fuqisë së matur të tingullit është se fuqia e garantuar e tingullit përfshin shpërndarjen në rezultatit e matur dhe ndryshimet midis njësive të ndryshme të të njëjtit produkt në përputhje me direktivën .

⁵ Niveli ekuivalent i presionit të tingullit, sipas EN ISO 19432-1 llogaritet si totali i energjisë së mesatarizuar në kohë për nivelet e ndryshme të presionit të tingullit në kushte të ndryshme pune. Të dhënat e raportuara për nivelin ekuivalent të presionit të tingullit për produktin kanë një shpërndarje tipike statistikore (devijimi standard) prej 1 dB (A).

	K 1270 II Rail 14"	K 1270 II Rail 16"	K 1270 II Rail 14" Kill Switch
Nivelet ekuivalente të dridhjes, a_{Hveq}⁶			
Doreza e përparme/e pasme	3,4/3,5	4,4/3,9	3,4/3,5

Përmasat e rekomanduara të thikës prerëse

Diametri i thikës prerëse, inç/mm	Thellësia maksimale e prerjes, mm/inç	Shpejtësia e lejuar e thikës, rpm	Shpejtësia e lejuar e thikës, m/s ose këmbë/min	Diametri i vrimës qendrore të thikës, mm/inç	Trashësia maksimale e thikës, mm/inç
14/350	118/4,6	5500	100 ose 19600	25,4/1 ose 20/0,79	5/0,2
16/400	145/5,7	4800	100 ose 19600	25,4/1 ose 20/0,79	5/0,2

Deklarata e emetimeve të zhurmës dhe të dridhjeve

Këto vlera të deklaruara u morën nga testimi laboratorik në përputhje me direktivën ose standardet e përcaktuara dhe janë të përshtatshme për krahasim me vlerat e deklaruara të produkteve të tjera të testuara në pajtim me të njëjtën direktivë ose standarde. Këto vlera të

deklaruara mund të përdoren për vlerësime paraprake të rrezikut por vlerat e matura në vende individuale pune mund të jenë më të larta. Vlerat aktuale të ekspozimit dhe rreziku i dëmtimit i përjetuar nga një përdorues individual janë të veçanta dhe varen nga mënyra se si punon përdoruesi, materiali ku përdoret produkti, koha e ekspozimit dhe gjendja fizike e përdoruesit, si dhe nga gjendja e produktit.

Aksesorët

Sensori për Husqvarna Fleet Services™

Ky produkt është i përputhshëm me sensorin e makinerisë së Husqvarna Fleet. Më pas produkti mund të lidhet me Husqvarna Fleet Services™, e cila është një zgjidhje me bazë në renë kompjuterike që i jep menaxherit të flotës komerciale një pamje të përgjithshme të të gjitha produkteve. Për më shumë informacion lidhur me Husqvarna Fleet Services™, referohuni te www.husqvarna.com.

⁶ Niveli ekuivalent i dridhjes, sipas EN ISO 19432-1 llogaritet si totali i energjisë së mesatarizuar në kohë për nivelet e dridhjes në kushte të ndryshme pune. Të dhënat e raportuara për nivelin ekuivalent të dridhjes kanë një shpërndarje tipike statistikore (devijimi standard) prej 1m/s². Matjet për K 1270 II Rail 14" Kill Switch janë kryer me RA 10 të fiksuar në shinë.

Deklarata e konformitetit

Deklarata e konformitetit e BE-së

Ne, **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel:
+46-36-146500, deklarojmë me përgjegjësinë tonë të
vetme se produkti:

Përshkrimi	Makinë prerëse portative
Marka	HUSQVARNA
Lloji/Modeli	K 1270 II Rail
Identifikimi	Numrat e serisë që datojnë nga 2021 dhe në vazhdim

është në përputhje të plotë me direktivat dhe rregulloret
e mëposhtme të BE-së:

Direktiva/Rregullorja	Përshkrimi
2006/42/EC	"në lidhje me makinerinë"
2000/14/EC	"në lidhje me zhurmën e jashtme"
2014/30/EU	"në lidhje me përputhshmërinë elektromagnetike"
2011/65/EU	"në lidhje me kufizimin e substancave të rrezikshme"

dhe se zbatohen standardet dhe/ose specifikimet
teknike të harmonizuara të mëposhtme;

EN ISO 12100:2010, EN ISO 19432-1:2020, EN
55012:2008+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018.

2000/14/EC, procedura e vlerësimit të konformitetit:
Shtojca V. Për informacione lidhur me emetimet e
zhurmës, referohuni te *Të dhënat teknike në faqen 72*.

Partille, 2021-04-29



Erik Silfverberg

Drejtor R&D, Pajisje për prerjen dhe shpimin e betonit

Husqvarna AB, Divizioni i Ndërtimit

Përgjegjës për dokumentacionin teknik



Sadržaj

Uvod.....	75	Rešavanje problema.....	105
Bezbednost.....	77	Transport, skladištenje i odlaganje.....	106
Sklapanje.....	82	Tehnički podaci.....	108
Rad.....	86	Dodaci.....	109
Održavanje.....	96	Deklaracija o usaglašenosti.....	110

Uvod

Opis proizvoda

Ovaj motorni sekačHUSQVARNA K 1270 II Rail je prenosna ručna mašina za odsecanje sa 2-taktnim SUS motorom.

Namena

Proizvod se koristi za sečenje tvrdog materijala kao što je čelik. Proizvod je naročito dizajniran za sečenje železničkih pruga. Nemojte koristiti proizvod za druge zadatke. Proizvod smeju da koriste samo profesionalni rukovaoci sa iskustvom.

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

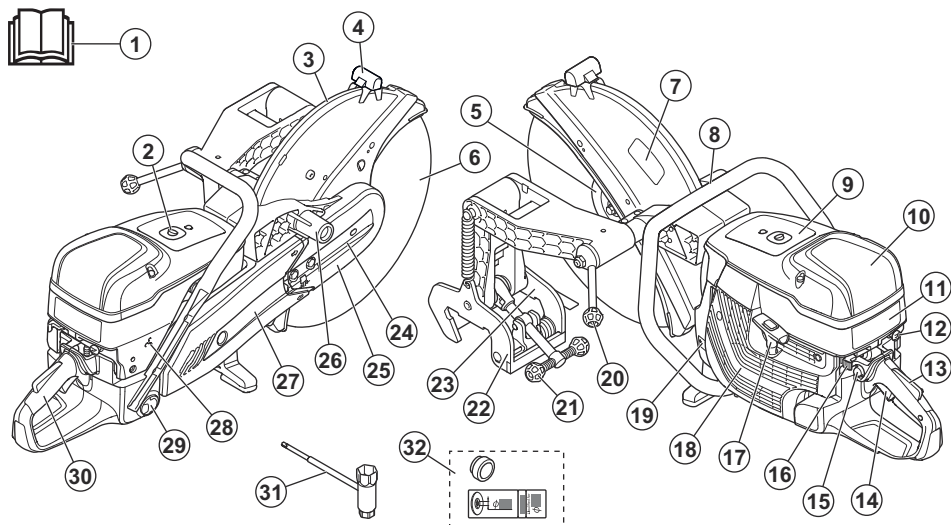
Napomena: Nacionalni/lokalni propisi mogu da ograniče upotrebu ovog proizvoda.

Oštećenje proizvoda

Nismo odgovorni za oštećenja proizvoda u sledećim slučajevima:

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

Pregled proizvoda K 1270 II Rail



9. Nalepnica sa upozorenjima
10. Poklopac filtera za vazduh
11. Nalepnica sa uputstvima za pokretanje
12. Kontrola čoka
13. Blokada prekidača gasa
14. Prekidač gasa
15. Pumpa za vazduh
16. Prekidač za zaustavljanje
17. Ručica užeta startera
18. Kućište startera
19. Pločica sa oznakom tipa
20. Ručica za blokadu motornog sekača
21. Ručica za blokadu šine
22. Noseća šina
23. Vođica noža
24. Zatezač remena
25. Štitnik prednjeg remena
26. Tačka instalacije za noseću šinu
27. Štitnik zadnjeg remena
28. T-zavrtanj, podešavanje brzine praznog hoda
29. Poklopac rezervoara za gorivo
30. Zadnja ručka
31. Kombinovani ključ
32. Čaura i nalepnica

Simboli na proizvodu



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



Pre korišćenja proizvoda pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da ste ga razumeli.



Koristite odobrenu zaštitnu kacigu, zaštitu za sluh, zaštitu za oči i zaštitu disajnih organa. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 79*



Tokom rezanja se stvara prašina. Udahnuta prašina može da izazove povrede. Koristite odobrenu zaštitu disajnih organa. Izbegavajte udisanje izduvnih gasova. Uvek obezbedite dobro provetranje.



UPOZORENJE! Može doći do iznenadnih, oštih i silovitih povratnih trzaja koji mogu da izazovu kobne povrede. Pre nego što počnete da koristite proizvod pročitajte uputstva u priručniku i upoznajte se sa njihovim sadržajem. Pogledajte *Povratni udarac na stranici 86*



Varnice sa reznog diska mogu da dovedu do paljenja goriva, drveta, odeće, suve trave i drugih zapaljivih materijala.



Uverite se da na nožu nema naprslina i drugih oštećenja.



Nemojte da koristite kružna sečiva testere.



Čok



Pumpa za vazduh



Dekompresioni ventil



Ručica užeta startera



Koristite mešavinu benzina i ulja.



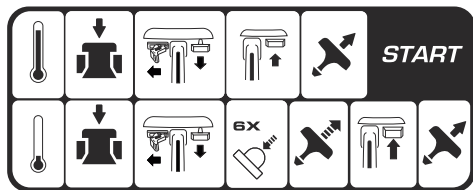
Ovaj proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EU.



Emisije buke u okolinu usaglašene su sa važećim direktivama EZ. Emisije buke iz proizvoda navedene su u *Tehnički podaci na stranici 108* i na etiketi.

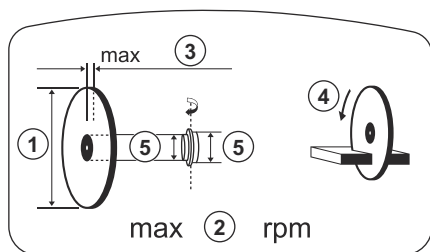
Napomena: Ostali simboli/nalepnice koji su navedeni na proizvodu važe za specifične zahteve sertifikata na određenim tržištima.

Nalepnica sa uputstvima za pokretanje



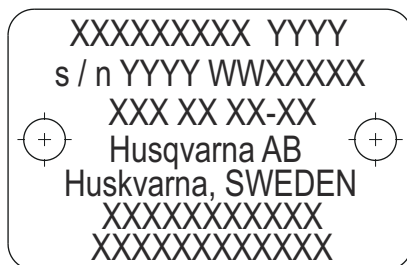
Uputstva potražite u *Pokretanje proizvoda kada je motor hladan na stranici 91* i *Pokretanje proizvoda kada je motor topao na stranici 92*.

Nalepnica za rezni pribor



1. Prečnik reznog diska
2. Maksimalna brzina izlaznog vratila
3. Najveći debljina sečiva
4. Smer rotacije
5. Dimenzije ležišne posteljice

Pločica sa oznakom tipa



Red 1: Marka, model (X, Y)

Red 2: Serijski br. sa datumom proizvodnje (Y, W, X):
Godina, sedmica, br. sekvence

Red 3: Br. proizvoda (X)

Red 4: Proizvođač

Red 5: Adresa proizvođača

Redovi 6–7: Ako je primenljivo, broj EU tipa odobrenja ili kineski MEIN broj

Emisije Euro V



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

Bezbednost

Bezbednosne definicije

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



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



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

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

Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Električni sekač je opasna alatka ako se koristi nepažljivo ili nepravilno i može da izazove teške povrede ili smrt. Od velike je važnosti da pročitate i shvatite sadržaj ovog priručnika. Preporučuje se i da rukovaoci koji se prvi put susreću sa proizvodom steknu i praktično iskustvo pre korišćenja proizvoda.
- Nemojte vršiti prepravke na ovom proizvodu. Izmene koje ne odobri proizvođač mogu da izazovu teške telesne povrede ili smrt.
- Nemojte rukovati proizvodom ako postoji mogućnost da su druge osobe izvršile prepravke na proizvodu.
- Uvek koristite originalnu opremu i rezervne delove. Oprema i rezervni delovi koje ne odobri proizvođač mogu da izazovu teške telesne povrede ili smrt.

- Održavajte proizvod čistim. Pobrinite se da jasno možete pročitati znakove i nalepnice.
- Nikad nemojte dozvoliti deci ili ostalima koji nisu obučeni da koriste proizvod ili da vrše popravke na njemu.
- Nemojte dozvoliti da druga osoba rukuje proizvodom osim ako se niste uverili da je pročitala i razumela sadržaj korisničkog uputstva.
- Neka samo ovlašćene osobe rukuju proizvodom.
- 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.
- Informacije u ovom uputstvu za rukovaoca ne predstavljaju zamenu za iskustvo i veštinu. Ako se nađete u situaciji da se osećate nebezbedno, prekinite rad i potražite savet stručnjaka. Obratite se serviseru. Ne pokušavate da obavite zadatak koji vas čini nesigurnim.
- Bezbedno rastojanje za motorni sekač je 15 m / 50 stopa. Postarajte se da u radnom prostoru nema životinja i drugih osoba.
- Ne koristite proizvod dok se radna oblast ne raščisti i dok vam stopala i telo nisu u stabilnom položaju.
- Vodite računa o osobama, predmetima i situacijama koji bi mogli da spreče bezbedan rad proizvoda.
- Osigurajte da nijedna osoba, odnosno nijedan predmet ne može doći u dodir sa opremom za rezanje, odnosno da ne može biti pogođen delovima koje disk izbacuje.
- Ne koristite proizvod po lošem vremenu (magla, kiša, jak vetar, hladno vreme, grmljavina i druge vremenske nepogode). Korišćenje proizvoda po lošem vremenu može loše da utiče na budnost pri radu. Loši vremenski uslovi mogu da izazovu opasne radne okolnosti, kao što su klizave površine.
- Tokom rada proizvodom, postarajte se da ništa ne može da se olabavi i padne i tako povredi rukovaoca.
- Budite pažljivi kada koristite proizvod na nagibu.
- Održavajte radnu oblast čistom i osvetljenom.
- Pre rada proizvodom utvrdite da li ima skrivenih opasnosti u radnom prostoru, kao što su električni kablovi, cevi za gas i vodu i zapaljive supstance. Ako proizvod udari u skriven predmet, odmah zaustavite motor i pregledajte proizvod i predmet. Ne nastavljajte rad dok ne budete sigurni da je bezbedno nastaviti.
- Pre zasecanja u doboš, cev ili drugi sud, uverite se da ne sadrži materijale koji su zapaljivi ili mogu da izazovu požar ili eksploziju.

Bezbednosna uputstva za rad



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Pre upotrebe električnog sekača treba se upoznati sa efektima povratnog udara i time kako ga sprečiti. Pogledajte *Povratni udarac na stranici 86*.
- Bezbednosne provere, održavanje i servisiranje obavljajte kako je navedeno u ovim uputstvima. Neke poslove održavanja i servisiranja mora da obavlja odobreni servis. Pogledajte *Uvod na stranici 96*.
- Nemojte da koristite proizvod ako je pokvaren.
- Nemojte da koristite proizvod kada ste umorni, bolesni ili pod uticajem alkohola, droge ili lekova. Ti uslovi mogu da utiču na vaš vid, budnost, koordinaciju ili prosuđivanje.
- Ne pokrećite proizvod ako niste postavili remen i štitnik remena. Kvačilo može da se otpusti i izazove povrede.
- Iskrenje noža može dovesti do paljenja zapaljivih materijala poput benzina, gasa, drveta, odeće i suve trave.
- Ne secite materijale koji sadrže azbest.

