



 **Husqvarna**[®]



K 970 III RING

TURINYS

Įvadas.....	2	Gedimai ir jų šalinimas.....	32
Sauga.....	4	Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas.....	33
Surinkimas.....	10	Techniniai duomenys.....	33
Naudojimas.....	14	Atitikties deklaracija.....	36
Techninė priežiūra.....	22		

Įvadas

Gaminio aprašas

Šie HUSQVARNA ir pjaustytuvai yra nešiojami rankiniai pjovimo įrenginiai, varomi dvitaktiais degimo varikliais.

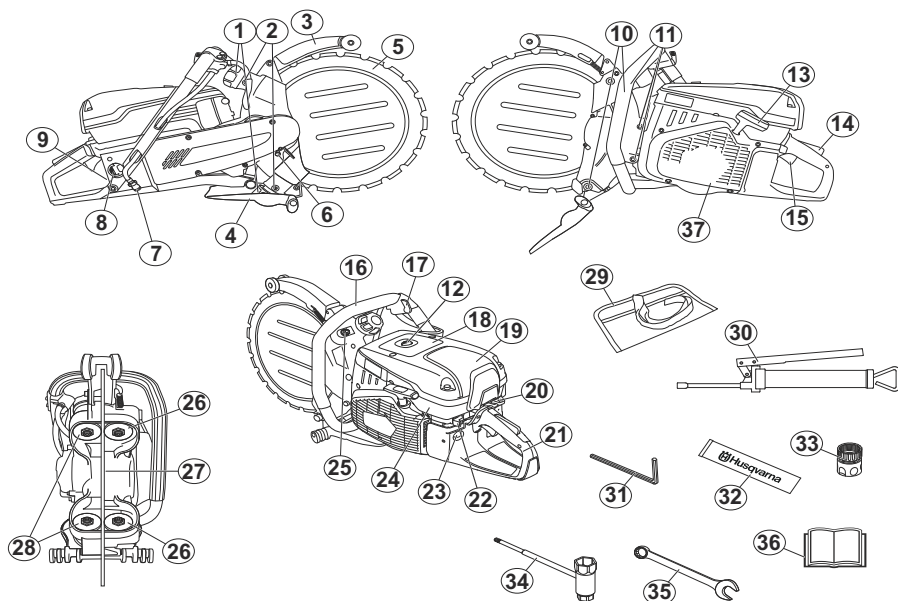
Numatytasis naudojimas

Gaminys skirtas kietoms medžiagoms, pvz., betonui, mūriui, akmeniui ir plienui, pjaustyti. Nenaudokite gaminio kitiems darbams. Gaminį naudoti gali tik profesionalūs ir patyrę operatoriai.

Nuolat stengiamės padidinti jūsų saugumą ir eksploatacijos efektyvumą. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą.

Pasižymėkite: Nacionaliniai / vietiniai norminiai aktai gali apriboti šio gaminio naudojimą.

Gaminio apžvalga K 970 III RING



1. Kreipiančiųjų ratukų rankenėlių valdiklis
2. Tepimo antgaliai
3. Disko apsauginis gaubtas
4. Purvasaugiai
5. Deimantinis diskas (neteikiamas kartu)
6. Varančiojo ratuko užraktas

7. Vandens jungtis su filtru
8. Degalų bako dangtelis
9. Vardinių parametrų plokštelė
10. Reguliavimo varžtai
11. Gaubto varžtai
12. Dekompresinis vožtuvas

13. Starterio rankenėlė
14. Akceleratoriaus gaiduko fiksatorius
15. Akceleratoriaus gaidukas
16. Priekinė rankena
17. Vandens čiaupas
18. Perspėjimo lipdukas
19. Oro filtro dangtelis
20. Oro sklendės valdiklis su akceleratoriaus jungikliu
21. Galinė rankena
22. Stabdymo jungiklis
23. Oro šalinimas iš degalų sistemoms
24. Cilindro dangtelis
25. Atraminių ratukų pečių fiksavimo veržlės
26. Atraminiai ratukai
27. Varantysis ratas
28. Kreipiantieji ratukai
29. Įrankių krepšys
30. Tepimo švirškštas
31. 6 mm šešiabriaunis raktas
32. Guolių tepalas
33. Vandens jungtis, GARDENA®
34. Kombinuotas veržliaraktis, „Torx“ galvutė
35. Veržliaraktis atviru galu, 19 mm
36. Naudojimo instrukcija
37. Starterio korpusas

Simboliai ant gaminio



ĮSPĖJIMAS. Šis gaminys gali būti pavojingas ir rimtai sužeisti arba pražudyti naudotoją arba aplinkinius. Būkite atsargūs ir tinkamai naudokite gaminį.



Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, kad instrukcijas suprantate.



Naudokite patvirtintą apsauginį šalmą, apsaugines ausines, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 6*.



Pjaunant pasklinda dulkės. Įkvėpus dulkių galima susižaloti. Naudokite patvirtintą kvėpavimo takų apsaugą. Stenkitės neįkvėpti garų. Dirbkite gerai vėdinamoje vietoje.



ĮSPĖJIMAS! Atatrankos gali būti netikėtos, staigios ir stiprios, todėl galima pavojingai susižeisti. Prieš eksploatuodami gaminį, perskaitykite ir susipažinkite su vadovo instrukcijomis. Žr. *Atatranka psl. 14*.



Nuo pjovimo disko žyrančios kibirkštys gali uždegti degalus, medieną, drabužius, sausą žolę ar kitas lengvai užsiliepsnojančias medžiagas.



Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas nėra įskilęs ar kitaip pažeistas.



Nenaudokite diskinių pjūklų.



Oro sklendė



Oro šalinimo siurbliukas



Decompresinis vožtuvas



Starterio virvės rankena



Naudokite benzino ir alyvos degalų mišinį.



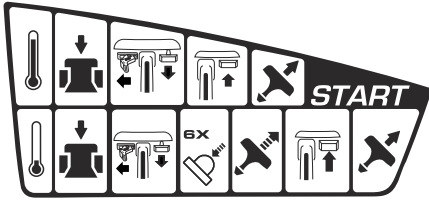
Šis gaminys atitinka taikomas ES direktyvas.



Triukšmo skleidimas į aplinką atitinka taikomų EB direktyvų nuostatas. Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 6* ir ant etiketės.

Pasižymėkite: Kiti ant gaminio esantys simboliai (lipdukai) atitinka specialius tam tikrų rinkų sertifikavimo reikalavimus.

Paleidimo nurodymų lipdukas



Instrukcijas žr. *Norėdami paleisti šaltą variklį psl. 19* ir *Norėdami paleisti šiltą variklį psl. 20*.

„Euro V“ standartas



PERSPĖJIMAS: Variklio modifikavimas panaikina šio produkto ES tipo patvirtinimą.

Sauga

Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojai ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Pjaustytuvas tampa pavojingu darbo įrankiu, jeigu jis naudojamas neatsargiai ar neteisingai, ir gali sunkiai ar net mirtinai sužeisti. Labai svarbu, kad perskaitytumėte ir suprastumėte šias naudojimosi instrukcijas. Taip pat rekomenduojama, kad pirmą kartą gaminį naudojančys operatoriai prieš darbą gautų praktines instrukcijas.

Produkto pažeidimai

Mes neatsakome už mūsų gaminio sugadinimą, jei:

- gaminys netinkamai suremontuotas;
- gaminys suremontuotas naudojant kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintas dalis;
- gaminys turi kito gamintojo arba gamintojo nepatvirtintą priedą;
- gaminys suremontuotas ne patvirtintame techninės priežiūros centre arba jį suremontavo ne patvirtintas atstovas.

- Nemodifikuokite šio gaminio. Esant gamintojo nepatvirtintoms modifikacijoms, galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Nenaudokite gaminio, jei gaminį galėjo modifikuoti kiti asmenys.
- Visada naudokite originalius priedus ir atsargines dalis. Dėl gamintojo nepatvirtinti priedų ir atsarginių dalių galima sunkiai arba mirtinai susižaloti.
- Rūpinkitės gaminio švara. Įsitinkite, kad galite aiškiai perskaityti ženklus ir lipdukus.
- Niekada neleiskite vaikams ar kitiems neapmokytiems dirbti produktu asmenims jį naudoti ar techniškai prižiūrėti.
- Neleiskite kitiems naudotis gaminiu, jei jie neperskaitė arba nesuprato naudojimo instrukcijos turinio.
- Dirbti su gaminiu gali tik įgalioti asmenys.
- Šis gaminys veikdamas sukuria elektromagnetinį lauką. Tam tikromis aplinkybėmis šis laukas gali trikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veiklą. Siekiant sumažinti sunkių sužalojimų arba mirties pavojų, medicininių implantų turintiems asmenims rekomenduojame prieš naudojant šį gaminį pasitarti su gydytoju ir implanto gamintoju.
- Šioje naudojimo instrukcijoje pateikta informacija negali pakeisti profesionalių įgūdžių ir patirties. Jei tam tikroje situacijoje pasijutote nesaugiai, įrenginį išjunkite ir kreipkitės pagalbos į specialistą. Kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą. Nesistenkite atlikti darbo, jei manote, kad nesate pakankamai kvalifikuotas.

Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Prieš pradėdami naudoti pjaustytuvą, turite suprasti, kas yra atatranks smūgis ir kas jį gali sukelti. Žr. *Atatranka psl. 14.*
- Atlikite šioje naudojimo instrukcijoje aprašytas saugos patikras, priežiūros ir techninės priežiūros procedūras. Kai kurie techninės priežiūros darbai turi būti atliekami patvirtintuose techninės priežiūros centruose. Žr. *Įvadas psl. 22.*
- Nedirbkite su gaminiu, jei jis yra sugadintas.
- Nedirbkite su gaminiu, jeigu esate pavargę, sergate arba esate apsaugę alkoholio, narkotinių medžiagų ar vaistų. Tai gali neigiamai paveikti jūsų regėjimą, budrumą, koordinaciją ir nuovokumą.
- Neužveskite gaminio, kol nepritvirtintas diržas ir diržo apsauga. Sankaba gali atsilaisvinti ir sužeisti.
- Nuo pjovimo disko žyrancios kibirkštys gali uždegti lengvai užsiliepsnojančias medžiagas, pvz., benzina, dujas, medieną, drabužius, sausą žolę.
- Nepjunkite asbestinių medžiagų.

Sauga darbo vietoje



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Saugus atstumas iki pjaustytuvo yra 15 m/50 pėd. Įsitikinkite, kad darbo zonoje nėra gyvūnų ir pašalinių asmenų.
- Gaminio nenaudokite, kol iš darbo zonos nepašalinote kliūčių ir neužėmėte stabilios darbinės padėties.
- Saugokitės asmenų, daiktų ir tam tikrų situacijų kurios gali neleisti saugiai naudoti gaminio.
- Įsitikinkite, kad jokie žmonės ar objektai nesilies su pjovimo įranga ir nebus pasiekti disko išmetamų skeveldrų.
- Nenaudokite gaminio rūke, lyjant, pučiant stipriam vėjui, spaudžiant šalčiui, iškilus žaibo pavojui arba esant kitomis nepalankiomis oro sąlygomis. Dirbant nepalankiomis oro sąlygomis gali suprastėti jūsų dėmesingumas. Blogu oru gali susidaryti pavojingos darbo sąlygos, pvz., slidūs paviršiai.
- Naudodami gaminį įsitikinkite, kad neatsilaisvins ir nenukris niekas, kas galėtų sužeisti operatorių.
- Būkite labai atsargūs, kai gaminį naudojate stovėdami ant šlaito.
- Rūpinkitės darbo vietos švara ir apšvietimu.
- Prieš naudodami gaminį apžiūrėkite, ar darbo zonoje nėra kokių nors paslėptų pavojų, pvz., elektros laidų, vandens ir dujų vamzdžių bei lengvai užsiliepsnojančių medžiagų. Gaminiumi atsitrenkus į

nematomą objektą, nedelsdami sustabdykite variklį ir patikrinkite gaminį bei objektą. Nepradėkite dirbti su gaminiu, kol nebūsėte įsitikinę, kad tęsti darbą yra saugu.

- Prieš pjudami būgną, vamzdį ar kitą talpyklą įsitikinkite, ar joje nėra lengvai užsiliepsnojančių ar kitų medžiagų, galinčių sukelti gaisrą ar sprogamą.

Apsauga nuo vibracijos



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Darbo su gaminiu metu naudotojui gali būti perduodama gaminyje susidaranti vibracija. Dėl reguliaraus ir dažno darbo su gaminiu gali padidėti naudotojo patiriamų sužalojimų pavojus. Gali būti sužaloti pirštai, plaštakos, riešai, dilbiai ir žastai, pečiai ir (arba) nervai bei kraujagyslės ar kitos kūno dalys. Sužalojimai gali būti sukeliančys nedarbingumą ir (arba) ilgalaikiai, be to, gali vystytis bėgant savaitėms, mėnesiams arba metams. Galimi kraujotakos sistemos, nervų sistemos, sąnarių ir kitų kūno struktūrų sužalojimai.
- Simptomai gali atsirasti darbo su gaminiu metu arba kitu metu. Jei patiriate simptomus ir toliau tęsiate darbą su gaminiu, simptomai gali stiprėti arba tapti ilgalaikiais. Kreipkitės medicininės pagalbos, jei patiriate toliau išvardytus ar kitus simptomus:
 - tirpimas, nejautra, dilgčiojimas, skausmas, deginimas, pulsavimas, sustingimas, nerangumas, jėgos sumažėjimas, odos spalvos arba būklės pokyčiai.
- Simptomai gali tapti stipresni esant žemai temperatūrai. Kai su gaminiu dirbate šaltoje aplinkoje, dėvėkite šiltus drabužius ir saugokite rankas nuo šalčio ir drėgmės.
- Tam, kad užtikrintumėte tinkamą vibracijos lygį, atlikite gaminio priežiūros darbus ir su gaminiu dirbkite, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.
- Gaminys turi vibracijos slopinimo sistemą, kuri sumažina naudotojui rankenomis perduodamą vibraciją. Leiskite darbą atlikti gaminiui. Nestumkite gaminio naudodami jėgą. Gaminį už rankenų laikykite laisvai, tačiau taip, kad gaminį galėtumėte valdyti ir dirbti saugiai. Nespauskite rankenų daugiau, nei reikia.
- Rankomis lieskite tik rankeną arba rankenas. Nelieskite gaminio jokiais kitomis kūno dalimis.
- Jei gaminys pradeda stipriai vibruoti, nedelsdami sustabdykite darbą. Netęskite darbo, kol nepašalinsite didelę vibraciją sukėlusios priežasties.
- Pjaunant granitą arba kietą betoną gaminys vibruoja daugiau, nei pjaunant minkštą betoną. Jei pjovimo įranga yra atbukusi, turi defektų, yra netinkamo tipo arba netinkamai pagალasta, vibracijos lygis padidėja.

Apsauga nuo išmetamųjų dujų



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius perspėjimus.

- Variklio išmetamosiose dujose yra anglies monoksido – nuodingų, bekvapių ir labai pavojingų dujų. Įkvėpus anglies monoksidas gali sukelti mirtį. Kadangi anglies monoksidas yra bekvapis ir nematomas, jo neįmanoma pajusti. Apsinuodijimo anglies monoksidu simptomai yra svaigimas, tačiau tais atvejais, kai anglies monoksido kiekis arba koncentracija yra dideli, asmuo gali prarasti sąmonę iš karto.
- Išmetamosiose dujose taip pat gali būti nesudegusių angliavandenilių, įskaitant benzeną. Jeigu jos būtų įkvepiamos ilgą tarpą, jos gali sukelti sveikatos problemų.
- Išmetamosiose dujose, kurias galite matyti ar užuosti, taip pat yra anglies monoksido.
- Nenaudokite degimo variklio patalpų viduje arba vietoje, kuriose oro srautas yra nepakankamas.
- Neįkvėpkite išmetamųjų dujų.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje. Tai labai svarbu, kai su gaminiu dirbate tranšėjose arba kitose nedidelėse erdvėse, kur išmetamosios dujos gali lengvai kauptis.

Apsauga nuo dulkių



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius perspėjimus.

- Dirbant su gaminiu, ore gali pasklisti dulkės. Dulkės gali sužaloti ir sukelti ilgalaikių sveikatos problemų. Kelios institucijos yra nustatčiusios, kad kvarco dulkės kelia pavojų. Tokių sveikatos problemų pavyzdžiai:
 - Tokios mirtinos plaučių ligos kaip lėtinis bronchitas, silikozė ir plaučių fibrozė
 - Vėžys
 - Apsigimimai
 - Odos uždegimas
- Naudokite tinkamas priemones, kad sumažintumėte ore esančių dulkių ir dūmų kiekį bei dulkių kiekį ant darbo įrangos, paviršių, drabužių ir kūno dalių. Tokių kontrolės priemonių pavyzdžiai yra dulkių surinkimo sistemos ir dulkes surišančios vandens laistymo sistemos. Jei įmanoma, sumažinkite dulkių kiekį jų susidarymo vietoje. Užtikrinkite, kad įranga būtų tinkamai įrengta ir naudojama bei būtų reguliariai atliekami priežiūros darbai.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Įsitinkinkite, kad kvėpavimo apsaugos priemonės yra tinkamos, atsižvelgiant į darbo vietoje esančias pavojingas medžiagas.
- Užtikrinkite pakankamą oro srautą darbo vietoje.

- Jei įmanoma, nukreipkite gaminio išmetamąsias dujas taip, kad jos nekeltų dulkių.

Asmeninės apsauginės priemonės



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Darbo metu visada dėvėkite patvirtintas asmenines apsaugines priemones. Asmeninės apsauginės priemonės nepašalina pavojaus susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Paprašykite techninės priežiūros atstovo išrinkti jums tinkamiausias priemones.
- Naudokite patvirtintą apsauginį šalną.
- Naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Ilgalaisk trūkšmo poveikis gali nesugrąžinamai pakenkti klausai. Jeigu dėvite apsaugines ausines, būkite atidūs, kad nepraleistumėte galimų įspėjamųjų signalų ar šūksnių. Išjungus variklį, visada nusiimkite apsaugines ausines.
- Naudokite patvirtintas akių apsaugos priemones, kad sumažintumėte išsiviedžiamų daiktų keliamą sužeidimų pavojų. Jei naudojate veido skydelį, būtinai dėvėkite patvirtintus apsauginius akinius. Patvirtinti apsauginiai akiniai yra tie, kurie atitinka ANSI Z87.1 JAV arba EN 166 ES šalims standartą. Apsauginiai skydeliai turi atitikti standarto EN 1731 reikalavimus.
- Apsimaukite pirštines sunkiam darbui.
- Naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Naudojant pjovimo, šlifavimo, gręžimo, šveitimo ar formavimo įrankius, gali atsirasti dulkių ir garų, kuriuose gali būti kenksmingų cheminių medžiagų. Pasidomėkite medžiagų, su kuriomis dirbsite, sudėtimi ir naudokite tinkamą respiratorių.
- Dėvėkite ne per didelę, patvarią ir patogią aprangą, leidžiančią laisvai judėti. Pjaunant šoka kibirkštys, nuo kurių gali užsiliepsnoti drabužiai. „HUSQVARNA“ rekomenduoja vilkėti drabužius iš ugniai atsparios medvilnės arba storo džinsinio audinio. Nevilkėkite rūbų, pasiūtų iš tokių audinių kaip nailonas, poliesteris ar viskozė. Užsiliepsnoję tokie audiniai gali išsilydyti ir prilipti prie odos. Nemūvėkite šortų.
- Avėkite batus su plienine pirštų apsauga ir neslystančiu padu.