Bezbednost u radnom području



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Vibracije se tokom rada prenose sa proizvoda na rukovaoca. Redova i čest rad proizvodom može da izazove ili poveća povrede rukovaoca. Povrede se dešavaju u prstima, šakama, zglobovima šake, rukama, ramenima i/ili nervima i krvotoku drugih delova tela. Povrede mogu da budu onesposobljavajuće i/ili trajne i mogu da se postepeno povećavaju tokom nedelja, meseci i godina. Moguće povrede uključuju oštećenje krvotoka, nervnog sistema, zglobova i drugih tkiva i organa.
- Simptomi mogu da se jave tokom rada i u drugo vreme. Ako imate simptome i nastavite rad proizvodom, simptomi mogu da se pojačaju ili da postanu stalni. Ako se jave ovi ili drugi simptomi, obratite se doktoru:
 - Utrnulost, gubitak osećaja, golicanje, probadanje, bol, osećaj pečenja, nabreklost, ukrućenost, nespretnost, gubitak snage, promene boje ili stanja kože.

- Simptomi mogu da se pojačaju po hladnom vremenu. Nosite toplu odeću i neka vam šake budu utopljene i suve kad radite proizvodom po hladnom vremenu.
- Da biste očuvali nominalni nivo vibracija, radite i održavajte proizvod shodno korisničkom uputstvu.
- Proizvod ima sistem prigušenja vibracija koji smanjuje vibracije prenete sa ručki na rukovaoca. Pustite proizvod obavljati posao. Ne pritiskajte proizvod koristeći silu. Ovlaš držite proizvod za ručke, ali dovoljno jako da imate kontrolu i da možete da bezbedno da ga koristite. Ne gurajte ručke u graničnike više nego što je potrebno.
- Držite se samo za ručku/ručke. Držite ostale delove tela dalje od proizvoda.
- Odmah zaustavite proizvod ako se odjednom pojave jake vibracije. Ne nastavljajte rad dok ne otklonite uzrok većih vibracija.
- Rezanje granita i tvrdog betona stvara više vibracija nego rezanje mekog betona. Oprema za rezanje koja je tupa, neispravna, pogrešnog tipa ili nepravilno naoštrena povećava nivo vibracija

Izdurni gasovi: bezbednost



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Izdurni gasovi iz motora sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa. Udisanje ugljen-monoksida može da izazove smrt. Ugljen-monoksid je bezbojan i bez mirisa, pa ne možete da ga osetite. Vrtoglavica je simptom trovanja ugljen-monoksidom, ali moguće je da se neko onesvesti bez najave ako je količina ili koncentracija ugljen-monoksida dovoljna.
- Izdurni gasovi sadrže i nesagorele ugljovodonike, uključujući benzen. Dugoročno udisanje može da izazove zdravstvene probleme.
- Ugljen-monoksid se nalazi i u izdurnim gasovima koje možete da vidite i osetite.
- Ne koristite motor sa unutrašnjim sagorevanjem u zatvorenom ili loše provetrenom prostoru.
- Ne udišite izdurne gasove.
- Uverite se da radni prostor ima dovoljan protok vazduha. Ovo je veoma važno kad koristite proizvod u rovovima ili drugim malim radnim prostorima, u kojima se izdurni gasovi lako skupljaju.

Zaštita od prašine



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

Uporaba ovog alata može da generira silicijumska prašina (silicijum je jedan od osnovnih sastojaka peska, kvarca, opeke, granita i brojnih drugih minerala i kamenja). Izlaganje prekomernoj količini silicijumske

prašine može da izazove respiratornu bolest poput hroničnog bronhitisa, silikoze i plućne fibroze, ove bolesti mogu biti fatalne. Radi smanjenja izlaganja silicijumskoj prašini, preporučuje različite opcije, kao što su:

- Korišćenje vode za vezivanje prašine u toku sečenja ili brušenja.
- Korišćenje sistema za izvlačenje prašine u kombinaciji sa alatkom za sečenje ili brušenje.
- Korišćenje sistema prečišćivača vazduha u kombinaciji sa izdvajačem prašine.
- Korišćenje odgovarajuće masku za disanje na osnovu materijala koji se seče ili brusi.

Zahtevi za ličnu zaštitnu opremu koji se odnose na silicijumsku prašinu ili druge supstance koje se mogu udisati mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokalnih i nacionalnih zakona i propisa. Poštujte ove zakone i propise kako biste odredili dozvoljene granice izlaganja, kao i zahteve za ličnu zaštitnu opremu. Uvek koristite odgovarajuće prakse i opremu za ličnu zaštitu da biste ublažili izlaganje.

Lična zaštitna oprema



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uvek koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu tokom rada. Lična zaštitna oprema ne može da otkloni potpuno opasnost od povrede, ali će umanjiti stepen povrede ako dođe do nezgode. Zamolite servisera da vam pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Koristite odobrenu zaštitnu kacigu.
- Koristite odobrenu zaštitu za uši. Dugotrajno izlaganje buci može prouzrokovati trajne povrede sluha. Kada nosite zaštitu za uši, pažljivo osluškujte upozoravajuće signale ili povike. Uvek skinite zaštitu za sluh čim se motor zaustavi.
- Koristite odobrenu zaštitu za oči dok da biste smanjili opasnost od povrede izbačenim predmetima. Prilikom korišćenja štitnika za lice istovremeno se moraju koristiti odobrene zaštitne naočare. Odobrene zaštitne naočare jesu takve koje ispunjavaju standard ANSI Z87.1 za SAD ili EN 166 za EU-zemlje. Viziri moraju ispunjavati standard EN 1731.
- Nosite čvrste rukavice.
- Koristite odobrenu zaštitu za disajne organe. Pri upotrebi proizvoda koji seku, bruse, buše, peskiraju ili oblikuju materijale, može doći do stvaranja prašine i isparenja koji mogu da sadrže štetne hemikalije. Proverite prirodu materijala koji nameravate da obradite i koristite odgovarajuću masku za disanje.
- Koristite prijanjajuću, izdržljivu i udobnu odeću koja omogućava punu slobodu pokreta. Sečenjem nastaju iskre koje mogu zapaliti odeću. HUSQVARNA preporučuje da nosite odeću od teško zapaljivog pamuka ili masivnog teksasa. Nemojte da

nosite odeću načinjenu od materijala poput najlona, poliestera ili veštačke svile. Ako se zapale, takvi materijali se mogu zalepiti za kožu. Nemojte nositi kratku odeću.

- Nosite obuću sa čeličnim štitnikom za prste i nekližućim donom.
- Uvek držite blizu sebe komplet za prvu pomoć.



- Sa prigušivača i sa reznog diska mogu da lete varnice. Uvek imajte protivpožarni aparat pri ruci.

Bezbednosni uređaji na proizvodu

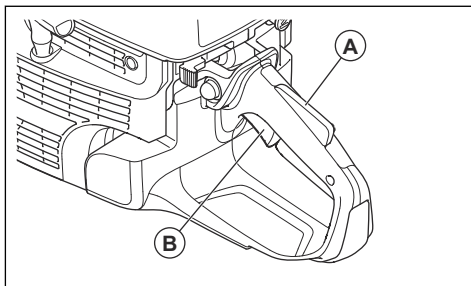


UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte da koristite bezbednosne uređaje koji su oštećeni ili neispravni.
- Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Ako su bezbednosni uređaji oštećeni ili neispravni, obratite se svom HUSQVARNA ovlašćenom servisnim agentu.
- Nemojte vršiti izmene na bezbednosnim uređajima.
- Nemojte koristiti proizvod ako zaštitne ploče, zaštitni poklopci, sigurnosni prekidači ili drugi zaštitni uređaji nisu postavljeni ili su neispravni.

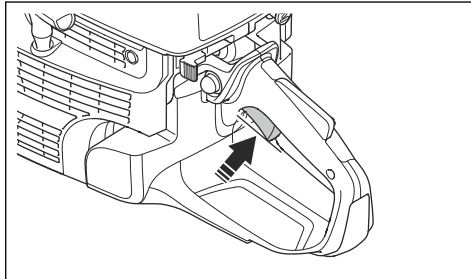
Blokada prekidača gasa

Zaključavanje obarača gasa sprečava slučajno aktiviranje obarača gasa. Ako obuhvatite ručicu rukom i gurnete zaključavanje obarača gasa (A), otpustiće se obarač gasa (B). Kad otpustite ručku, obarač gasa i zaključavanje obarača gasa se vraćaju u prvobitne položaje. Ova funkcija blokira obarač gasa u brzini praznog hoda.

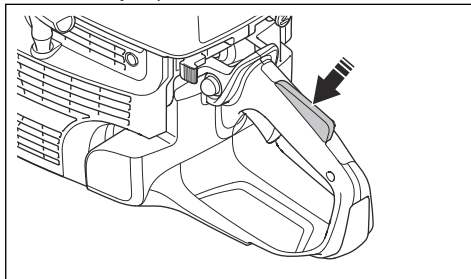


Provera blokade obarača gasa

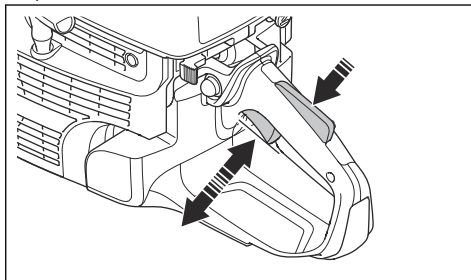
1. Uverite se da je obarač gasa zaključan u praznom hodu kada je zaključavanje obarača gasa otpušteno.



2. Pritisnite blokadu prekidača gasa i uverite se da se vraća kad je otpustite.



3. Uverite se da se obarač gasa i blokada obarača gasa slobodno pomeraju i da povratna opruga pravilno radi.

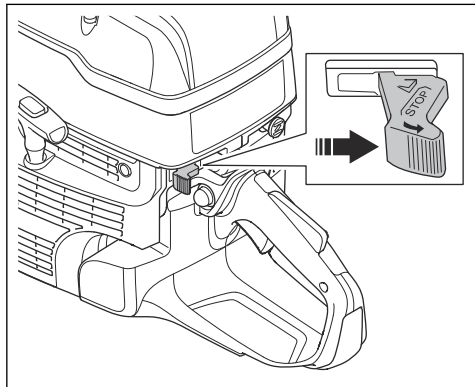


4. Pokrenite proizvod i dajte puni gas.

5. Otpustite kontrolu gasa i uverite se da se rezni disk zaustavlja i ostaje nepomičan.
6. Ako rezni disk rotira u položaju praznog hoda, podesite brzinu praznog hoda. Pogledajte *Podešavanje brzine praznog hoda na stranici 104*

Da biste proverili rad prekidača za zaustavljanje

1. Pokrenite motor.
2. Pomerite prekidač start/stop u položaj STOP. Motor mora da se zaustavi.

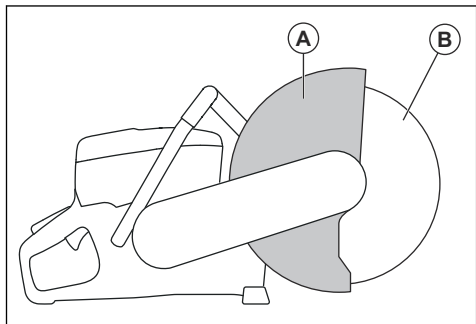


Štitnik diska



UPOZORENJE: Uverite se da je štitnik diska ispravno postavljen pre nego što pokrenete proizvod. Ne koristite proizvod ako mu štitnik diska nedostaje, ima naprsline ili oštećenja.

Štitnik diska (A) se postavlja iznad reznog diska (B). Sprečavaju povrede delovima diska ili izrezanog materijala koji budu izbačeni u pravcu rukovaoca.



Provera noža i štitnika noža

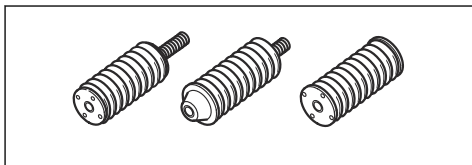


UPOZORENJE: Oštećeni nož može da dovede do povrede.

1. Uverite se da je nož ispravno postavljen i da na njemu nema znakova oštećenja.
2. Uverite se da štitnik noža nije naprsao ili oštećen.
3. Zamenite štitnik noža ako je oštećen.

Sistem prigušenja vibracija

Vaš proizvod je opremljen sistemom prigušenja vibracija, namenjenom umanjenu vibracija i olakšanju rada. Sistem prigušenja vibracija proizvoda smanjuje prenos vibracija sa motora / opreme za rezanje na ručke proizvoda.



Da biste proverili sistem prigušenja vibracija



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

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

Prigušivač

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

Ne koristite proizvod ako prigušivač nedostaje ili je oštećen. Oštećeni prigušivač povećava nivo buke i rizik od požara.



UPOZORENJE: Prigušivač postaje veoma vruć tokom i nakon korišćenja i kada motor radi pri brzini praznog hoda. Budite pažljivi u blizini zapaljivih materijala i/ili isparenja kako biste sprečili požar.

Da biste proverili prigušivač

- Redovno proveravajte prigušivač kako biste se uverili da je ispravno postavljen i da nije oštećen.

Bezbednost oko goriva



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Gorivo je zapaljivo a isparenja su eksplozivna. Budite oprezni pri rukovanju gorivom da biste sprečili nastanak povreda, požara i eksplozije.
- Dosipajte gorivo samo na otvorenom, gde je cirkulacija vazduha dovoljna. Ne udišite isparenja goriva. Isparenja goriva su otrovna i mogu da izazovu povrede, požar i eksplozije.
- Ne uklanjajte poklopac rezervoara za gorivo i ne puniti rezervoar za gorivo. dok motor radi.
- Neka se motor ohladi pre dosipanja goriva.
- Nemojte pušiti u blizini goriva ili motora.
- Nemojte stavljati vruće predmete blizu goriva ili motora.
- Ne dosipajte gorivo u blizini varnica i plamena.
- Pre dopunjavanja goriva, lagano otvorite poklopac rezervoara za gorivo i pažljivo otpustite pritisak.
- Gorivo na koži može da izazove telesnu povredu. Ako vam gorivo dospe na kožu, uklonite ga vodom i sapunom.
- Ako prospete gorivo na odeću, odmah je presvucite.
- Do krajaategnite čep rezervoara za gorivo. Ako čep rezervoara za gorivo nije dobro pritegnut, vibracije proizvoda mogu da ga olabave, pa može da dođe do curenja goriva i isparenja goriva. Gorivo i njegova isparenja nose opasnost od požara.
- Pre nego što pokrenete proizvod, izmaknite ga bar 3 m / 10 stopa od mesta dopune goriva.

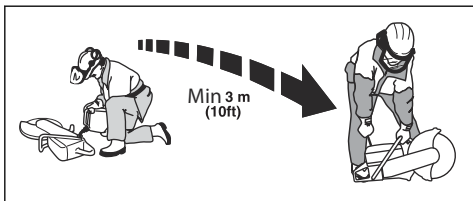
- Nemojte pokretati proizvod ako na njemu ima tragova goriva ili prosutog goriva. Pre pokretanja motora uklonite neželjeno gorivo i ulje i ostavite proizvod da se osuši.
- Redovno proveravajte da li postoji curenje iz motora. Ako postoji curenje sistema za gorivo, ne pokrećite motor dok ne rešite taj problem.
- Držite gorivo u samo odobrenim sudovima.
- Kad su proizvod i gorivo uskladišteni, postarajte se da gorivo i njegova isparenja ne mogu da izazovu oštećenja, požar i eksploziju.
- Ispustite gorivo u odobren sud na otvorenom, dalje od varnica i plamena.