- Po ranka visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlą.



- Duslintuvus arba pjovimo diskas gali įskelti kibirkštis. Visuomet šalia turėkite gesintuvą.

Gaminio apsauginės priemonės

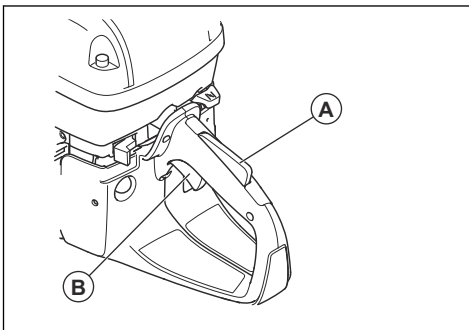


PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Nenaudokite gaminio su saugos įtaisais, kurie yra pažeisti arba tinkamai neveikia.
- Reguliariai tikrinkite saugos įtaisus. Jei saugos įtaisai pažeisti arba tinkamai neveikia, kreipkitės į patvirtintą HUSQVARNA techninės priežiūros atstovą.
- Nekeiskite saugos įtaisų.
- Nenaudokite gaminio, jeigu apsauginės plokštės, apsauginiai gaubtai, apsauginiai jungikliai ar kitos apsauginės priemonės yra pažeistos arba nesumontuotos.

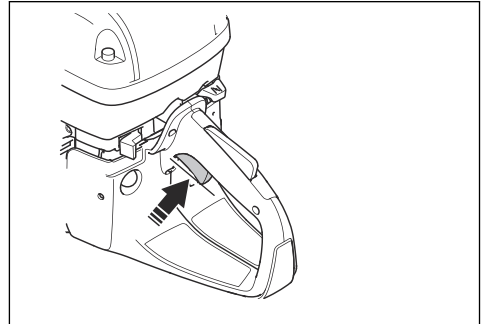
Akceleratoriaus gaiduko fiksatorius

Akceleratoriaus gaiduko fiksatorius neleidžia netyčia jo įjungti. Jei suimsite rankeną ranka ir paspausite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių (A), jis paleis akceleratoriaus gaiduką (B). Atleidus rankeną, tiek akceleratoriaus gaidukas, tiek jo fiksatorius grįžta į pradinę padėtį. Ši funkcija užfiksuoja akceleratoriaus gaiduką ties laisvosios eigos greičiu.

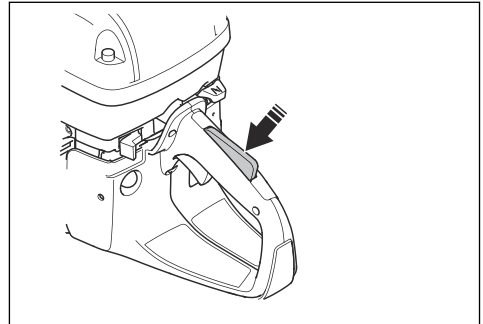


Akceleratoriaus gaiduko fiksatoriaus patikra

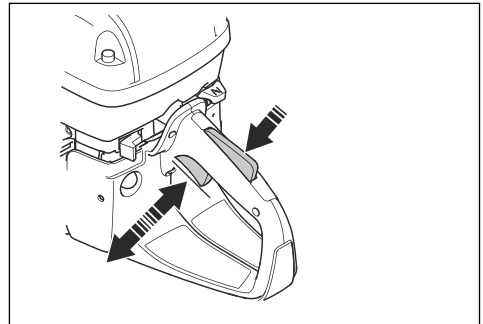
- Patikrinkite, ar veikiant laisvąja eiga akceleratoriaus gaidukas yra fiksuotas tuščiosios eigos padėtyje, kai akceleratoriaus blokatorius yra atleistas.



- Paspauskite akceleratoriaus gaiduko fiksatorių ir patikrinkite, ar atleisus jis sugrįžta.



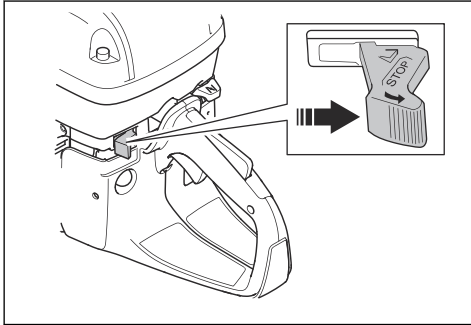
- Patikrinkite, ar akceleratoriaus gaidukas ir jo fiksatorius laisvai jungiami ir ar gerai veikia jų spyruoklių sistema.



- Paleiskite gaminį ir stipriai spustelėkite akceleratorių.
- Atleiskite akceleratoriaus valdiklį ir įsitinkinkite, kad pjovimo diskas sustoja ir daugiau nesisuka.
- Jei pjovimo diskas sukasi tuščiąja eiga, sureguliuokite greitį tuščiąja eiga. Žr. *Greičio tuščiąja eiga reguliavimas psl. 30.*

Stabdymo jungiklio patikra

1. Paleiskite variklį. Žr. *Norėdami paleisti šaltą variklį psl. 19.*
2. Paspauskite išjungimo jungiklį į padėtį STOP. Variklis turi sustoti.

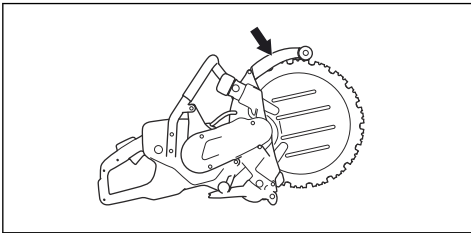


Disko apsauga



PERSPĖJIMAS: Prieš paleisdami gaminį įsitikinkite, kad disko apsauga tinkamai pritvirtinta. Gaminio nenaudokite, jei disko apsaugos nėra, ji turi trūkumų arba įskilimų.

Disko apsauga yra sumontuota virš pjovimo disko. Disko apsauga saugo nuo sužeidimų, jei į operatoriaus pusę būtų išmetamos disko dalys arba pjaunamos medžiagos gabalai.



Disko ir disko apsaugos patikrinimas

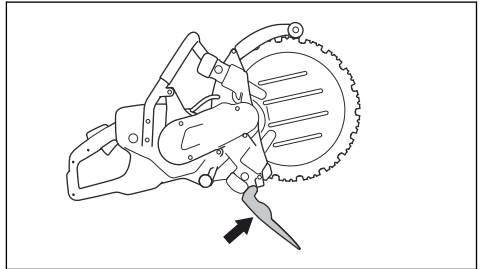


PERSPĖJIMAS: Pažeistas pjovimo diskas gali sužaloti.

1. Įsitikinkite, kad pjovimo diskas teisingai pritvirtintas ir nėra pažeistas.
2. Įsitikinkite, kad disko apsauga nėra įtrūkusi arba pažeista.
3. Sugadintą disko apsaugą pakeiskite.

Apsauga nuo apipurškimo

Apsauga nuo apipurškimo saugo nuo vandens, purškiamo operatoriaus kryptimi. Apsauga nuo apipurškimo taip pat padeda išvengti sužeidimų, jei į operatoriaus pusę išmetami pjaunamos medžiagos gabalai.



Apsaugos nuo apipurškimo patikra



PERSPĖJIMAS: Pažeista apsauga nuo apipurškimo gali sužaloti.

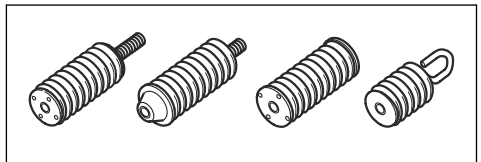
1. Įsitikinkite, kad apsauga nuo apipurškimo tinkamai pritvirtinta ir nėra pažeista.
2. Įsitikinkite, kad apsauga nuo apipurškimo nėra įtrūkusi arba pažeista.
3. Sugadintą apsaugą nuo apipurškimo pakeiskite.

Vibracijos slopinimo sistema



PERSPĖJIMAS: Ilgalaikė vibracija gali pakenkti silpnesnės sveikatos žmonių kraujo apytakai ir nervų sistemai. Pajutę somatinius negalavimo požymius, kreipkitės į gydytoją. Simptomai yra nutirpimas, nejautrumas, badymas, dilgčiojimas, skausmas, silpnumas, odos spalvos ir būklės pakitimas. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir rankų sąnariuose. Šie požymiai gali labiau paūmėti esant žemai temperatūrai.