Bezbednosna uputstva za održavanje



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uverite se da je motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.
- Koristite ličnu zaštitnu opremu. Pogledajte *Lična zaštitna oprema na stranici 79*.
- Ako se održavanje ne vrši na ispravan način i redovno, raste rizik od telesnih povreda i oštećenja proizvoda.
- Obavljajte samo poslove održavanja opisana u ovom korisničkom uputstvu. Neka ovlašćeni servis radi sva druga servisiranja.
- Neka ovlašćeni HUSQVARNA servisni agent redovno vrši servisiranja proizvoda.
- Zamenite oštećene, pohabane ili pokvarene delove.
- Uvek upotrebljavajte originalnu opremu.



Sklapanje

Noževi za sečenje



UPOZORENJE: Pri sastavljanju proizvoda uvek nosite zaštitne rukavice.



UPOZORENJE: Rezni disk može da se raspukne i da dovede do povrede rukovaoca.



UPOZORENJE: Pregledajte da li na reznom disku ima naprslina, otkinutih komada, krivljenja segmenata ili debalansa pre upotrebe i odmah ako slučajno udari u neki predmet. Nemojte da koristite oštećeni nož za sečenje. Posle pregleda i postavljanja reznih diskova, rukovalac i osobe u blizini treba da stanu van ravni rotirajućih reznih diskova, a električnu alatu treba pustiti da jedan minut radi na maksimalnoj brzini bez opterećenja.



UPOZORENJE: Proizvođač reznog diska objavljuje upozorenja i preporuke za korišćenje i pravilno održavanje reznog diska. Ta upozorenja se isporučuju sa reznim diskom. Pročitajte i poštujte uputstva isporučena uz rezni disk.

Odgovarajući rezni diskovi



OPREZ: Koristite samo rezne diskove koje preporučuje HUSQVARNA za K 1270 II Rail i materijal koji se seče. Preporučeni diskovi smanjuju opasnost od teških telesnih povreda i poboljšavaju učinak sečenja. Ako koristite rezne diskove velike brzine opšte namene, radne karakteristike i kvalitet sečenja će opasti.



UPOZORENJE: Za beton i metal koristite samo dijamantske i abrazivne diskove. Ne koristite reckave diskove, kao što su nareckani cirkularni diskovi za drvo i diskovi sa karbidnim vrhovima. Opasnost od povratnog udarca je veća, a karbidni vrhovi mogu da spadnu i budu odbačeni velikom brzinom. To može da izazove povrede ili smrt.



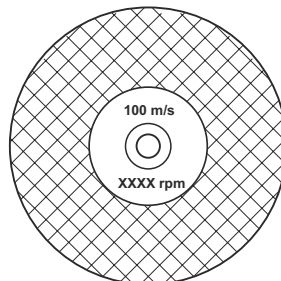
UPOZORENJE: Ne koristite rezni disk u materijalu za koji nije namenjen.



UPOZORENJE: Koristite samo rezne diskove koji su u skladu sa nacionalnim ili regionalnim standardima, na primer EN12413, EN13236 i ANSI B7.1.



UPOZORENJE: Ne koristite rezni disk nominalne brzine manje od proizvođača. Vrednost nominalne brzine reznog diska je naznačena na reznom disku, a brzina proizvoda je naznačena na pločici sa oznakom tipa.

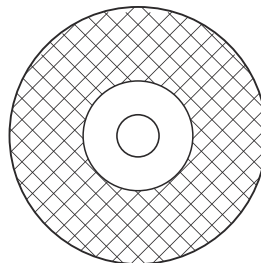


Napomena: Mnogi rezni diskovi koji mogu da se postave na ovaj uređaj su praviljeni za fiksne testere. Nominalna brzina tih reznih diskova je premala za ovaj proizvod.



UPOZORENJE: Ne koristite rezne diskove čija debljina premašuje maksimalnu preporučenu debljinu. Pogledajte *Preporučene dimenzije reznog diska na stranici 109*.

- Noževi za sečenje koji su primenljivi za ovaj proizvod su abrazivni noževi.



- Uverite se da rezni disk ima odgovarajuću dimenziju centralnog otvora za postavljenu čauru vretena.

Vibracije reznog diska



OPREZ: Ako koristite previše sile dok radite proizvodom, rezni disk može da se pregreje, iskrivi i izazove vibracije. Koristite proizvod sa manje sile. Ako se vibracije nastave, zamenite rezni disk.

Lepljeni abrazivni diskovi za rezanje



UPOZORENJE: Nemojte koristiti lepljene abrazivne rezne diskove sa vodom. Vlaga smanjuje snagu lepka u lepljenim

abrazivnim diskovima za rezanje, tako da mogu da se slome i izazovu povrede.

Lepljeni abrazivni diskovi za rezanje prave se od abrazivnih zrnaca povezanih organski ili staklom i zatopljeni sa ojačanjima od tkanina, što sprečava da se rezni disk slomi tokom rada velikom brzinom.

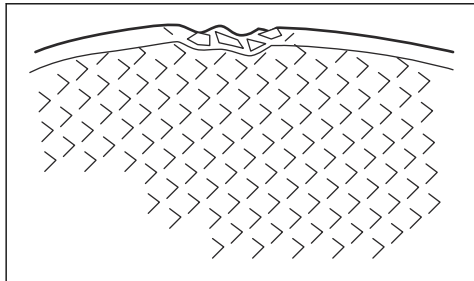
Lepljeni abrazivni diskovi za sečenje različitih materijala

Napomena: Uverite se da koristite odgovarajuće rezne diskove ako režete šine.

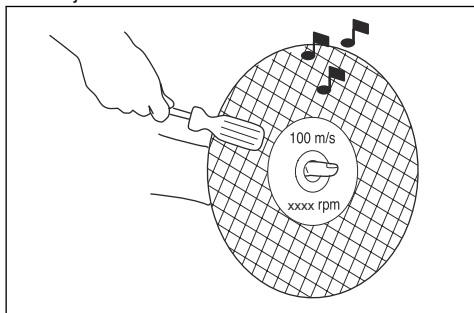
Koristite noževe za šine prilikom sečenja na željezničkoj šini.

Pregled lepljenog abrazivnog reznog diska

- Uverite se da na reznom disku nema naprslina i oštećenja.



- Obesite rezni disk na prst i ovlaš ga udarite odvijačem. Ako zvuk koji se čuje nije jasan, rezni disk je oštećen.



Pregled osovine vratila i podloški sa prirubnicom



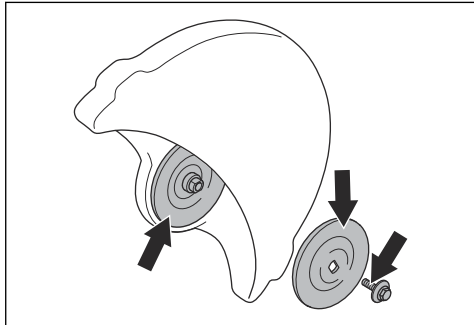
OPREZ: Koristite samo HUSQVARNA podloške sa prirubnicom minimalnog prečnika 105 mm / 4,1 inč.



UPOZORENJE: Ne koristite oštećene, iskrzane, niti prljave sa prirubnicom. Koristite samo podloške sa prirubnicom istih dimenzija. Neodgovarajuće podloške sa prirubnicom mogu da izazovu oštećenje ili olabavljanje reznog diska.

Pregledajte osovinu vratila i podloške sa prirubnicom kad menjate rezni disk.

1. Uverite se da nema oštećenja na navojima osovine vratila. Zamenite oštećene delove.

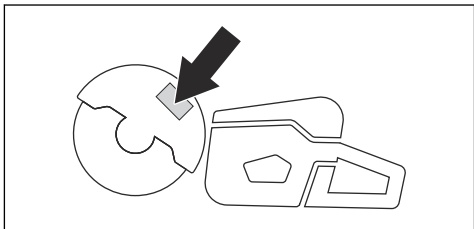


2. Uverite se da kontaktne površine na reznom disku i podloške sa prirubnicom nisu oštećene. Zamenite oštećene delove.
3. Uverite se da su podloške sa prirubnicom čiste i odgovarajućih dimenzija.
4. Uverite se da se podloške sa prirubnicom slobodno kreću na osovinu vratila.

Provera čaure vretena

Čaure vretena se koriste za pričvršćivanje proizvoda na centralni otvor reznog diska. Proizvod se isporučuje sa jednim od ova dva tipa čaura vretena:

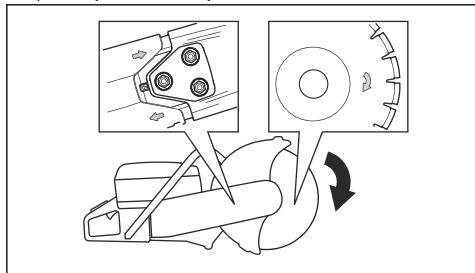
- Čaura vretena koja može da se preokrene i da se koristi za centralne otvore prečnika 20 mm / 0,79 inča i 25,4 mm / 1 inč.
- Čaura vretena od 25,4 mm / 1 inč.
- Nalepnica na štitniku diska pokazuje koja čaura vretena je ugrađena, i specifikacije za upotrebljive rezne diskove.



- Uverite se da dimenzije centralnog otvora reznog diska odgovaraju ugrađenoj čauri vretena. Prečnik centralnog otvora je odštampan na reznom disku.
- Koristite samo HUSQVARNA čaure vretena.

Provera smera obrtanja reznog diska

1. Nađite strelice na štitniku zadnjeg remena koje pokazuju smer rotacije osovine vratila.



2. Nađite strelicu na ručici za sečenje koja pokazuje smer rotacije reznog diska.
3. Uverite se da strelice sa smerom reznog diska i smerom osovine vratila gledaju u istom smeru.

Postavljanje reznog diska

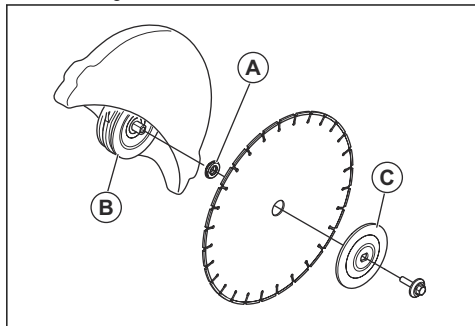


UPOZORENJE: Uverite se da je motor isključen i da je prekidač za zaustavljanje u položaju STOP.

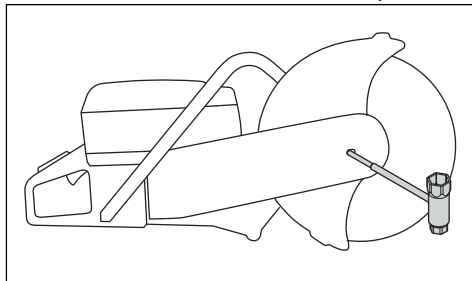


UPOZORENJE: Pri sastavljanju proizvoda uvek nosite zaštitne rukavice.

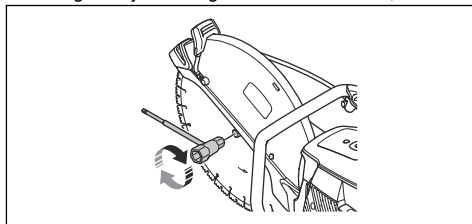
1. Pregledajte podloške sa prirubnicom i osovinu vratila. Pogledajte *Pregled osovine vratila i podloški sa prirubnicom na stranici 84*.
2. Stavite rezni disk na vretenastu čauru (A) između unutrašnje podloške sa prirubnicom (B) i podloške prirubnice (C). Okrećite podlošku sa prirubnicom dok se ne stegne za osovinu.



3. Stavite alatku u otvor na štitniku prednjeg remena i okrećite rezni disk dok se osovina ne zaključa.



4. Zategnite vijak reznog diska na 25 Nm / 18,5 ft-lb.



Uvod



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

Povratni udarac

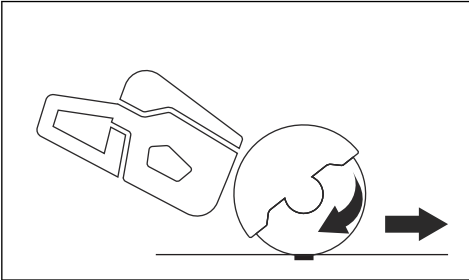


UPOZORENJE: Povratni udarci su iznenadni i mogu biti veoma siloviti. Motorni sekač može da odskoči i da se okrene unazad prema korisniku i na taj način da izazove ozbiljne ili čak fatalne povrede. Od suštinskog je značaja da pre korišćenja proizvoda shvatite šta uzrokuje povratni udarac i kako da ga izbegnete.

Povratni udarac je iznenadno odskakanje mašine do koga može da dođe ako se nož zaglavio ili zaustavio u zoni povratnog udarca. Povratni udarci su najčešće slabi i ne predstavljaju opasnost. Međutim, oni mogu da budu veoma siloviti kada može da dođe do odskakanja motornog čistača i njegovog okretanja unazad prema korisniku, a samim tim do ozbiljnih ili čak fatalnih povreda.

Reaktivna sila

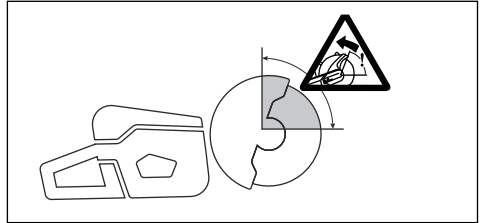
Reaktivna sila je uvek prisutna prilikom sečenja. Ova sila vuče proizvod u suprotnom smeru od smera okretanja noža. Ova sila je najčešće zanemarljiva. Ako se nož zaglavi ili zaustavi, reaktivna sila će biti jaka zbog čega možda nećete moći da kontrolišete motorni sekač.



Ne pomerajte proizvod dok se rezni pribor okreće. Žiroskopske sile mogu da ometaju planirani pokret

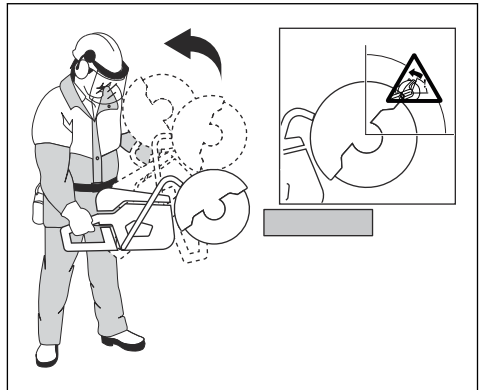
Zona povratnog udarca

Nikad ne režite tako da udarate u zonu povratnog udarca noža. Ako se nož zaglavio ili zaustavi u zoni povratnog udarca, motorni sekač će se usled reaktivne sile odbaciti i okrenuti unazad prema korisniku što dovodi do ozbiljnih ili čak fatalnih povreda.



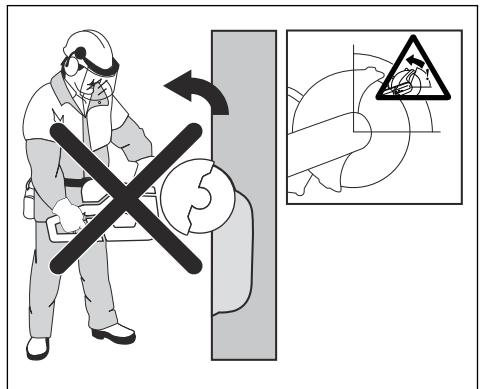
Obrtni povratni udarac

Obrtni povratni udarac se dešava kad se rezni disk priklešti u zoni povratnog udarca.