Jūsų įrenginyje yra vibracijos slopinimo sistema, kuri iki minimumo sumažina vibraciją ir leidžia sėkmingiau dirbti. Įrenginio vibracijos slopinimo sistema slopina virpesius, perduodamus iš variklio mazgo / pjovimo įrangos į įrenginio rankeną.



Pjaunant granitą arba kietą betoną kyla didesnė vibracija, nei pjaunant minkštą betoną. Jei dirbsite atšpūsia ar pažeista (pasirinktas neteisingas tipas ar blogai pagaląsta) grindine, vibracija dar labiau sustiprės

Vibracijos slopinimo sistemos patikra



PERSPĖJIMAS: Įsitinkinkite, kad variklis išjungtas ir sustabdymo jungiklis yra padėtyje STOP.

1. Įsitinkinkite, kad vibracijų slopinimo įrenginiuose nėra įtrūkimų arba deformacijų. Jei vibracijų slopinimo įrenginiai pažeisti, juos pakeiskite.
2. Patikrinkite, ar antivibracinės sistemos detalės yra tinkamai pritvirtintos prie variklio ir rankenų.

Duslintuvas



PERSPĖJIMAS: Dirbant / baigus darbą ir įrenginiui veikiant tuščiaja eiga, duslintuvas labai įkaista. Kyla gaisro pavojus, ypač naudojant produktą netoli degių medžiagų ir (arba) garų.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio, jei duslintuvo nėra arba jei jis yra pažeistas. Jei duslintuvo nėra arba jis yra pažeistas, gali skliti daugiau triukšmo ir kilti gaisro pavojus. Po ranka turėkite gaisro gesinimo priemonių. Jei savo darbo vietoje privalote turėti kibirkščių gesinimo tinklę, nenaudokite produkto be jo arba jei jis sulūžęs

Duslintuvas iki minimumo sumažina triukšmo lygį ir nukreipia nuo naudotojo variklio išmetamąsias dujas. Sauso ir karšto oro zonoje gaisro pavojus gali padidėti. Laikykitės vietinių reglamentų ir priežiūros instrukcijų.

Duslintuvo patikra

- Norėdami įsitikinti, kad duslintuvas yra tinkamai pritvirtintas ir nėra pažeistas, jį tikrinkite reguliariai.

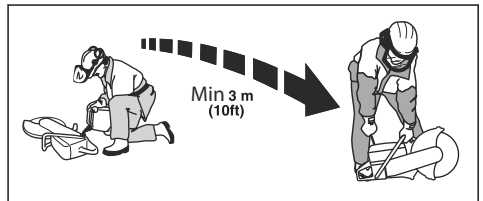
Degalų naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Degalai yra degūs, o garai gali sprogti. Dirbdami su degalais, būkite atsargūs, kad nesusižalotumėte, nesukeltumėte gaisro ar sprogiimo.
- Degalus į gaminį pilkite tik lauke, kur yra pakankamas oro srautas. Neįkvėpkite degalų garų. Degalų garai yra nuodingi ir gali sužaloti, sukelti gaisrą arba sprogiamą.

- Draudžiama varikliui veikiant nuimti degalų bako dangtelį arba į baką pilti degalus.
- Prieš pildami degalus, leiskite varikliui atvėsti.
- Nerūkykite greta degalų arba variklio.
- Nelaiykite įkaitusių objektų greta degalų arba variklio.
- Nepilkite degalų greta kibirkščių arba liepsnos.
- Prieš pildami degalus, lėtai atidarykite degalų bako dangtelį ir atsargiai išleiskite slėgį.
- Patekę ant odos degalai gali sužaloti. Degalams patekus ant odos, nuplaukite muilu ir vandeniu.
- Jei degalais apsiplūdyte drabužius, nedelsdami persirenkite.
- Gerai uždarykite degalų bako dangtelį. Jei degalų bako dangtelis netinkamai priveržtas, gaminio skleidžiama vibracija gali jį atlaisvinti ir degalai bei degalų garai gali patekėti. Degalai ir degalų garai kelia gaisro pavojų.
- Prieš paleisdami gaminį, jį perkelkite mažiausiai 3 m (10 pėdų) atstumu nuo tos vietos, kurioje plūdyte degalus.



- Nepaleiskite gaminio, jei ant gaminio yra degalų arba alyvos. Prieš paleisdami variklį, pašalinkite nepageidaujamus degalus ir alyvą bei leiskite gaminiiui išdžiūti.
- Reguliariai tikrinkite, ar iš variklio nesisunkia skysčiai. Jei yra degalų sistemos nuotėkis, nepaleiskite variklio, kol nuotėkis nebus pašalintas.
- Degalus laikykite tik patvirtintose talpyklose.
- Kai sandėliuojate gaminį ir degalus, įsitinkinkite, kad degalai ir degalų garai negali padaryti žalos ir sukelti gaisro ar sprogiimo.
- Degalus į tinkamą talpyklą išleiskite lauke ir toli nuo kibirkščių bei liepsnos.

Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi naudoti gaminį perskaitykite toliau nurodytus įspėjamuosius nurodymus.

- Įsitinkinkite, kad variklis išjungtas ir sustabdymo jungiklis yra padėtyje STOP.
- Naudokite asmenines apsaugines priemones. Žr. *Asmeninės apsauginės priemonės psl. 6*.
- Jei techninė priežiūra atliekama netinkamai ir nereguliariai, padidėja sužalojimų ir gaminio pažeidimų pavojus.

- Atlikite tik naudojimo instrukcijoje nurodytus techninės priežiūros darbus. Visus kitus techninės priežiūros darbus patikėkite atlikti patvirtintam priežiūros centrui.
- Patvirtintas „HUSQVARNA“ techninės priežiūros atstovas turi reguliariai atlikti gaminio techninę priežiūrą.

- Pakeiskite pažeistas, sulūžusias arba susidėvėjusias dalis.
- Būtinai naudokite originalias atsargines dalis.

Surinkimas

Pjovimo diskai



PERSPĖJIMAS: Montuodami gaminį visada naudokite apsaugines pirštines.



PERSPĖJIMAS: Pjovimo diskas gali trūkti ir sužaloti operatorių.



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami ir užkliudę nepageidaujamą objektą iš karto apžiūrėkite pjovimo diską, ar nėra įtrūkimų, trūkstančių segmentų, iškraipymų, ar jis nėra išsibalansavęs. Sugadinto pjovimo disko nenaudokite. Patikrinę ir sumontavę pjovimo diską, užimkite ir netoli esantiems asmenims nurodykite užimti padėtį, kuri nepatenka į besisukančio disko plokštumą, ir paleiskite elektrinį įrankį sukintis maksimaliu greičiu be apkrovos vieną minutę.



PERSPĖJIMAS: Deimantinio disko gamintojas teikia įspėjimus ir rekomendacijas dėl pjovimo disko naudojimo ir tinkamos jo priežiūros. Tokie įspėjimai pateikiami su pjovimo disku. Perskaitykite ir laikykitės instrukcijų, pateiktų kartu su pjovimo disku.

Vandens aušinimo sistema



PERSPĖJIMAS: Aušinkite deimantinius diskus vandeniu, kad jie neperkaistų. Karštis gali deformuoti deimantinį diską, ir tai gali sugadinti gaminį arba sužeisti operatorių.

Darbo metu visada naudokite vandenį, kuris padeda palaikyti žemą deimantinių diskų temperatūrą. Vandens aušinimo sistema taip pat paigina deimantinio disko naudojimo laiką ir neleidžia kauptis dulkešms.

Įsitinkinkite, kad vandens tiekimo sistema nėra užsikūšusi.

Deimantiniai diskai

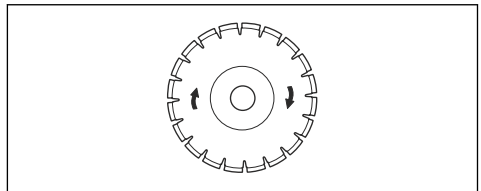


PERSPĖJIMAS: Naudojami deimantiniai diskai stipriai įkaista. Pernelyg įkaitęs deimantinis diskas yra prasto našumo, jį galima sugadinti, be to, jis kelia pavojų.



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite deimantinių diskų plastikui pjauti. Įkaitęs deimantinis diskas gali išlydyti plastiką, o tai gali sukelti atitrąską.

- Deimantiniai diskai turi plieninę šerdį ir segmentus, pagamintus iš pramoninių deimantų.
- Deimantiniai diskai puikiai tinka mūriui, gelžbetoniui ir akmeniui pjauti.
- Įsitinkinkite, kad deimantinis diskas sukasi kryptimi, kurią rodo ant deimantinio disko esančios rodyklės.



- Visada naudokite pagaląstą deimantinį diską.
- Jei taikysite netinkamą slėgį arba pjausite tokias medžiagas kaip kietas gelžbetonis, deimantiniai diskas gali atšįpti. Jei naudosite atšįpusį deimantinį diską, jis pernelyg įkais, o dėl to gali atsilaisvinti deimantiniai segmentai.

Norėdami pagaląsti pjovimo diską

Pasižymėkite: Kad gautumėte geriausią rezultatą, naudokite aštrų pjovimo diską.

- Pjovimo diską pagaląskite pjaudami juo minkštą medžiagą, pvz., smiltainį arba plytą.

Pjovimo disko vibracija



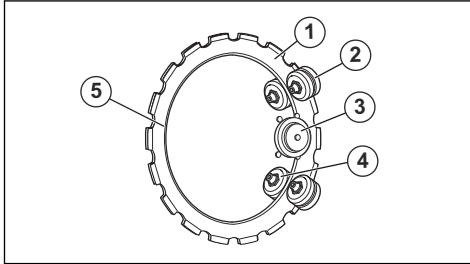
PASTABA: Spaudžiant gaminį per didele jėga, pjovimo diskas gali per daug įkaisti, sulinkti ir sukelti virpesius. Dirbkite

naudodami mažesnę jėgą. Jei vibracijos neišnyksta, pakeiskite diską.

Žiedinis pjovimo peilis



PERSPĖJIMAS: Nemodifikuokite žiedinio pjovimo peilio. Konstrukciniai pakeitimai gali lemti sunkius sužalojimus. Instrukcijų kreipkitės į savo „HUSQVARNA“ prekybos atstovą.



1. Pjovimo diskas
2. Atraminiai ratukai
3. Varantysis ratas
4. Kreipiantieji ratukai
5. Vidinis kraštas

Pjovimo disko montavimas



PERSPĖJIMAS: Įsitinkinkite, kad variklis išjungtas ir maitinimo kištukas atjungtas.



PERSPĖJIMAS: Montuodami gaminį visada naudokite apsaugines pirštines.

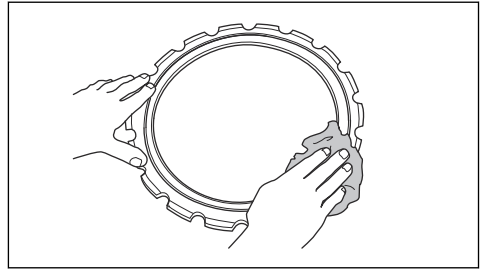


PERSPĖJIMAS: Nedėkite naujo deimantinio segmento ant panaudoto pjovimo disko korpuso. Naudotas pjovimo disko korpusas gali sulūžti arba įtrūkti ir rimtai sužeisti operatorių.

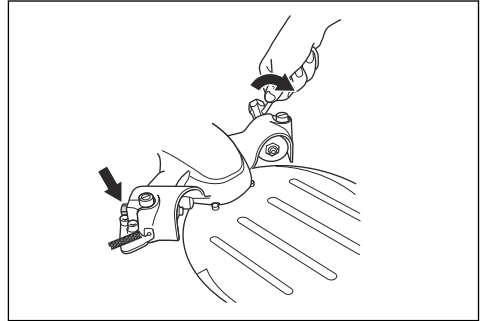


PERSPĖJIMAS: Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas yra geros būklės ir nepažeistas. Pažeistas pjovimo diskas gali sulūžti ir sunkiai sužaloti.

1. Nuvalykite pjovimo disko paviršių.



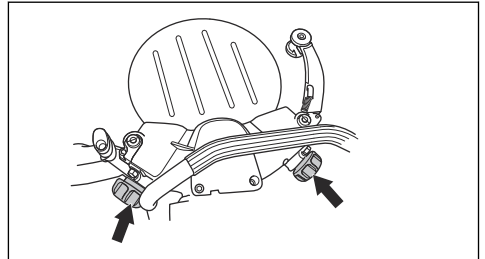
2. Nuimkite nuo atraminių ratukų gaubto fiksavimo varžles.



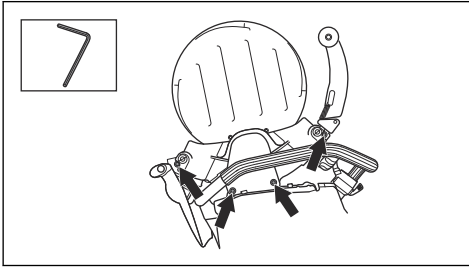
3. Atsukite 2 reguliavimo varžtus.



4. Nuimkite 2 rankenėles.

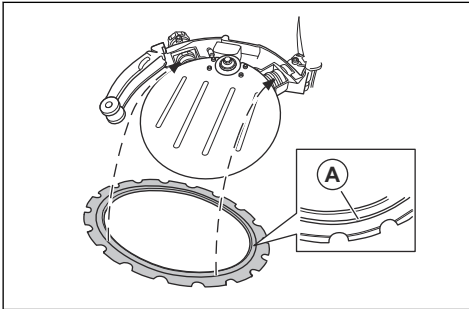


5. 6 mm šešiakampiu raktu atsukite 4 varžtus, kurie laiko atraminių ratukų gaubtą.

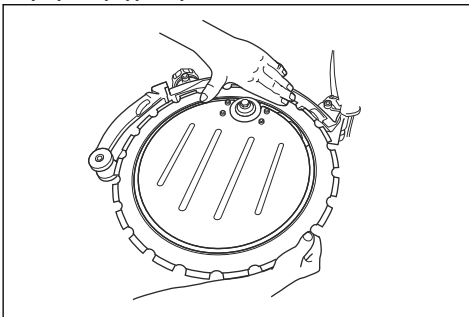


6. Nuimkite atraminių ratukų gaubtą.

7. Įdėkite pjovimo diską. Įsitikinkite, kad vidinis pjovimo disko kraštas yra įstatytas į varančiojo rato griovelį. Įsitikinkite, kad kreipiantieji ratukai yra įstatyti į pjovimo disko griovelį (A). Žr. Žiedinis pjovimo peilis psl. 11.

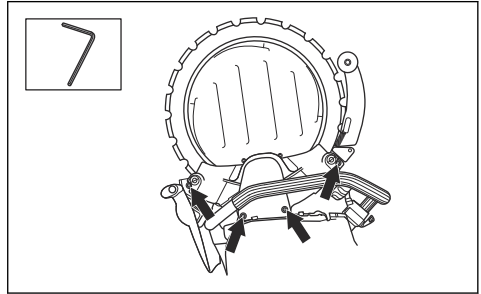


8. Jei reikia, paspauskite kreipiančiuosius ratukus, kad jie įsistatytų į vietą.

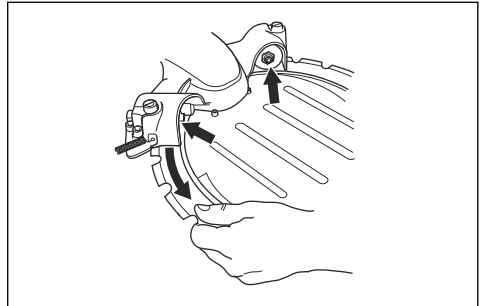


9. Uždėkite atraminių ratukų gaubtą. Įsitikinkite, kad kreipiančiųjų ratukų flanšai yra įstatyti į pjovimo disko griovelius.

10. Priveržkite 4 varžtus, kuriais tvirtinamas atraminių ratukų gaubtas.

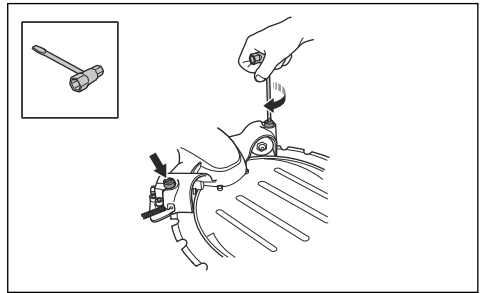


11. Pasukite pjovimo diską ranka. Įsitikinkite, kad atraminiai ratukai nesiliečia su pjovimo disku.



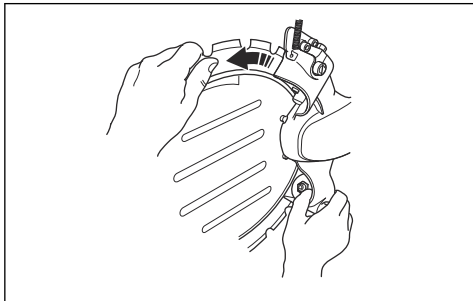
12. Pastatykite gaminį statmenai.

13. Sukite 2 reguliavimo varžtus, kol atraminiai ratukai palies pjovimo diską.

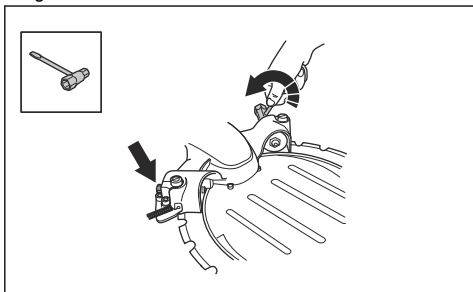


PASTABA: Nereguliokite atraminių ratukų, jei gaminys paverstas ant šono. Tokiu atveju reguliavimas yra netinkamas ir gali pažeisti pjovimo diską.

14. Įsitinkinkite, kad galite sustabdyti atraminį ratuką nykščiu, kai pjovimo diskas yra sukamas.

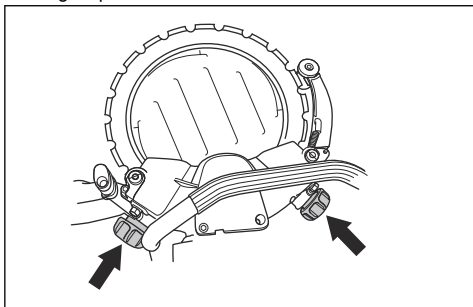


15. Priveržkite 2 fiksavimo veržles ant atraminėjų ratukų gaubto.



16. Įsitinkinkite, kad galite sustabdyti atraminį ratuką nykščiu, kai pjovimo diskas yra sukamas.