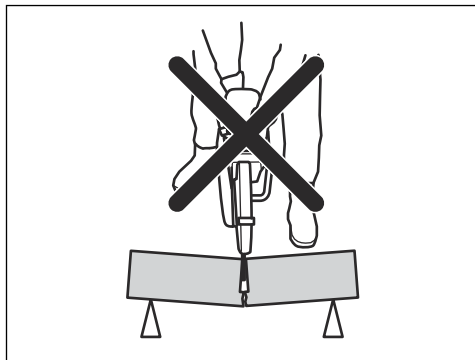
Povratni udarac sa povlačenjem noža

Ako režete u zoni povratnog udarca, usled reaktivne sile doći će do povlačenja noža naviše u rezu. Izbegavajte zonu povratnog udarca. Režite donjim kvadrantom noža da biste izbegli njegovo povlačenje naviše u rezu usled povratnog udarca.



Povratni udarac usled uklještenja noža

Do uklještenja dolazi kada se rez zatvori tako da zaklopi nož. Ako se nož zaglavi ili zaustavi, reaktivna sila će biti jaka zbog čega možda nećete moći da kontrolišete motorni sekač.



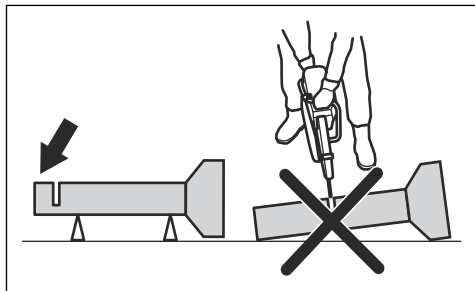
Ako se nož zaglavi ili zaustavi u zoni povratnog udara, motorni sekač će se usled reaktivne sile odbaciti i okrenuti unazad prema korisniku što dovodi do ozbiljnih ili čak fatalnih povreda. Pazite na moguće pokrete komada koji obrađujete. Ako komad koji obrađujete nije pravilno pričvršćen i pomeri se tokom sečenja, on može uštinuti sečivo i izazvati povratni trzaj.

Sečenje cevi

Potrebna je posebna pažnja prilikom sečenja cevi. Ako cev nema ispravnu potporu, a rez ostaje otvoren tokom procesa sečenja, može doći do zaglavlivanja noža. Budite posebno pažljivi prilikom sečenja cevi sa spojevima ili cevi u kanalu, koje se mogu opustiti i uštinuti sečivo ukoliko nisu pravilno pričvršćene.

Ako se ne spreči opuštanje cevi i zatvaranje reza, sečivo će biti uštinuto u zoni povratnog trzaja i može doći do jakog povratnog trzaja. Ako je cev pravilno pričvršćena, njen kraj će se pomerati naniže, što znači da će se rez otvarati, pa neće doći do zaglavlivanja noža.

Osigurajte cev tako da se ne pomera ili kotrlja prilikom sečenja. Postarajte se da se rez otvara da biste izbegli zaglavlivanje noža.



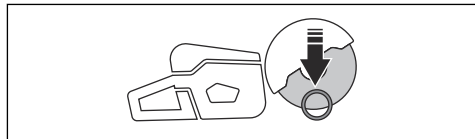
Sečenje manjih cevi



UPOZORENJE: Ako je nož zaglavljen u zoni povratnog udara, to će dovesti do snažnog povratnog udara.

Ako je cev manja od maksimalne dubine sečenja proizvoda, operacija sečenja može se obaviti u jednom koraku od vrha ka dnu.

- Isecite cev od vrha ka dnu.



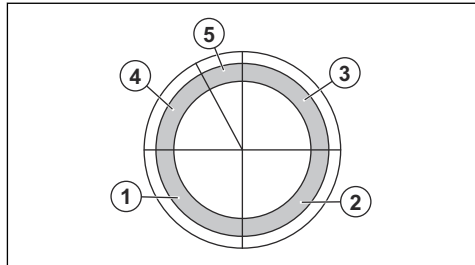
Sečenje većih cevi



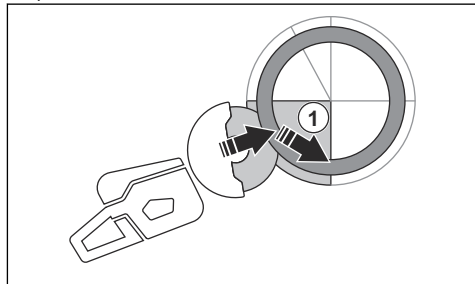
UPOZORENJE: Ako je nož zaglavljen u zoni povratnog udara to će dovesti do ozbiljnog povratnog udara.

Ako je cev veća od maksimalne dubine sečenja proizvoda, i ne može se kotrljati, operacija sečenja mora se obaviti u 5 koraka.

- Podelite cev u 5 odeljaka. Obeležite te odeljke i liniju sečenja. Isecite plitak vodeći žleb oko cevi.



- Isecite te odeljke u 5 koraka sa smerovima sečenja prikazanim strelicama u svakom koraku.



Sprečavanje povratnog udara



UPOZORENJE: Izbegavajte situacije u kojima postoji opasnost od povratnog udara. Budite oprezni kad koristite motorni rezač i pazite da disk nikad ne bude uštinut u zoni povratnog udara.



UPOZORENJE: Budite pažljivi kada stavljate nož u postojeći rez.

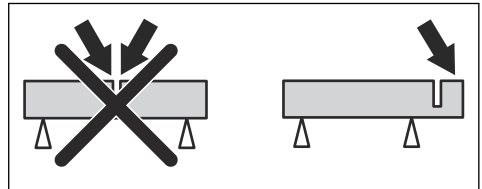


UPOZORENJE: Postarajte se da se radni komad ne pomera tokom sečenja.



UPOZORENJE: Povratni udarac i opasnosti koje on nosi možete da eliminišete samo vi i pravilna tehnika rada.

- Uvek poduprite deo koji obrađujete tako da rez ostaje otvoren prilikom rezanja. Kada je rez otvoren, ne dolazi do povratnog udara. Ako se rez zatvori i dođe do ukleštenja noža, onda postoji rizik od povratnog udara.



Osnovne radne tehnike



UPOZORENJE: Nemojte vući proizvod u stranu. To može da spreči slobodno kretanje reznog diska. Rezni disk može da se raspukne i da dovede do povrede rukovaoca.



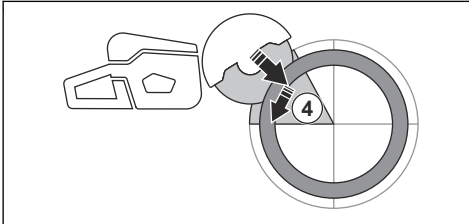
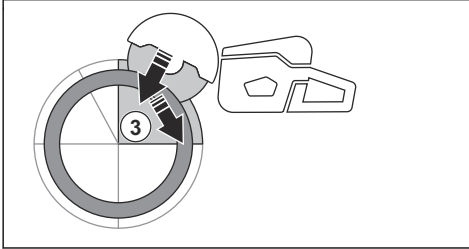
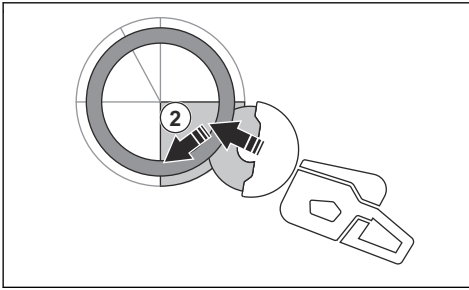
UPOZORENJE: Ne koristite stranu noža kao brusilicu. Rezni disk može da se raspukne i da dovede do povrede rukovaoca. Secite isključivo reznom ivicom.



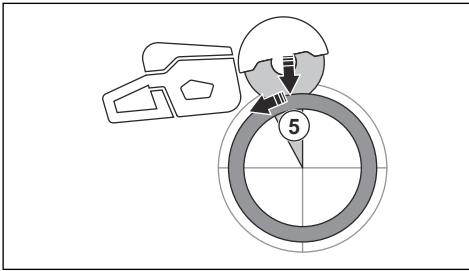
UPOZORENJE: Uverite se da je nož ispravno postavljen i da na njemu nema znakova oštećenja.



UPOZORENJE: Pre rezanja u postojećem rezu napravljenom drugačijim nožem, proverite da li je otvor tanji od noža,



- Napravite konačni rez za odvajanje od vrha cevi povlačeći unazad, bez korišćenja gornjeg kvadranta noža. Podesite štitnik diska u puni položaj napred za maksimalnu zaštitu.



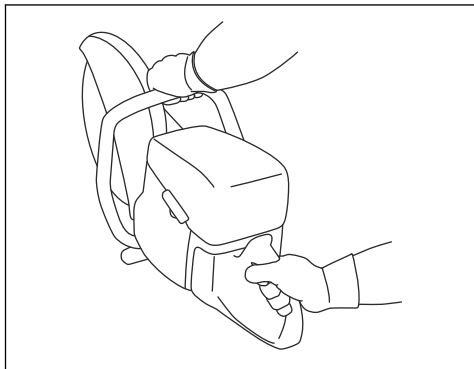
UPOZORENJE: Ako je cev pravilno pričvršćena, ne bi trebalo da dođe do zaglavljivanja noža prilikom odvajanja u odeljku 5. Međutim, pripazite da nož nije zagavljen prilikom konačnog odvajanja. Ako je nož zagavljen u donjem odeljku, proizvod se može povući unapred od rukovaoca, pre nego da rezultira rotirajućim povratnim udarcem.

jer to može dovesti do zapinjanja u reznom otvoru i povratnog udarca.

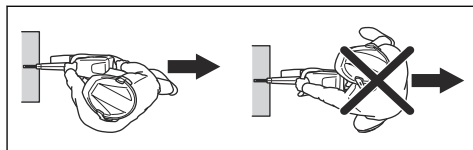


UPOZORENJE: Rezanje metala proizvodi varnice koje mogu da izazovu požar. Nemojte koristiti proizvod u blizini zapaljivih materija ili gasova.

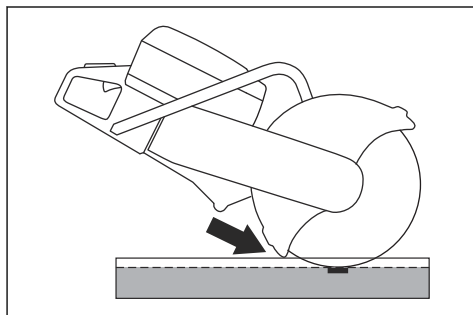
- Predviđeno je da se za ovaj proizvod koriste abrazivni ili dijamantski rezni noževi namenjeni za ručne proizvode velike brzine. Proizvod se ne sme koristiti sa nekom drugom vrstom noža ili za drugu vrstu rada.
- Proverite da li se koristi odgovarajući rezni disk za dati materijal. Uputstva potražite u *Odgovarajući rezni diskovi na stranici 83*.
- Ne secite materijale koji sadrže azbest.
- Držite bezbedno rastojanje od reznog diska kad motor radi. Nemojte pokušavati da zaustavite nož koji se okreće ma kojim delom tela. Dodir diska koji se rotira, iako je motor isključen, može da dovede do teških povreda ili smrti.
- Rezni disk nastavlja da se okreće neko vreme i kad se otpusti obarač gasa. Uverite se da se rezni disk zaustavio pre nego što premestite ili spustite proizvod. Ako je potrebno brzo zaustaviti rezni disk, ovlaš ga naslonite na tvrdnu površinu.
- Ne premeštajte proizvod ako mu motor radi.
- Držite proizvod sa 2 ruke. Čvrsto držite proizvod, tako da potpuno obuhvatite plastične drške sa izolacijom u šakama. Desnu ruku držite na zadnjoj ručki a levu na prednjoj. Svi rukovaoci moraju da drže proizvod na taj način. Nemojte rukovati električnim sekačem koristeći samo 1 ruku.



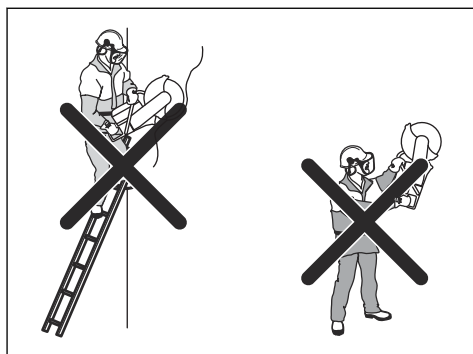
- Stanite paralelno u odnosu na nož za sečenje. Izbegavajte da stojite odmah iza noža. U slučaju povratnog udarca, testera će se pomeriti u ravni reznog diska.



- Ne udaljavajte se od proizvoda kojem radi motor. Pre nego što se udaljite od proizvoda, zaustavite motor i uverite se da ne može slučajno da se startuje.
- Koristite ručku za podešavanje štitnika diska da biste podesili zadnji deo štitnika tako da bude u nivou radnog komada. Štitnik onda skuplja rasprskanu tečnost i varnice iz materijala koji se reže i uklanja ih dalje od rukovaoca. Štitnici opreme za rezanje moraju uvek da budu na mestu kad je proizvod uključen.

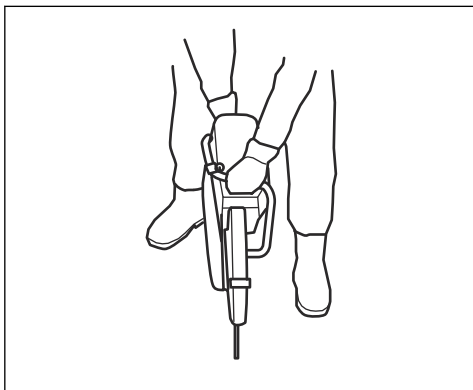


- Ne koristite zonu povratnog udarca za rezanje. Uputstva potražite u *Zona povratnog udarca na stranici 86*.
- Ne koristite proizvod dok se radna oblast ne raščisti i dok vam stopala i telo nisu u stabilnom položaju.
- Nemojte seći iznad visine ramena.
- Ne režite sa merdevina. Koristite platformu ili skelu ukoliko rez treba obaviti iznad visine ramena. Nemojte se preterano naginjati.

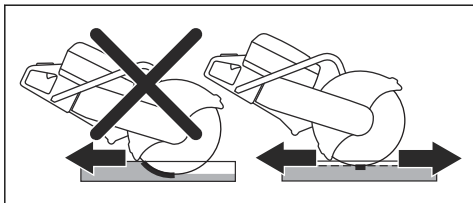


- Budite na udobnoj udaljenosti od radnog komada.
- Uverite se da nož može slobodno da se pomera kad se motor pokrene.

- Blago zasecite reznim diskom pri velikoj brzini okretanja (pun gas). Koristite punu brzinu sve dok ne završite rezanje.
- Pustite proizvod obavlja posao. Ne gurajte rezni disk.
- Lagano pritiskajte proizvod u ravni sa nožem. Bočni pritisak može da ošteti nož i veoma je opasan.



- Pomerajte nož polako napred-nazad da biste imali malu kontaktnu površinu između noža i materijala koji režete. Time se smanjuju temperatura diska i osigurava delotvorno rezanje.



Gorivo

Ovaj proizvod ima dvotaktni motor.



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

Ulje za dvotaktne motore

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



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

Nemojte koristiti ulje za četvorotaktne motore.

Unapred smešano gorivo

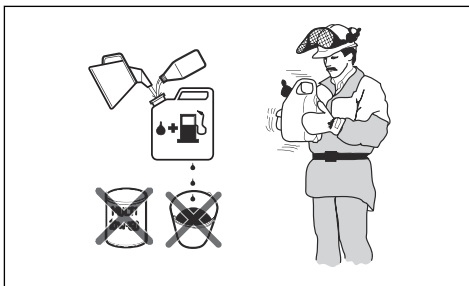
- Koristite HUSQVARNA unapred smešano alkatilno gorivo za najbolje radne karakteristike i produžetak radnog veka motora. To gorivo sadrži manje štetnih hemikalija od običnog goriva i tako smanjuje štetne izduvne gasove. Količina ostataka posle sagorevanja je niža u ovom gorivu, pa komponente motora ostaju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

Pravljenje mešavine benzina i ulja za dvotaktne motore

Benzin, litara	Ulje za dvo- taktne motore, litara
	2% (50:1)
5	0,10
10	0,20
15	0,30
20	0,40
US galon	US fl. oz.
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ¾



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



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

5. Pažljivo promešajte mešavinu goriva.



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

Dosipanje goriva



OPREZ: Ne koristite benzin čiji je oktanski broj manji od 90 RON (87 AKI). Tako oštećujete proizvod.

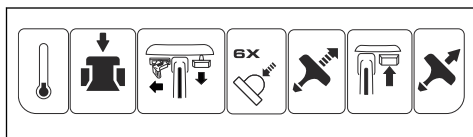


OPREZ: Nemojte koristiti benzin sa više od 10% koncentracije etanola (E10). Tako oštećujete proizvod.

Napomena: Podešavanje karburatora je ponekad potrebno ako promenite tip goriva.

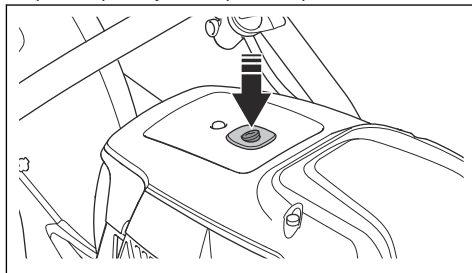
- Koristite benzin većeg oktanskog broja ako često koristite proizvod sa stalno velikom brzinom obrtaja motora.
1. Polako otvorite čep rezervoara za gorivo da biste izjednačili pritisak.
 2. Polako napunite iz kanistera za gorivo. Ako prospete gorivo, obrišite ga krpom i sačekajte da se preostalo gorivo osuši.
 3. Obrišite deo oko čepa rezervoara za gorivo.
 4. Do kraja zategnite čep rezervoara za gorivo. Ako čep rezervoara za gorivo nije zategnut, postoji opasnost od požara.
 5. Izmaknite proizvod bar 3 m (10 stopa) od mesta na kojem ste sipali gorivo pre pokretanja.

Pokretanje proizvoda kada je motor hladan

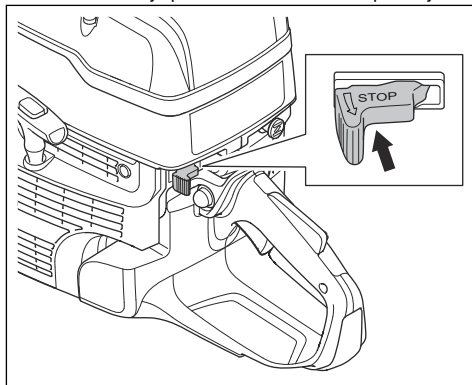


UPOZORENJE: Uverite se da se rezni disk može da se slobodno rotira. Počinje da se okreće kada se motor pokrene.

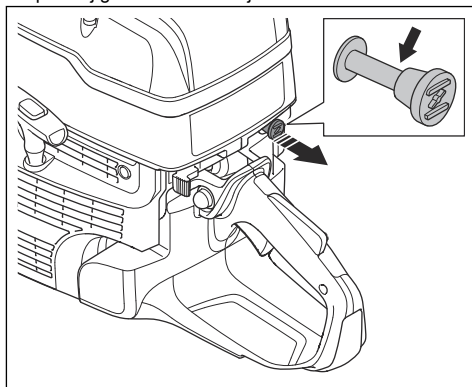
1. Pritisnite dekompresioni ventil da biste smanjili pritisak u cilindru. Dekompresioni ventil se vraća u početni položaj kad se proizvod pokrene.



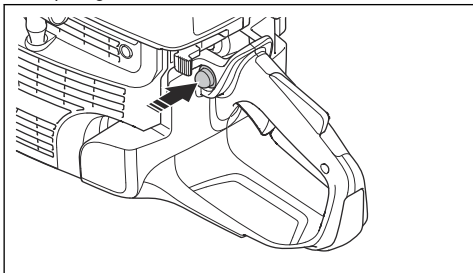
2. Uverite se da je prekidač STOP u levom položaju.



3. Povucite regulator čoka do kraja da biste dobili položaj gasa za startovanje.



4. Pritiskajte pumpicu za vazduh 6 puta, dok se ne napuni gorivom.

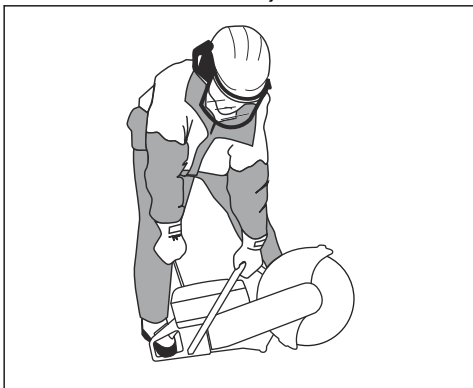


5. Držite prednju ručicu levom rukom.
6. Da biste pritisli proizvod na tlo, spustite levo stopalo na donji deo zadnje ručke.



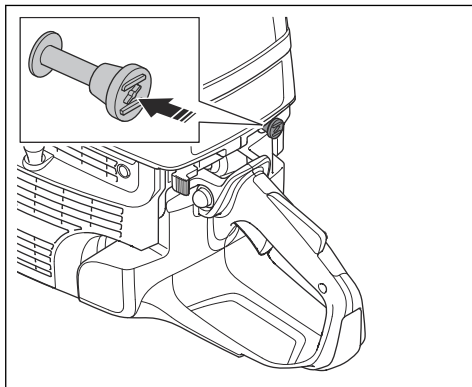
UPOZORENJE: Ne namotavajte uže startera na ruku.

7. Polako desnom rukom povlačite uže startera dok ne osetite otpor kad startne kopče legnu na mesto. Zatim vucite brzo i bez zastoja.

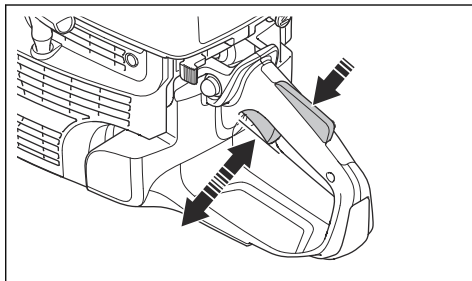


OPREZ: Nemojte da do kraja izvlačite uže startera i nemojte puštati ručicu užeta startera kada je uže startera potpuno izvučeno. To može da ošteti proizvod.

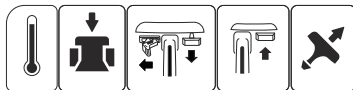
8. Gurnite čok nazad kad se motor pokrene. Ako je čok izvučen, motor će se zaustaviti posle nekoliko sekundi. Ako se motor zaustavi, ponovo povucite ručicu užeta startera.



9. Pritisnite obarač gasa da biste isključili gas za startovanje i postavili proizvod u brzinu praznog hoda.

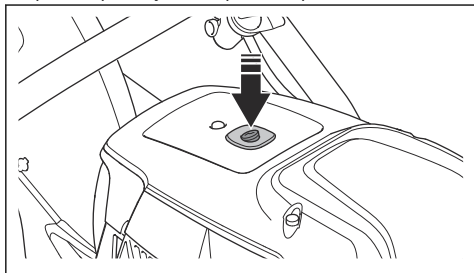


Pokretanje proizvoda kada je motor topao

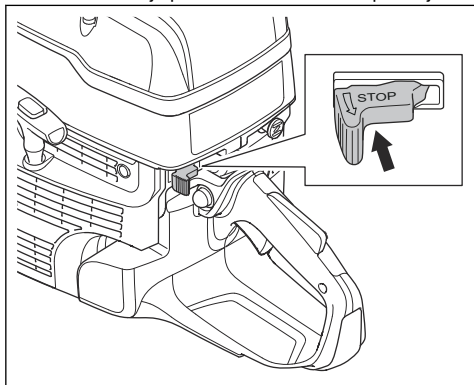


UPOZORENJE: Uverite se da se rezni disk može da se slobodno rotira. Počinje da se okreće kada se motor pokrene.

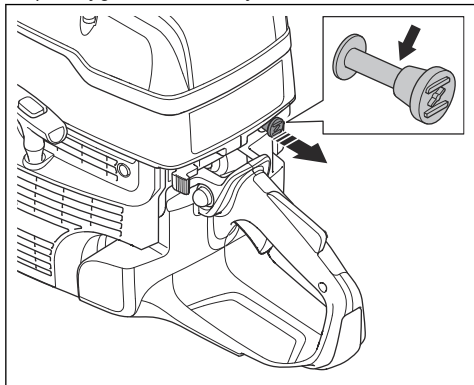
1. Pritisnite dekompresijski ventil da biste smanjili pritisak u cilindru. Dekompresijski ventil se vraća u početni položaj kad se proizvod pokrene.



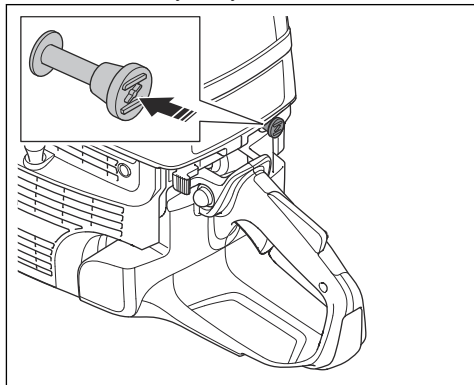
2. Uverite se da je prekidač STOP u levom položaju.



3. Povucite regulator čoka do kraja da biste dobili položaj gasa za startovanje.



4. Pritisnite komandu čoka da biste onemogućili čok. Gas za startovanje ostaje na mestu.

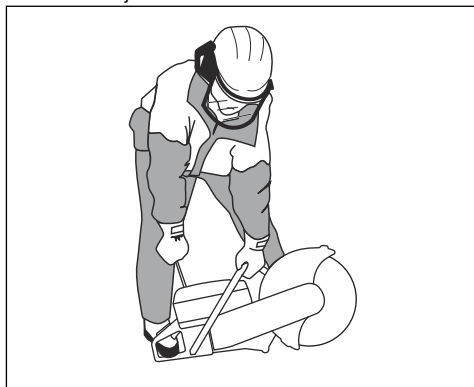


5. Držite prednju ručicu levom rukom.
6. Da biste pritisli proizvod na tlo, spustite levo stopalo na donji deo zadnje ručke.



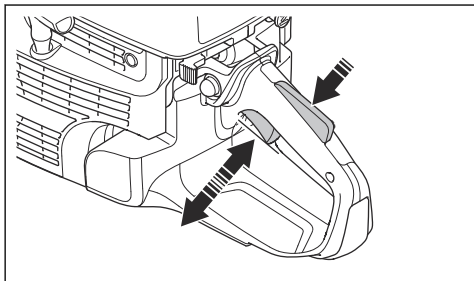
UPOZORENJE: Ne namotavajte užu startera na ruku.

7. Polako povlačite užu startera dok ne osetite otpor kad startne kopče legnu na mesto. Zatim vucite brzo i bez zastoja.



OPREZ: Nemojte da do kraja izvlačite užu startera i nemojte puštati ručicu užeta startera kada je užu startera potpuno izvučeno. To može da ošteti proizvod.

8. Pritisnite obarač gasa da biste isključili gas za startovanje i postavili proizvod u brzinu praznog hoda.

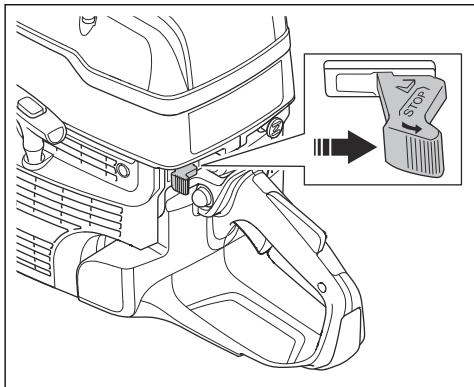


Zaustavljanje proizvoda



UPOZORENJE: Rezni disk nastavlja da se okreće neko vreme i kad se motor zaustavi. Proverite da li rezni disk može neometano da se okreće sve dok se potpuno ne zaustavi. Ako je potrebno brzo zaustaviti rezni disk, ovlaš ga naslonite na tvrdu površinu. Opasnost od teških povreda.

- Pomerite prekidač STOP udesno da biste zaustavili motor.



Sečenje šina

Opšte napomene

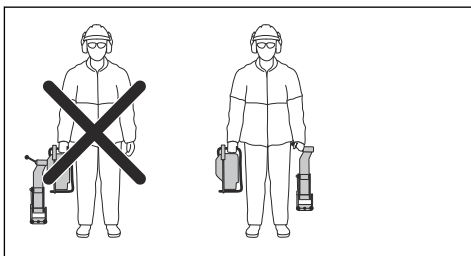
Noseća šina se koristi sa ručnim sekačem za šine da sečenje železničkih pruga. Železničke pruge uvek secite koristeći abrazivne noževe bez vode. Obratite se serviseru za više informacija o različitim nosećim šinama.



UPOZORENJE: Pri sastavljanju ili rastavljanju proizvoda uvek nosite zaštitne rukavice.



OPREZ: Nemojte postavljati noseću šinu na proizvod tokom transporta ili kada pomerate proizvod. Kada se proizvod i noseća šina spoje, postoji veći rizik od oštećenja nego kada nisu povezani. Oštećenja, kao što su savijeni delovi, mogu dovesti do manje tačnih rezova.

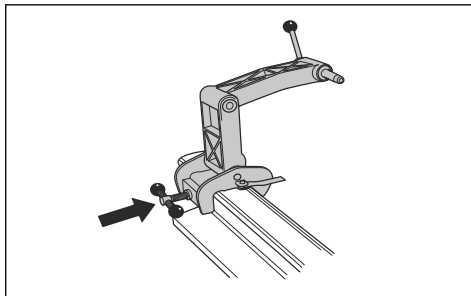


Postavljanje noseće šine RA 10

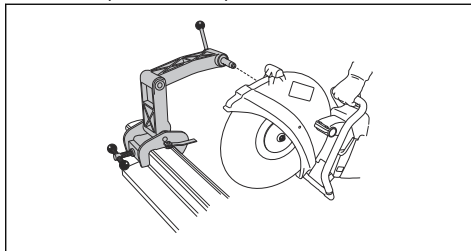


OPREZ: Postavite noseću šinu na šinu pre nego što postavite proizvod na noseću šinu. Postoji rizik da noseća šina ne bude postavljena u ispravan ugao ako se prvo postavi proizvod.