17. Iki galo priveržkite 2 rankenėles.



Vandens šaltinio prijungimas



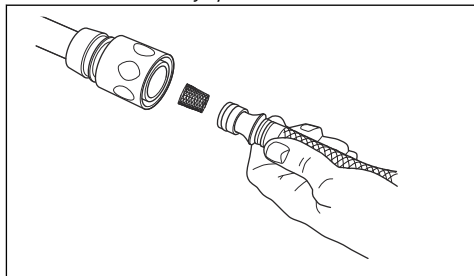
PERSPĖJIMAS: Naudodami gaminį visada naudokite vandenį. Dėl sausojo pjovimo įvyksta perkaitimas, pažeidžiamas gaminyje ir pjovimo diskas. Rimto sužeidimo pavojus.



PASTABA: Naudokite tinkamą vandens slėgį, kad pjaustymo metu pjovimo disko korpusas ir segmentai neįkaistų. Jei žarna

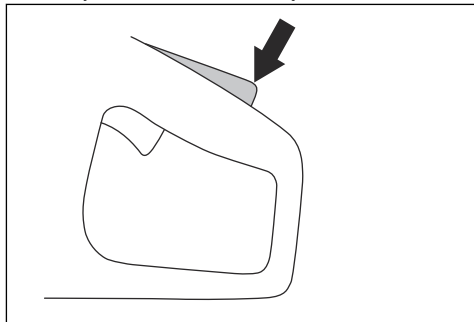
atsikabina ties šaltiniu, gali būti, kad vandens slėgis per didelis.

1. Vandens žarną prijunkite prie vandens šaltinio. Dėl mažiausio leistino vandens srauto, žr. skyrių *Techniniai duomenys psl. 33*.

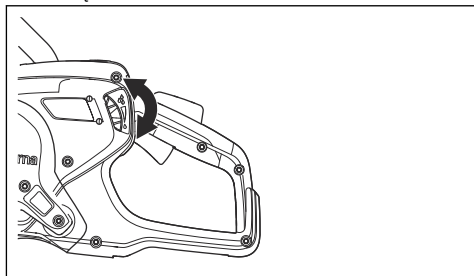


Pasižymėkite: Gaminio žarnos antgalis turi filtrą.

2. Paspauskite maitinimo jungiklio užraktą, kad atidarytumėte vandens vožtuvą.

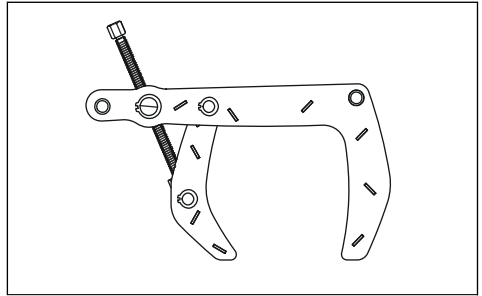


3. Naudodami įrenginį nykščiu sureguliuokite vandens srautą.



Vamzdžio spaustukas

Vamzdžio spaustukas yra šio gaminio priedas, padedantis atlikti tiesius ir tikslus betoninių vamzdžių pjūvius.



Naudojimas

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.

Atatranka

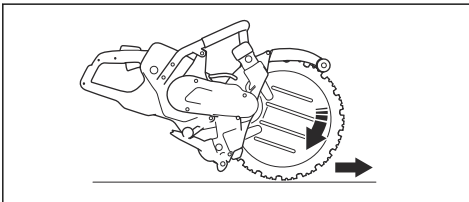


PERSPĖJIMAS: Atatrankos yra staigios ir gali būti labai stiprios. Pjaustytuvas sukantis gali būti išmestas aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdamas. Todėl prieš naudojant gaminį būtina suprasti, kas sukelia atatranką ir kaip jos išvengti.

Atatranka yra staigus judesys aukštyn, kuris gali įvykti sugnybus diską ar jam įstrigus atatrankos zonoje. Dauguma atatrankų yra nedidelės ir nekelia rimto pavojaus. Tačiau atatranka taip pat gali būti labai stipri, sukantis išmesti pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių ir sunkiai ar net mirtinai jį sužeisti.

Reaktyvinė jėga

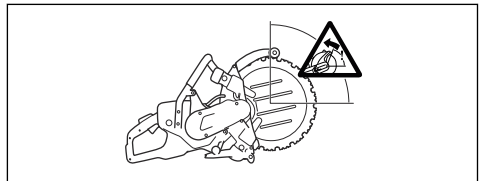
Pjovimo metu visada egzistuoja reaktyvinė jėga. Ši jėga traukia gaminį į priešingą disko sukimosi pusę. Didžiąją darbo laiko dalį ši jėga yra nereikšminga. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa, reaktyvinė jėga padidėja ir jūs galite nesuvaldyti pjaustytuvo.



Niekada neneškite gaminio, kai pjovimo įranga sukasi. Giroskopinė jėga gali sutrukdyti atlikti numatytą judesį.

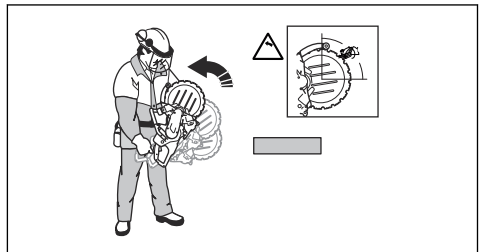
Atatrankos zona

Niekada nenaudokite disko atatrankos zonos pjovimui. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa atatrankos zonoje, reaktyvinė jėga sukantis stumia pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdamas.



Rotacinė atatranka

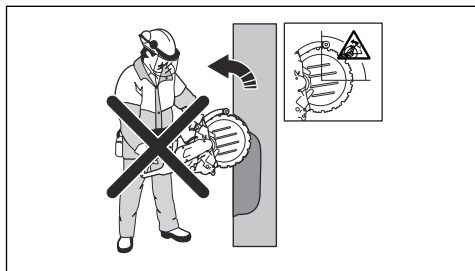
Rotacinė atatranka atsiranda tuomet, kai pjovimo diskas negali laisvai judėti atatrankos zonoje.



Kilimo atatranka

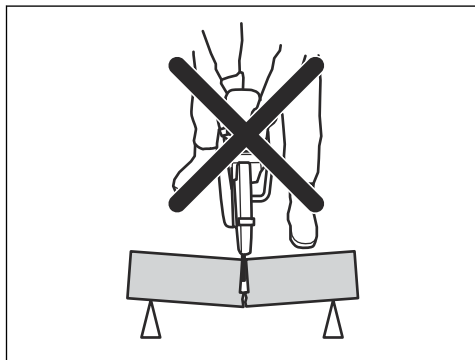
Jei pjovimui naudojama atatrankos zona, reaktyvinė jėga kelia diską pjūvio vietoje. Nenaudokite atatrankos

zonos. Norėdami išvengti kilimo atatrankos, naudokite apatinį disko sektorių.



Sugnybimo atatranka

Sugnybiama tada, kai pjūvio vieta susispaudžia ir sugnybia diską. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa, reaktyvinė jėga padidėja ir Jūs galite nesuvaldyti pjaustytuvo.



Kai diskas sugnybiamas ar įstringa atatrankos zonoje, reaktyvinė jėga sukantis stumia pjaustytuvą aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdama. Saugokitės, kad pjaunamas objektas nejudėtų. Jei pjaunamas objektas neturi tinkamos atramos ir juda, jis gali suspausti diską ir sukelti atatranką.

Vamzdžių pjovimas

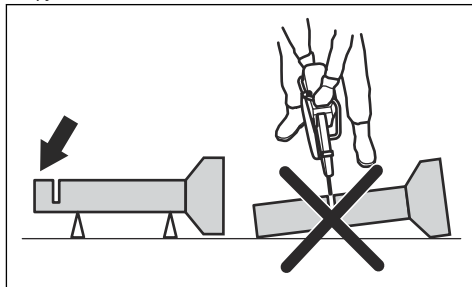


PERSPĖJIMAS: Jei diskas bus suspaustas atatrankos zonoje, jis sukels stiprią atatranką.

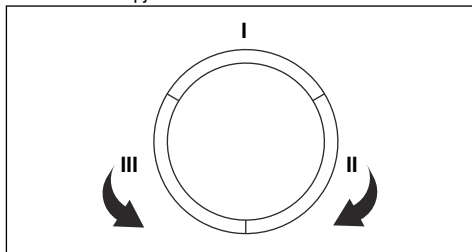
Ypač atsargiai reikia elgtis pjaustant vamzdžius. Jeigu vamzdis tinkamai neįtvirtintas ir visa pjūvio vieta nėra atvira, diskas atatrankos zonoje gali būti sugnybtas. Ypač būkite atsargūs pjaudami vamzdį su paplatintu galu arba gulintį griovyje: toks vamzdis, jei neturės tinkamos atramos, gali įlįkti ir suspausti diską.

Jei vamzdis įlįks ir pjūvis užsivers, diskas bus suspaustas atatrankos zonoje, todėl gali įvykti smarki atatranka. Jei vamzdis yra tinkamai paremtas, jo galas judės žemyn, pjūvis atsivers ir disko nesuspaus.

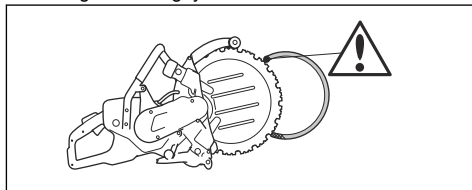
1. Užtikrinkite, kad vamzdis nejudėtų arba nesisuktų pjaunant.