1. Pričvrstite noseću šinu na šinu. Potpuno zategnite ručku.



2. Postavite proizvod na noseću šinu sa desnom stranom proizvoda naspram noseće šine.



Napomena: Takođe je moguće postaviti proizvod sa levom stranom naspram noseće šine, ali mi

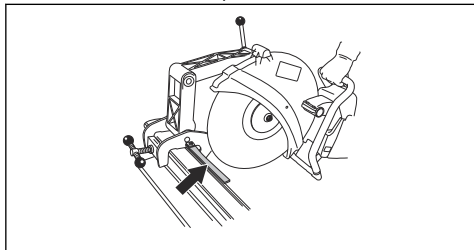
preporučujemo da koristite desnu stranu kada je to moguće.

Priprema vođice noža

Napomena: Kada prvi put koristite sistem šina, morate iseći vođicu noža.

Vođica noža pomaže rukovaocu da postavi rezni disk u ispravan položaj za rezanje.

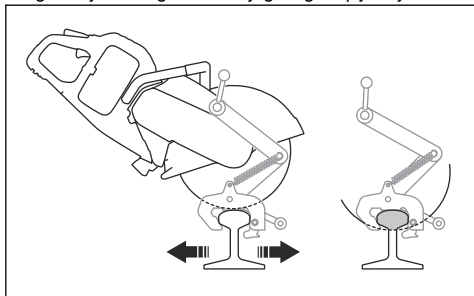
1. Rasklopite vođicu noža.
2. Postavite vođicu noža paralelno sa šinom.



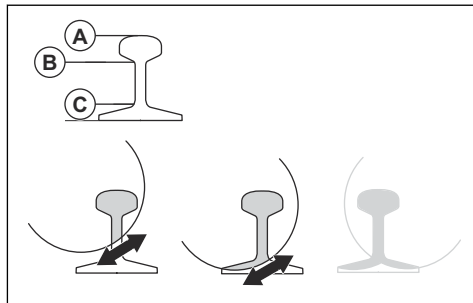
3. Pažljivo odsecite vođicu noža.

Korišćenje noseće šine RA 10

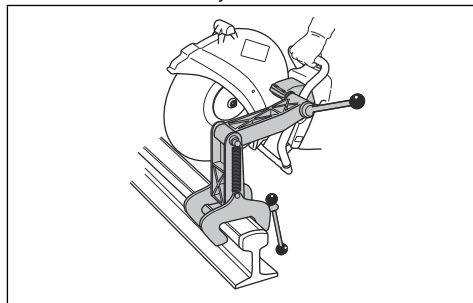
1. Rasklopite vođicu noža.
2. Poravnajte rez testerom i sklopite vođicu noža.
3. Pomerite proizvod unazad i unapred kako biste smanjili kontaktnu površinu između reznog diska i šine. Veća kontaktna površina povećava rizik od glačanja reznog diska ili njegovog otupljivanja.



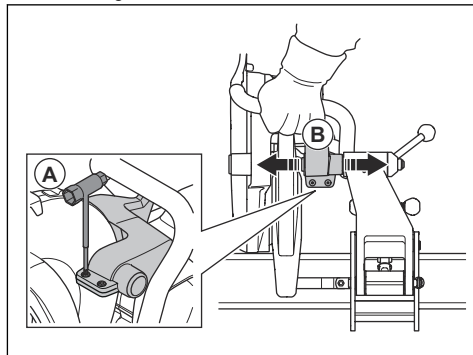
4. Isecite šinu.



- a) Režite kroz odeljak na vrhu (A).
 - b) Režite kroz odeljak u sredini (B).
 - c) Režite kroz odeljak na dnu (C).
5. Ako se rez ne može završiti sa jedne strane, proizvod se mora okrenuti sa druge strane.
 - a) Zaustavite proizvod. Pogledajte *Zaustavljanje proizvoda na stranici 94*.
 - b) Uklonite proizvod iz noseće šine.
 - c) Postavite proizvod tako da levom stranom bude okrenut ka nosećoj šini.



- d) Podesite poziciju reznog diska, ako je potrebno. Olabavite dva zavrtnja (A) i podesite (B) poziciju reznog diska.



- e) Pritegnite dva zavrtnja (A).

f) Nastavite rezanje.



6. Završite rezanje.
7. Zaustavite proizvod.
8. Uklonite proizvod iz noseće šine.
9. Uklonite noseću šinu sa šine.

Preporuke za rezanje šine

Napomena: Koristeći ispravnu tehniku rezanja, vreme za rezanje 50 kg/m šine iznosi jedan do dva minuta, a za rezanje 60 kg/m šine iznosi 1,5 do 2,5 minuta. Ako je potrebno više vremena, proverite tehniku rezanja i rezne diskove. Nepravilna tehnika rezanja uzrokuje probleme, recimo rezovi koji nisu precizni.

Neodgovarajući, tup ili pohaban rezni disk takođe može da uzrokuje rezove koji nisu precizni.

- Da biste dobili precizne rezove, koristite samo visokokvalitetne rezne diskove koji su naročito napravljeni za rezanje šine.
- Da biste napravili ravne rezove, počnite sa sledećim koracima:
 1. Uverite se da je noseća šina pravilno postavljena.
 2. Primenite pun gas sve dok nož ne bude u punoj brzini.
 3. Počnite rezanje.
 4. Pomerajte proizvod napred-nazad preko šine.
 5. Primenite pun gas i održavajte punu brzinu sve dok rezanje ne bude završeno.
- Držite ručku proizvoda rukama poravnatim sa reznim diskom. To daje ravan rez i smanjuje habanje na reznom disku.
- Za najbolje rezultate i ravan rez, postavite motorni sekač desnom stranom prema nosećoj šini.

Održavanje

Uvod



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

Za sva servisiranja i popravke proizvoda, potrebna je specijalna obuka. Garantujemo dostupnost stručnih popravki i servisa. Ako vaš prodavac nije servisni agent,

obratite mu se za informacije o najbližem servisnom agentu.

Obratite se HUSQVARNA prodavcu ili serviseru ako vam trebaju rezervni delovi.

Raspored održavanja

Raspored održavanja prikazuje potrebno održavanje proizvoda. Intervali se računaju na osnovu dnevnog korišćenja proizvoda.

	Dnevno	Sedmično	Mesečno	Godišnje
Čišćenje	Spoljašnje čišćenje		Svećica	
	Usisnik hladnog vazduha		Rezervoar za gorivo	
Funkcionalni pregled	Osnovni pregled	Sistem prigušenja vibracija*	Sistem za gorivo	
	Curenje goriva	Prigušivač*	Filter za vazduh	
	Sistem za dovod vode	Pogonski remen	Kvačilo	
	Zaključavanje gasa*	Karburator		
	Prekidač za zaustavljanje*	Kućište startera		
	Štitnik diska			
	Nož za sečenje**			
Zamena				Filter za gorivo

	Dnevno	Sedmično	Mesečno	Godišnje
* Pogledajte <i>Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 80.</i>				
** Pogledajte <i>Odgovarajući rezni diskovi na stranici 83.</i>				

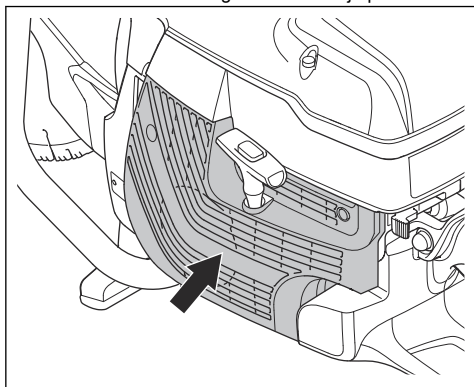
Spoljno čišćenje

- Posle svakog dana upotrebe sperite spoljašnjost proizvoda čistom vodom. Koristite četku ako je potrebno.

Čišćenje usisnika hladnog vazduha

Napomena: Zaprljan ili zapušen usisnik vazduha pregrevia proizvod. Tako možete da oštetite klip i cilindar.

- Očistite usisnik hladnog vazduha ako je potrebno.



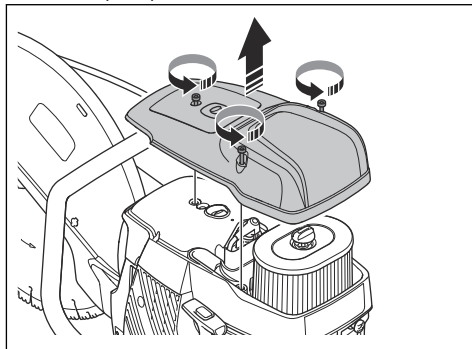
- Četkom uklonite prljavštinu, prašinu i materijal koji izaziva zapušivanje delova.

Pregled svećice

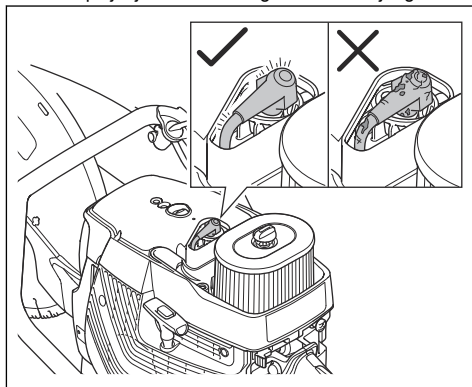
Napomena: Uvek koristite preporučeni tip svećice. Pogrešna svećica može da dovede do oštećenja klipa i cilindra. Za preporučeni tip svećice pogledajte *Tehnički podaci na stranici 108.*

Pogledajte svećicu ako je snaga proizvoda mala, ako se teško pokreće ili nepravilno radi u praznom hodu.

1. Olabavite 3 zavrtnja poklopca filtera za vazduh i uklonite poklopac filtera za vazduh.

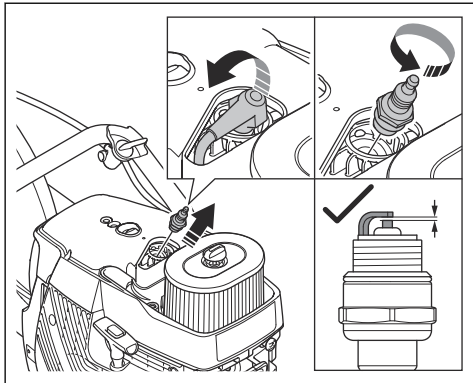


2. Proverite da nema oštećenja na kapici svećice i kablju paljenja da biste izbegli rizik od strujnog udara.



3. Očistite svećicu ako je zaprljana.
4. Uverite se da je zazor između elektroda 0,5 mm.

5. Zamenite svečicu ako je potrebno.



Vršenje opšteg pregleda

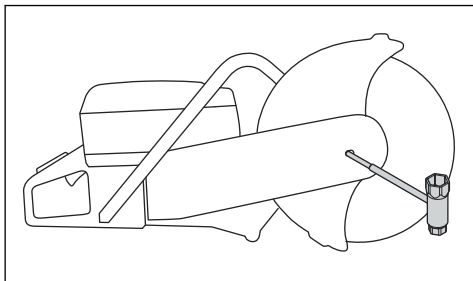
- Uverite se da su sve navrtke i zavrtnji na proizvodu ispravno pritegnuti.

Zamena pogonskog remena

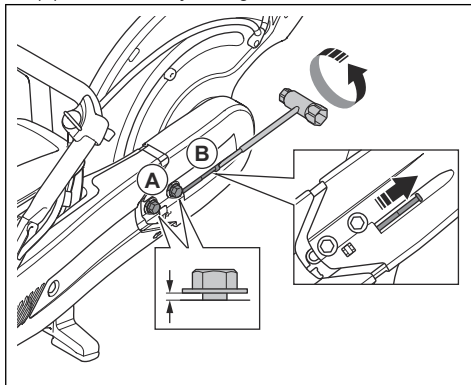


UPOZORENJE: Ne pokrećite proizvod na koji nisu postavljeni svi štitnici i poklopci.

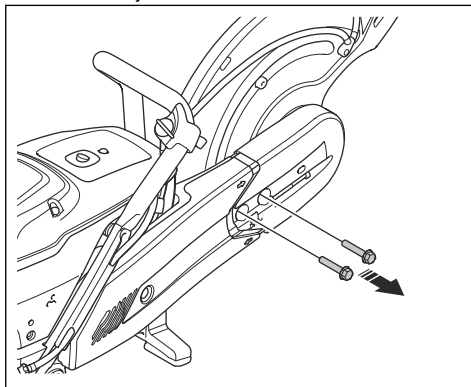
1. Okrenite vijak reznog diska ulevo pomoću ključa kako biste uklonili rezni disk.



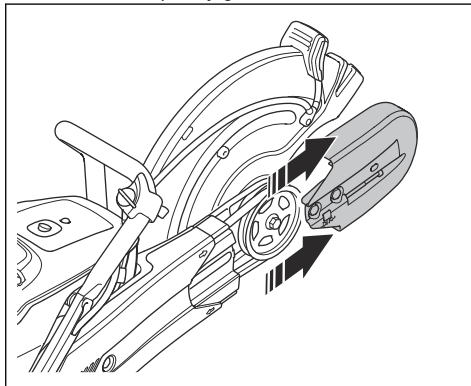
2. Olabavite 2 vijka (A), a zatim šraf za podešavanje (B) da biste smanjili zategnutost remena.



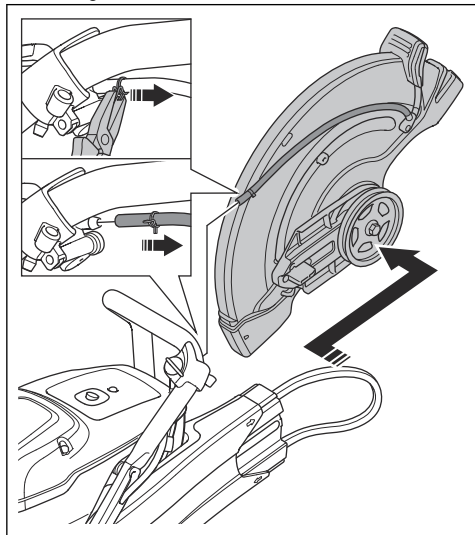
3. Uklonite 2 vijka.



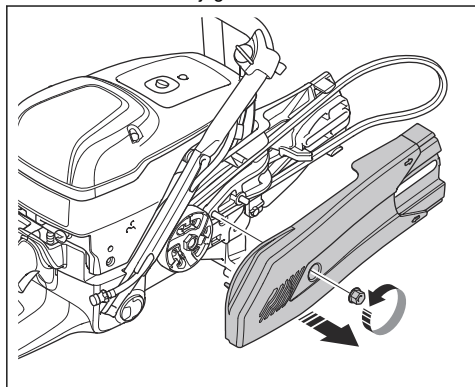
4. Uklonite štitnik prednjeg remena.



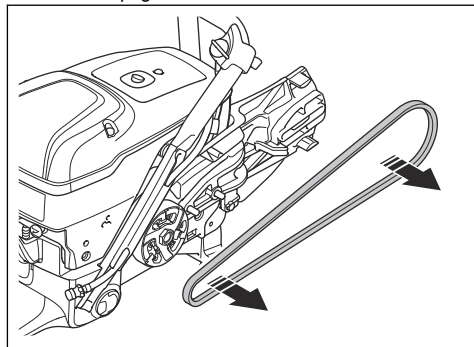
5. Uklonite pogonski remen sa remenice i uklonite reznu glavu.



6. Uklonite navrtku na štitniku zadnjeg remena i uklonite štitnik zadnjeg remena.



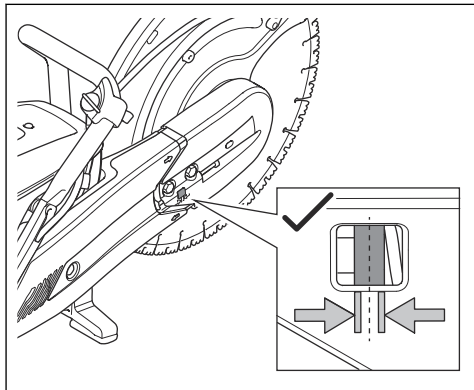
7. Zamenite pogonski remen.