2. Vamzdžio I pjovimo dalis.



3. Įsitinkite, kad pjūvio vieta yra atvira, kad išvengtumėte sugnybimo.



4. Pereikite prie II dalies ir pjaukite nuo I dalies iki vamzdžio apačios.
5. Pereikite prie III dalies ir nupjaukite likusią vamzdžio dalį iki apačios.

Kaip išvengti atatrankos



PERSPĖJIMAS: Venkite situacijų, kuriose kyla atatrankos rizika. Naudodami pjaustytuvą būkite atsargūs ir įsitinkinkite, kad diskas niekada nebūtų prispaustas atatrankos zonoje.



PERSPĖJIMAS: Būkite atsargūs, įleidami diską į anksčiau pradėtą pjūvį.

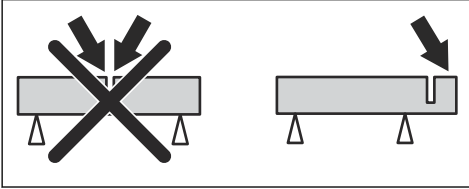


PERSPĖJIMAS: Įsitinkinkite, kad ruošinys negali judėti pjovimo metu.



PERSPĒJIMAS: Tik jūs pats ir tinkama darbo tehnika gali padēti īšvengtī atatrānkos smūgio bei jo pavojū.

- Visadā ītvirtināte pjaunamā gaminī, kad pjūvio vieta pjovimo metu īšliktū atvira. Kai pjūvio vieta atvira, atatrānkos nebus. Kai pjūvio vieta susispaudzīa ir sugnybia diskā, atsirānda atatrānkos pavojus.



Pagrindiniai darbo principai



PERSPĒJIMAS: Netraukite gaminio ī vienā šonā. Tai gali neleisti pjovimo diskui laisvai judēti. Pjovimo diskas gali sulūzti ir sužeisti operatorū arba šalia esāncius asmenis.



PERSPĒJIMAS: Nenaudokite šoniniū pjovimo disko paviršiū. Pjovimo diskas gali sulūzti ir sužeisti operatorū arba šalia esāncius asmenis. Naudokite tik pjovimui skirtā kraštā.



PERSPĒJIMAS: īsitinkinkite, kad pjovimo diskas tinkamai sumontuotas ir nēra pažeistas.



PERSPĒJIMAS: Prieš īleisdami diskā ī esamā pjūvī, atlikā kitu diskui, patikrinkinkite, ar anga nēra siauresnē nei jūšū diskas, nes diskas gali īstrigti pjovimo angoje ir sukelti atatrānkā.

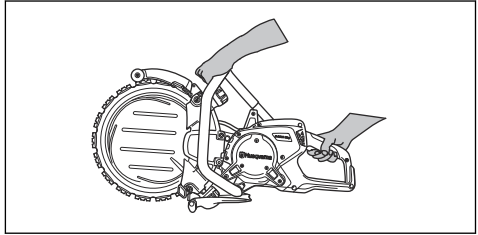


PERSPĒJIMAS: Pjaunant metalā skrenda kibirkštys, kurios gali sukelti gaisrā. Nenaudokite gaminio arti degiū medžiagū ar dujū.

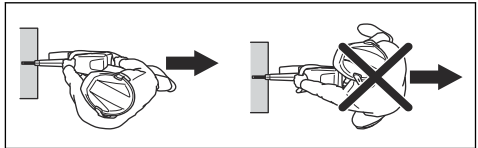
- Gaminys sukurtas pjauti naudojant deimantinius diskus, skirtus didelio greičio rankiniam gaminiai. Gaminio negalima naudoti su kitos rūšies diskais ar pjauti kitokiū, nei numatyta, būdu.
- Patikrinkinkite, ar medžiagai pjauti naudojate tinkamā pjovimo diskā. Instrukcijas žr. *Pjovimo diskai psl. 10*.
- Nepjaukite asbestinių medžiagū.
- Kai variklis įjungtas, laikykitēs atokiau nuo pjovimo disko. Nebandykite sustabdyti besisukančio disko jokia kūno dalimi. Palietus besisukančią diskā, kai

variklis yra išjungtas, taip pat galima rimtai arba mirtinai susižeisti.

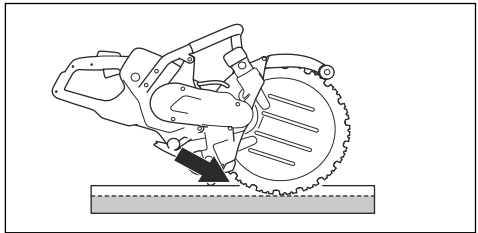
- īsitinkinkite, kad darbo vietoje yra tik īgalioti asmenys.
- Atleidus maitinimo jungiklī, pjovimo diskas dar kurį laikā suksis. Prieš perkeldami ar padēdami gaminī īsitinkinkite, kad pjovimo diskas nebesisuka. Jei reikia greitai sustabdyti pjovimo diskā, pjovimo disku švelniai palieskite kiētā paviršiū.
- Nejudinkite gaminio, kai variklis yra užvestas.
- Laikykite įrenginį abiem rankomis. Gaminį tvirtai laikykite nykščius ir kitus pirštus visiškai padēję ant plastikinių rankenū su izoliacija. Dešinę rankā laikykite ant galinės rankenos, o kairę rankā – ant priekinės rankenos. Visi operatoriai taip turi laikyti įrenginį. Nenaudokite pjaustytuvo jį laikydami tik 1 rankā.



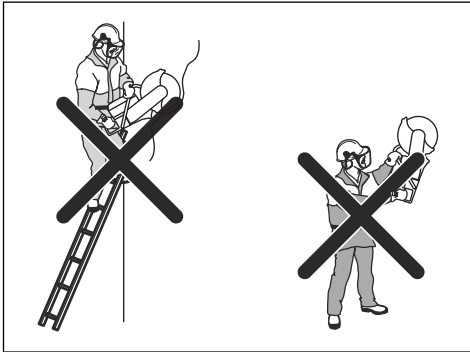
- Užimkite saugiā padētį ir īsitinkinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai judēti.
- Stovėkite lygiagrečiai pjovimo diskui. Venkite stovti tiesiai už disko. Įvykus atatrānkai, pjūklas judēs pjovimo disko plokštuma.



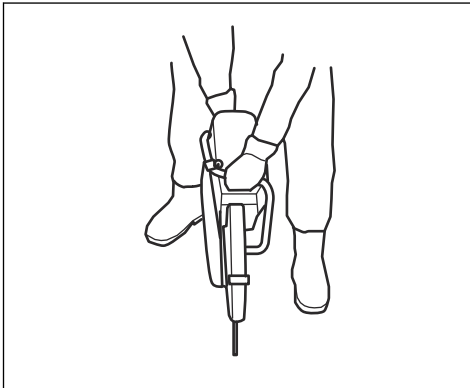
- Nepalikite gaminio be priežiūros, kai variklis yra užvestas. Prieš pasišalindami nuo gaminio, sustabdykite variklį ir īsitinkinkite, kad jis negali būti atsitiktinai užvestas.
- Disko apsaugos reguliavimo rankenėle sureguliuokite galinę apsaugos dalį taip, kad jī būtų priglundusi prie pjaunamo objekto. Apsaugos sulaiko pjaunamos medžiagos skleidžiamus purslus ir kibirkštis bei nukreipia juos nuo operatoriaus. Kai gaminys įjungtas, pjovimo įrangos apsauga visada turi būti sumontuota.



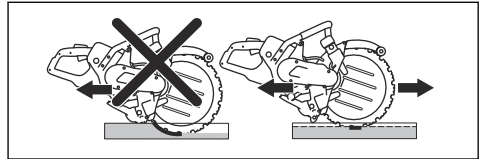
- Nenaudokite disko atatranksos zonos pjaudami. Instrukcijas žr. *Atatranksos zona psl. 14*.
- Gaminio nenaudokite, kol iš darbo zonos nepašalinote kliūčių ir neužėmėte stabilios darbinės padėties.
- Jokiu būdu nepjaukite aukščiau savo pečių linijos.
- Nepjaukite stovėdami ant kopėčių. Jei pjūvis yra virš pečių linijos, naudokite pakylą arba pastolius. Per plačiai neužsimokite.



- Stovėkite patogiu atstumu nuo pjaunamo daikto.
- Pasirūpinkite, kad užvedus variklį pjovimo diskas galėtų laisvai judėti.
- Atsargiai naudokite dideliu greičiu (didžiausiomis apsuksomis) veikiančią pjovimo diską. Išlaikykite didžiausią greitį, kol pjauti bus baigta.
- Leiskite darbą atlikti gaminiui. Nespauskite pjovimo disko.
- Gaminį spauskite vienoje linijoje su disku. Šoninis spaudimas gali pažeisti pjovimo diską, jis yra labai pavojingas.



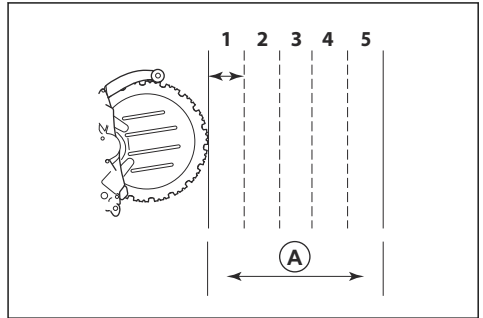
- Diską tolygiai stumdykite pirmyn ir atgal, kad būtų išlaikytas mažas paviršiaus kontaktas tarp disko ir pjaunamos medžiagos. Taip sumažėja disko temperatūra ir užtikrinamas efektyvus pjovimo būdas.