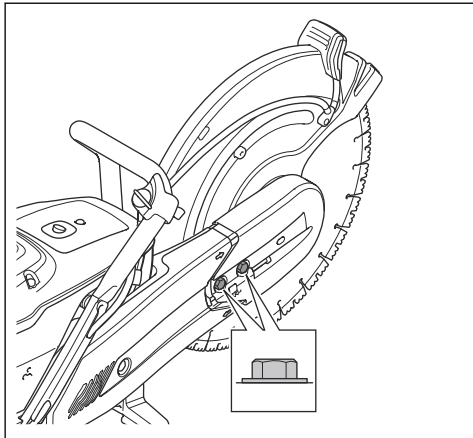
8. Postavite obrnutim redosledom. Za postavljanje reznog diska, pogledajte *Postavljanje reznog diska na stranici 85*.

Podešavanje zategnutosti pogonskog remena

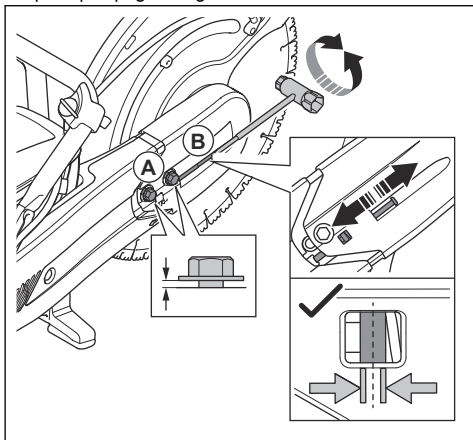
Zategnutost pogonskog remena je ispravna kada je navrtka za podešavanje nasuprot oznake na poklopcu pogonskog remena.



1. Olabavite 2 vijka koji drže reznu glavu na proizvodu.



2. Okrenite šrafove za podešavanje (A) dok navrtka za podešavanje (B) ne bude nasuprot oznake na poklopcu pogonskog remena.



3. Pomoću kombinovanog ključa pritegnite 2 vijka koji drže reznu glavu na proizvodu.

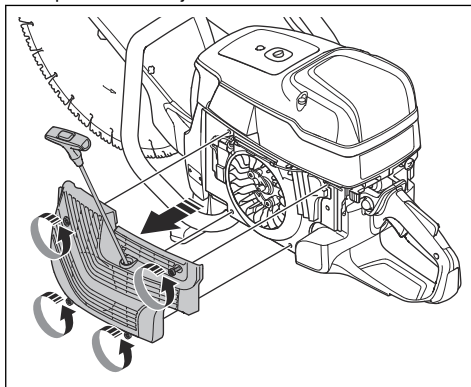
Kućište startera



UPOZORENJE: Uvek budite pažljivi i uvek koristite zaštitu za oči kad menjate povratnu oprugu užeta startera. Povratna opruga je napeta kad je namotana u kućištu startera. Povratna opruga može da izleti i izazove povrede.

Uklanjanje kućišta startera

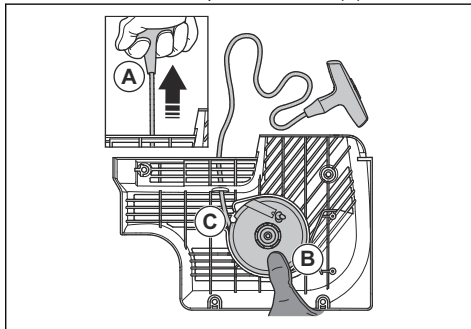
1. Otpustite 4 zavrtnja kućišta startera.



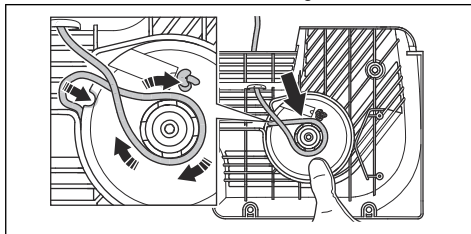
2. Uklonite kućište startera.

Zamena oštećenog užeta startera

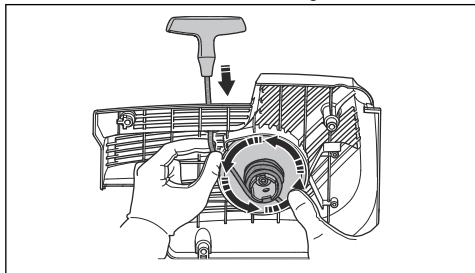
1. Izvucite uže startera približno 30 cm (A).



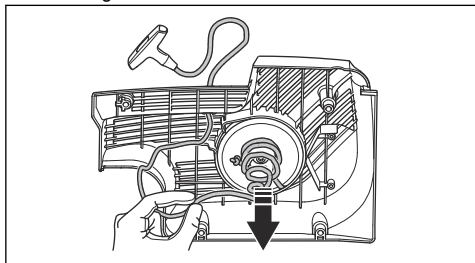
2. Držite remenicu užeta startera (B) palcem.
3. Stavite uže startera u urez (C) u remenici startera.
4. Stavite uže startera oko metalnog rukavca.



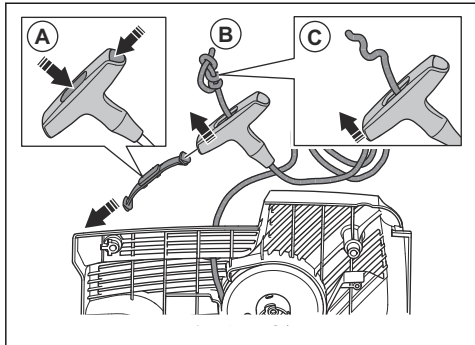
5. Pustite da se remenica startera lagano rotira i da se uže startera namota oko metalnog rukavca.



6. Izvucite uže startera da biste ga otpustili sa metalnog rukavca.

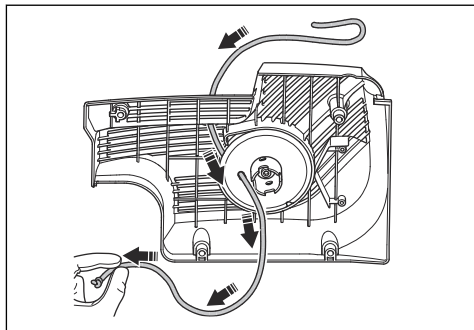


7. Skinite poklopac ručice užeta startera (A).

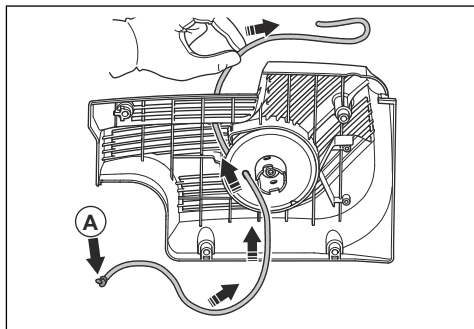


8. Provucite uže startera kroz ručku (B).
9. Odvežite čvor (C).

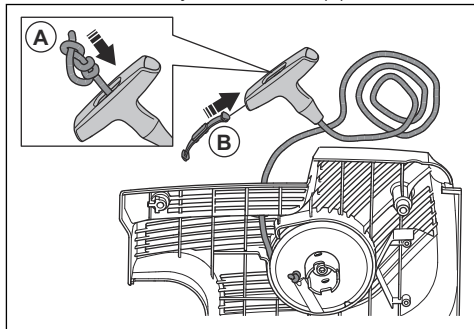
10. Uklonite uže startera.



11. Uverite se da je povratna opruga čista i neoštećena.
12. Provucite novo uže startera (A) kroz otvor u kućištu startera.



13. Provucite uže startera kroz ručku užeta startera i vežite čvor na kraju užeta startera (A).

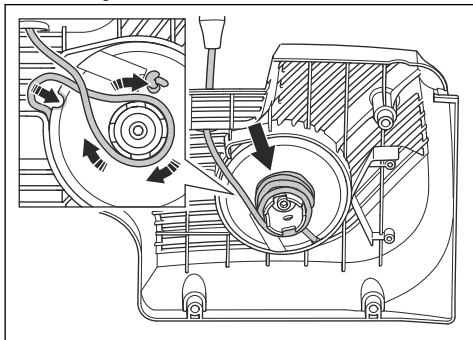


14. Vratite poklopac ručice užeta startera (B) na mesto.
15. Podesite zategnutost povratne opruge. Pogledajte *Podešavanje zategnutosti povratne opruge na stranici 101.*

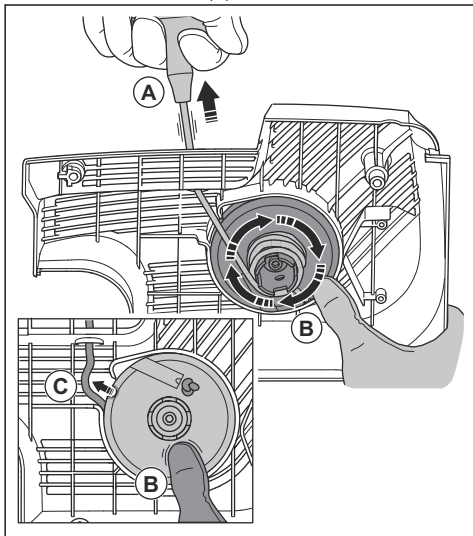
Podešavanje zategnutosti povratne opruge

1. Izvucite uže startera.

2. Stavite uže startera u urez i namotajte ga oko metalnog rukavca.

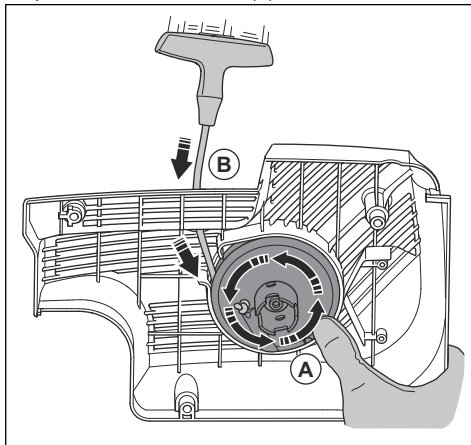


3. Izvucite uže startera (A).



4. Stavite palac na remenicu startera (B) da se uže startera ne bi namotalo.
5. Izvadite uže startera iz ureza (C).

6. Pomerite palac i oslobodite remenicu startera (A) i pustite da se uže startera (B) namota na remenicu.



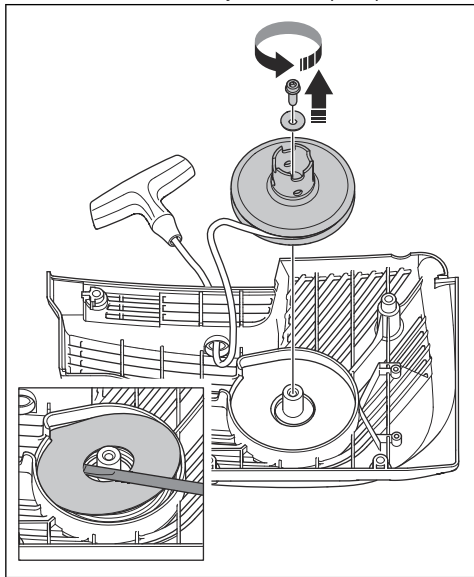
7. Izvucite uže startera do kraja da biste proverili da povratna opruga nije u krajnjem položaju. Uverite se da remenica startera može da se okrene pola kruga ili više pre nego što povratna opruga zaustavi kretanje.

Uklanjanje sklopa opruge



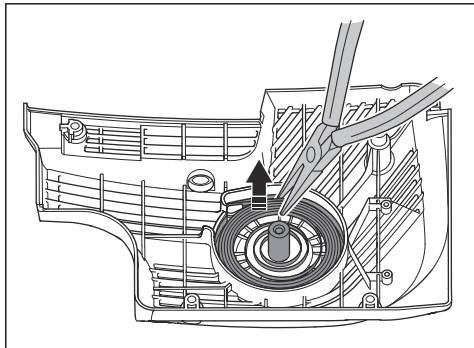
UPOZORENJE: Uvek nosite zaštitu za oči kad rastavljate sklop opruge. Opasnost od povrede oka, naročito ako je opruga slomljena.

1. Uklonite vijak u centru remenice startera i uklonite remenicu startera. Pažljivo uklonite poklopac.



Povratna opruga je zategnuta u kućištu startera.

2. Pažljivo uklonite oprugu. Koristite klešta.



Čišćenje sklopa opruge



OPREZ: Ne vadite opremu iz sklopa.

1. Izduvajte oprugu komprimovanim vazduhom dok ne bude čista.
2. Premažite oprugu lakim uljem.

Postavljanje sklopa opruge

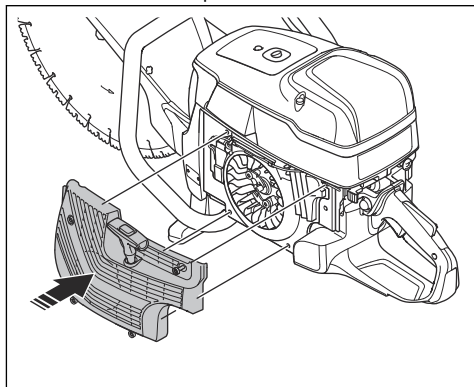
- Sklopite obrnutim redosledom: *Uklanjanje sklopa opruge na stranici 102.*

Postavljanje kućišta startera

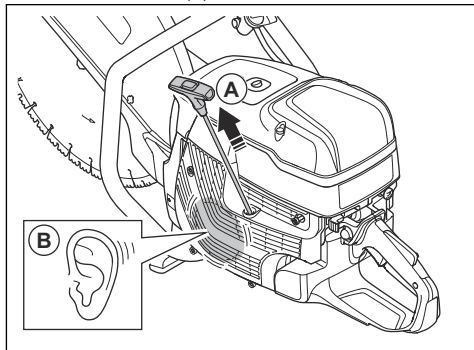


OPREZ: Startne kopče moraju da dođu u odgovarajući položaj naspram rukavca remenice startera.

1. Naslonite starter na proizvod.

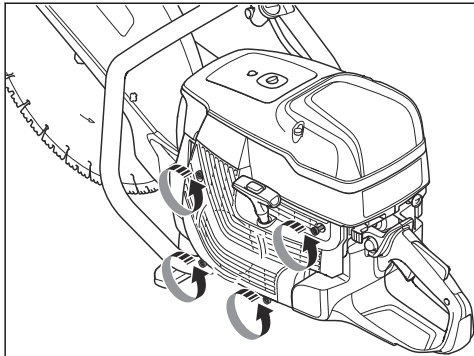


2. Postavite startne kopče u odgovarajući položaj naspram rukavca remenice startera. Izvucite uže startera približno 0,5 m (A). Ako je položaj ispravan, čujete „klik“ zvuk (B).



3. Lagano otpustite uže startera.

4. Pritegnite 4 zavrtnja na starteru



Pregled karburatora

Napomena: Karburator ima nesavitljive igle koje obezbeđuju da proizvod uvek dobija odgovarajuću smešu goriva i vazduha.

1. Pregledajte filter za vazduh. Pogledajte *Pregled filtera za vazduh na stranici 104*
2. Zamenite filter za vazduh ako je potrebno.
3. Ako motor nastavi da gubi snagu i brzinu, obratite se HUSQVARNA serviseru.

Pregled sistema za gorivo

1. Uverite se da poklopac rezervoara za gorivo i njegova zaptivka nisu oštećeni.
2. Pregledajte crevo goriva. Zamenite crevo za gorivo ako je oštećeno.

Podešavanje brzine praznog hoda

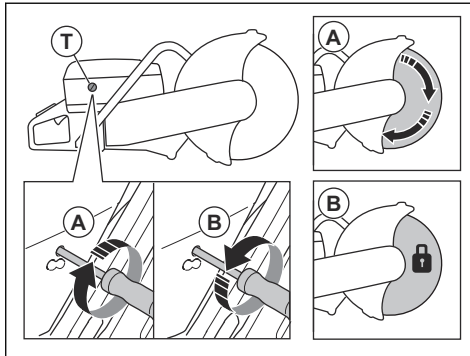


UPOZORENJE: Ako rezni disk rotira u brzini praznog hoda, obratite se serviseru. Ne koristite proizvod dok brzina praznog hoda ne bude pravilno podešena ili popravljena.

Napomena: Preporučena brzina praznog hoda navedena je u *Tehnički podaci na stranici 108*.

1. Pokrenite motor.
2. Proverite broj obrtaja praznog hoda. Kad je karburator pravilno podešen, rezni disk zaustavlja kad motor radi u brzini praznog hoda.

3. Podesite brzinu praznog hoda T-zavrtnjem.



- a) Okrećite zavrtnjaj udesno dok disk ne počne da se okreće (A).
- b) Okrećite zavrtnjaj ulevo dok disk ne prestane da se okreće (A).

Filter za gorivo

Filter goriva je postavljen na rezervoar za gorivo. Filter za gorivo sprečava zagađenje rezervoara za gorivo dok se puni. Filter za gorivo treba menjati godišnje, ili češće ako je zapušen.



OPREZ: Ne čistite filter za gorivo.

Pregled filtera za vazduh

Napomena: Pregledajte filter za vazduh samo ako se snaga motora smanji.



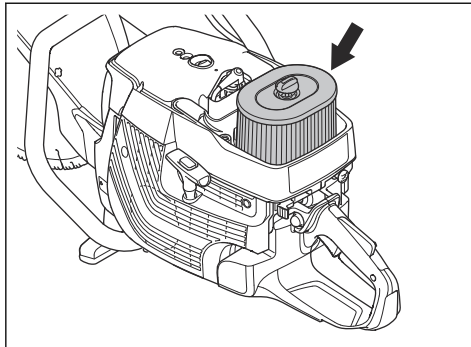
OPREZ: Budite pažljivi prilikom uklanjanja filtera za vazduh. Čestice koje upadnu u uvod karburatora mogu da izazovu oštećenja.



UPOZORENJE: Koristite odobrenu zaštitu za disanje kad čistite ili menjate filter za vazduh. Odbacite iskorišćene filtere na pravilan način. Prašina iz filtera za vazduh je opasna po zdravlje.

1. Otpustite 3 zavrtnja poklopca filtera za vazduh.
2. Uklonite poklopac filtera za vazduh.

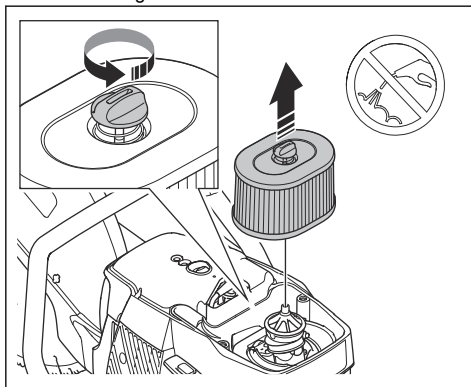
3. Pregledajte filter za vazduh i zamenite ga po potrebi.



OPREZ: Ne čistite filter za vazduh komprimovanim vazduhom niti ga izlažite komprimovanom vazduhu. To će dovesti do oštećenja filtera za vazduh.

4. Zamenite filter za vazduh ako je potrebno.

- a) Olabavite zavrtanj na kućištu filtera za vazduh i uklonite ga.

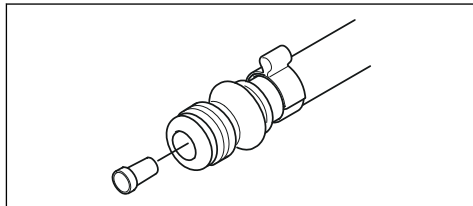


- b) Postavite novi filter za vazduh.

5. Postavite poklopac filtera za vazduh i pritegnite 3 zavrtnja.

Provera sistema za dovod vode

1. Pregledajte mlaznice na štitniku diska i uverite se da nisu zapušene.
2. Očistite po potrebi.
3. Pregledajte filter na priključku za vodu. Uverite se da nije zapušen.
4. Očistite po potrebi.



5. Pregledajte creva i uverite se da nisu oštećena.

Rešavanje problema

Problem	Uzrok	Moguća rešenja
Proizvod ne može da se pokrene.	Postupak pokretanja je pogrešan.	Pogledajte <i>Pokretanje proizvoda kada je motor hladan na stranici 91</i> i <i>Pokretanje proizvoda kada je motor topao na stranici 92</i> .
	Sigurnosni prekidač je u desnom položaju (STOP).	Uverite se da je sigurnosni prekidač (STOP) u levom položaju.
	Nema goriva u rezervoaru.	Napunite gorivom.
	Svećica je neispravna.	Zamenite svećicu.
	Kvačilo je neispravno.	Obratite se serviseru.

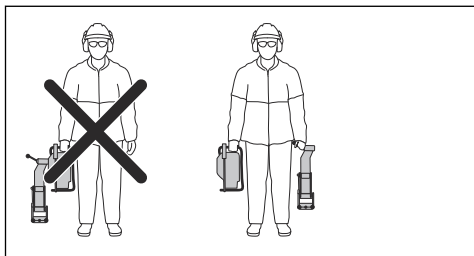
Problem	Uzrok	Moguća rešenja
Rezni disk se okreće brzinom praznog hoda.	Brzina praznog hoda je previsoka.	Korigujte brzinu praznog hoda.
	Kvačilo je neispravno.	Obratite se serviseru.
Rezni disk se ne rotira kad rukovalac doda gas.	Remen je previše labav ili je neispravan.	Dotegnite remen ili ga zamenite novim.
	Kvačilo je neispravno.	Obratite se serviseru.
	Rezni disk je pogrešno montiran.	Uverite se da je nož za sečenje pravilno postavljeno.
Proizvod nema snagu kad rukovalac doda gas.	Filter za vazduh je začepljen.	Pregledajte filter za vazduh. Zamenite ga ako je potrebno.
	Filter za gorivo je začepljen.	Zamenite filter za gorivo.
	Sprečen je protok iz rezervoara za gorivo.	Obratite se serviseru.
Nivo vibracija je previsok.	Rezni disk je pogrešno montiran.	Uverite se da je rezni disk pravilno postavljen i da nije oštećen. Pogledajte <i>Postavljanje reznog diska na stranici 85</i> .
	Rezni disk je neispravan.	Zamenite rezni disk i uverite se da nije oštećen.
	Jedinica za prigušivanje vibracija je neispravna.	Obratite se serviseru.
Temperatura proizvoda je previsoka.	Zapušen je usisnik vazduha ili prirubnice cilindra.	Očistite usisnik vazduha i prirubnice cilindra.
	Zategnutost pogonskog remena je nedovoljna.	Pregledajte remen. Podesite zategnutost.
	Kvačilo je neispravno.	Uvek secite pod punim gasom. Pregledajte kvačilo. Obratite se serviseru.
Motor povećava snagu ili brzinu.	Filter za vazduh je začepljen.	Pregledajte filter za vazduh. Pogledajte <i>Pregled filtera za vazduh na stranici 104</i> .
Tokom rada se stvara mnogo prašine. Možete da vidite prašinu u vazduhu.	Nedovoljan pritisak ili količina vode.	Proverite dovod vode ka proizvodu.
		Pogledajte <i>Provera sistema za dovod vode na stranici 105</i> .

Transport, skladištenje i odlaganje

Transport i skladištenje



OPREZ: Nemojte postavljati noseću šinu na proizvod tokom transporta proizvoda. Noseća šina je precizni alat. Oštećen alat daje manje tačne rezove.



- Držite noseću šinu odvojeno od proizvoda u obezbeđenoj kutiji.
- Da biste sprečili nezgode i oštećenja, dobro fiksirajte proizvod prilikom transporta.
- Uklonite rezne diskove pre transporta ili odlaganja proizvoda.
- Čuvajte proizvod u zaključanoj prostoriji da biste sprečili neodobren pristup deci i drugim osobama.
- Uskladištite rezne diskove na suvom mestu bez mraza.
- Pregledajte ima li oštećenja od transporta i skladištenja na svim novim i korišćenim diskovima pre sklapanja.
- Očistite proizvod i obavite održavanje pre skladištenja. Pogledajte *Održavanje na stranici 96*
- Izvadite gorivo iz rezervoara pre dužeg skladištenja.

Uklanjanje proizvoda



Simbol ispod znači da proizvod ne treba tretirati kao kućni otpad. Reciklirajte ga kroz svoj lokalni sistem za sakupljanje otpada za električnu i elektronsku opremu. To doprinosi pravilnom upravljanju otpadom.

Za više informacija obratite se lokalnim vlastima, komunalnoj službi ili svom zastupniku ili trgovcu kompanije HUSQVARNA.

Neispravno odlaganje može da ima potencijalno negativan efekat na okolinu i ljudsko zdravlje zbog potencijalnog prisustva opasnih supstanci.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	K 1270 II Rail 14"	K 1270 II Rail 16"	K 1270 II Rail 14" Kill Switch
Zapremina cilindra, cm ³ /kubni inči	119/7,3	119/7,3	119/7,3
Prečnik cilindra, mm/inča	60/2,4	60/2,4	60/2,4
Dužina hoda, mm/inča	42/1,7	42/1,7	42/1,7
Brzina praznog hoda, o/min	2700	2700	2700
Pun gas, bez opterećenja, o/min	9300 (+/- 150)	9300 (+/- 150)	9300 (+/- 150)
Snaga, kW/KS pri o/min	5,8/7,9 na 8400	5,8/7,9 na 8400	5,8/7,9 na 8400
Svećica	NGK BPMR 7A	NGK BPMR 7A	NGK BPMR 7A
Zazor elektroda, mm/inča	0,5/0,02	0,5/0,02	0,5/0,02
Kapacitet rezervoara za gorivo, litara/US fl oz	1,2/40	1,2/40	1,2/40
Težina			
Motorni sekač bez goriva i noža za sečenje, kg/lb	14,9/32,8	15,7/34,6	15,0/33,0
Noseća šina, kg/funti			
RA 10	5,0/11,0	5,0/11,0	5,0/11,0
RA 10 S	5,3/11,7	5,3/11,7	5,3/11,7
RA 11	5,8/12,8	5,8/12,8	5,8/12,8
Osovina, izlazno vratilo			
Maks. brzina osovine, o/min	4700	4300	4700
Maksimalna periferna brzina, m/s ili stope/min	90 ili 18000	90 ili 18000	90 ili 18000
Emisija buke ⁷			
Nivo zvučne snage, mereno dB (A)	116	116	116
Nivo zvučne snage, garantovano L _{WA} dB (A)	117	117	117
Nivo zvuka ⁸			
Ekvivalentni nivo zvučnog pritiska na uho rukovaoca, dB (A)	104	104	104

⁷ Nivo emisije buke u okolinu je određen merenjem zvučne snage (L_{WA}) u skladu sa direktivom . Razlika između garantovanog i izmerenog nivoa zvučne snage je da garantovana zvučna snaga obuhvata raspršenje rezultata merenja i razlike između raznih jedinica istog proizvoda u skladu sa direktivom .

⁸ Ekvivalentni nivo zvučnog pritiska, prema standardu EN ISO 19432-1, računa se kao ukupna vremenski ponderisana energija za različite nivoe zvučnog pritiska pod različitim radnim uslovima. Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo zvučnog pritiska za proizvod uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1 dB (A).

	K 1270 II Rail 14"	K 1270 II Rail 16"	K 1270 II Rail 14" Kill Switch
Ekvivalentni nivoi vibracija, a_{HVEQ}⁹			
Prednja/zadnja ručka	3,4/3,5	4,4/3,9	3,4/3,5

Preporučene dimenzije reznog diska

Prečnik reznog diska, inča/mm.	Maks. dubina rezanja, mm/inča	Brzinska kategorija reznog diska, o/min	Brzinska kategorija reznog diska, m/s ili stopa/min	Prečnik centralne rupe sečiva, mm/inča	Najveća debljina sečiva, mm/inča
14/350	118/4,6	5500	100 ili 19600	25,4/1 ili 20/0,79	5/0,2
16/400	145/5,7	4800	100 ili 19600	25,4/1 ili 20/0,79	5/0,2

Izjava o deklarisanju buci i vibracijama

Deklarisane vrednosti dobijene su tipskim laboratorijskim ispitivanjem u skladu sa navedenim smernicama ili standardima i pogodne su za poređenje sa deklarisanim vrednostima drugih proizvoda testiranih u skladu sa istim direktivama ili standardima.

Ove deklarisane vrednosti mogu da se koriste pri

preliminarnoj proceni rizika, ali vrednosti izmerene na pojedinačnim mestima rada mogu da budu više. Stvarne vrednosti izlaganja i rizik od štetnog uticaja na pojedinačnog korisnika su jedinstvene i zavise od načina na koji korisnik radi, materijala na kom se proizvod koristi i vremena izlaganja i fizičke spremnosti korisnika, kao i od stanja proizvoda.

Dodaci

Senzor za Husqvarna Fleet Services™

Ovaj proizvod je kompatibilan sa Husqvarna Fleet senzorom mašine. Ovaj proizvod može da se poveže da sistemom Husqvarna Fleet Services™ je rešenje u oblaku koje omogućava menadžeru flote pregled svih proizvoda. Za više informacija o Husqvarna Fleet Services™, pogledajte www.husqvarna.com.

⁹ Ekvivalentni nivo vibracija, prema standardu EN ISO 19432-1, računa se kao ukupna vremenski ponderisana energija za nivoje vibracija u različitim radnim uslovima. Prijavljeni podaci za ekvivalentni nivo vibracija imaju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1m/s². Mere za K 1270 II Rail 14" Kill Switch napravljene su sa RA 10 postavljenim u šinu.

Deklaracija o usaglašenosti

EU deklaracija o usaglašenosti

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

Opis	Prenosna mašina za odsecanje
Marka	HUSQVARNA
Tip/model	K 1270 II Rail
Identifikacija	Serijski brojevi od 2021 i nadalje

u potpunosti usaglašen sa sledećim EU direktivama i
propisima:

Direktiva/propis	Opis
2006/42/EC	„koji se odnose na mašine“
2000/14/EC	„koji se odnose na buku u otvorenom prostoru“
2014/30/EU	„koji se odnose na elektromagnetsku kompatibilnost“
2011/65/EU	„koji se odnose na ograničenje opasnih supstanci“

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

EN ISO 12100:2010 , EN ISO 19432-1:2020, EN
55012:2008+A1:2009, EN ISO 14982:2009, EN IEC
63000:2018.

2000/14/EC, postupak za ocenu usaglašenosti: Dodatak
V. Za informacije o emisiji buke pogledajte *Tehnički
podaci na stranici 108.*

Partille, 2021-04-29



Erik Silfverberg

Direktor odeljenja za istraživanje i razvoj, oprema za
sečenje betona i bušenje

Husqvarna AB, odsek za građevinarstvo

Odgovoran za tehničku dokumentaciju





www.husqvarnaconstruction.com

Originalna uputstva
Udhëzimet fillestare
Originalna uputstva

1144888-94



2025-11-27