Pjovimo gylis

Šio gaminio maksimalus pjovimo gylis – 325 mm (A).

Pjovimo laikas bus ilgesnis, jei pjausite iš karto iki viso gylio. Pjovimą užbaigsite greičiau, jei pjausite 4–5 kartus, kol pasieksite 325 mm gylį.



Kaip atlikti tiesų pjūvį

1. Padėkite prie pjūvio linijos ilgą tiesų daiktą, kuris bus atrama pjovimo diskui.
2. Jei norite kuo geresnio rezultato, pirmiausia pjaukite pjaustytuvu su specialiu „HUSQVARNA“ pirminio pjovimo disku.



PERSPĖJIMAS: Šiam pirmajam pjovimui nenaudokite pjaustytuvo su standartiniu pjovimo disku. Standartinis pjovimo diskas padaro per ploną prapjovą. Kai vėliau pjausite su žiediniu pjovimo peiliu, dėl per plonos prapjovos gali atsirasti pavojinga atatranka, o žiedinis pjovimo peilis gali įstrigti.

3. Atlikite pjovimą per visą pjūvio ilgį iki 2–3 cm gylio. Laikykite pjovimo diską prie atramos, kad pjūvis būtų tiesus.
4. Iškelkite pjovimo diską iš pjūvio.
5. Grįžkite į pjūvio pradžią ir įpjaukite dar 2–3 cm, kol pjūvio gylis per visą ilgį bus 5–10 cm.
6. Pjaukite toliau iki reikiamo gylio.

Skylių pjovimas

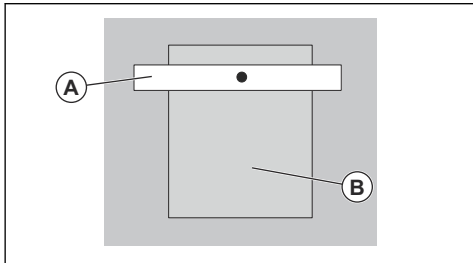


PERSPĖJIMAS: Pasirūpinkite, kad pjaunant didelį nupjauti gabalai negalėtų užkristi ant operatoriaus ar gaminio.

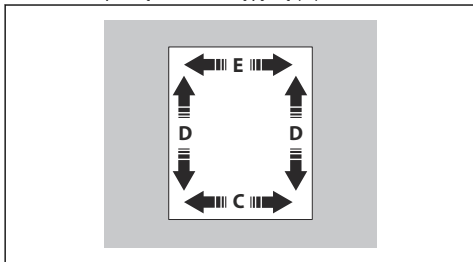


PASTABA: Jei pjovimai atliekami netinkama seka, nupjauti gabalai gali nukristi ir sugadinti gaminį. Apatinis horizontalus pjūvis turi būti visada atliekamas prieš viršutinį horizontalų pjūvį.

1. Pritvirtinkite prie pjovimo srities (B) atramą (A), kad nupjautas gabalas negalėtų nukristi.



2. Atlikite apatinį horizontalų pjūvį (C).

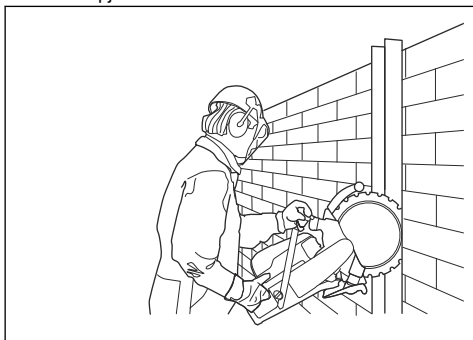


3. Atlikite 2 vertikalius pjūvius (D).
4. Atlikite viršutinį horizontalų pjūvį (E).

Kaip atlikti ilgą pjūvį

Šią procedūrą atlikite, jei jūsų pjūvis yra ilgesnis nei 1 m.

1. Padėkite prie pjūvio linijos ilgą tiesų daiktą, kuris bus atrama pjovimo diskui.



2. Atlikite pjovimą per visą pjūvio ilgį iki 50–70 mm gylio. Laikykite pjovimo diską prie atramos, kad pjūvis būtų tiesus.

3. Nuimkite atramą.
4. Pjaukite tolyn nuo pirmojo pjūvio, kol pasieksite pakankamą gylį.

Kaip atlikti trumpą pjūvį

Šią procedūrą atlikite, jei jūsų pjūvis yra trumpesnis nei 1 m.

1. Atlikite pjovimą per visą pjūvio ilgį iki 50–70 mm gylio.
2. Pjaukite tolyn nuo pirmojo pjūvio, kol pasieksite pakankamą gylį.

Degalai

Įrenginys turi dvitaktį variklį.



PASTABA: Naudojant netinkamo tipo degalus gali būti sugadintas variklis. Naudokite benzino ir dvitaktių variklių alyvos mišinį.

Alyva dvitaktiams varikliams

- Siekiami geriausių rezultatų ir našumo, naudokite HUSQVARNA dvitaktių variklių alyvą.
- Jei negalite gauti HUSQVARNA dvitaktio variklio alyvos, naudokite geros kokybės dvitaktių variklių alyvą, skirtą oru aušinamiems varikliams Norėdami išsirinkti tinkamą alyvą, kreipkitės į techninio aptarnavimo atstovą.



PASTABA: Niekada nenaudokite dvitaktės alyvos, skirtos vandeniu aušinamiems valčių varikliams, dar vadinamos valčių variklių alyva. Nenaudokite alyvos, skirtos keturtaktiams varikliams.

Iš anksto sumaišyti degalai

- Naudokite HUSQVARNA iš anksto sumaišytus alkilintus degalus, siekdami geriausių rezultatų ir prailginti variklio tarnavimo laiką. Šiuose degaluose palyginti su įprastiniais degalais yra mažiau kenksmingų chemikalų, todėl sumažėja kenksmingų išmetamųjų dujų kiekis. Likučių po degimo kiekis yra mažesnis, naudojant šiuos degalus, todėl variklio komponentai išlieka švaresni.

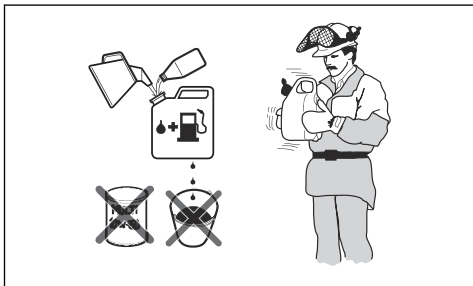
Degalų ir dvitaktių variklių alyvos maišymas

Benzinas, litrais	Dvitaktio variklio alyva, litrais
	2 % (50:1)
5	0,10
10	0,20

15	0,30
20	0,40
JAV galonai	JAV skysčio uncijos
1	2 ½
2 1/2	6 ½
5	12 ¾



PASTABA: Maišant nedidelius degalų kiekius, nedidelė paklaida gali stipriai pakeisti mišinio santykį. Kruopščiai pamatuokite alyvos kiekį, kad gautumėte tinkamą mišinį.



1. Pripildykite pusę kiekio degalų švarioje talpykloje degalams.
2. Supilkite visą alyvos kiekį.
3. Suplakite degalų mišinį.
4. Tada supilkite likusią benzino dalį į talpyklą.
5. Kruopščiai suplakite degalų mišinį.



PASTABA: Nesumaišykite degalų ilgesniam nei 1 mėnesio laikotarpiui.

Norėdami pripildyti degalų



PASTABA: Nenaudokite benzino, kurio oktaninis skaičius yra mažesnis nei 90 RON (87 AKI). Taip galima sugadinti gaminį.



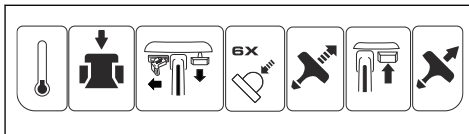
PASTABA: Nenaudokite benzino, kurio etanolio koncentracija didesnė kaip 10 % (E10). Taip galima sugadinti gaminį.

Pasižymėkite: Kai kuriais atvejais keičiant degalų tipą reikia sureguliuoti karbiuratorių.

- Jei gaminį dažnai naudojate esant nuolatinėms didelėms variklio apsuoms, naudokite didesnio oktaninio skaičiaus benzina.

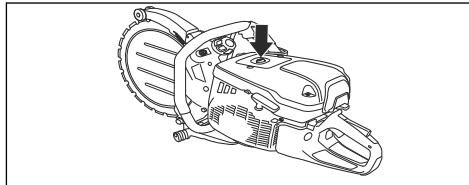
1. Lėtai atsukite kuro bakelio dangtelį, kad išleistumėte slėgį.
2. Lėtai pilkite iš degalų kanistro. Jei išliejate degalus, nuvalykite jį audiniu ir palaukite, kol degalai išdžius.
3. Nuvalykite sritį aplink kuro bakelio dangtelį.
4. Gerai uždarykite degalų bako dangtelį. Nepakankamai stipriai užsukus kuro bakelį kyla gaisro pavojus.
5. Prieš pradėdami darbą patraukite gaminį mažiausiai 3 m (10 pėdų) nuo vietos, kurioje pylėte karą.

Norėdami paleisti šaltą variklį

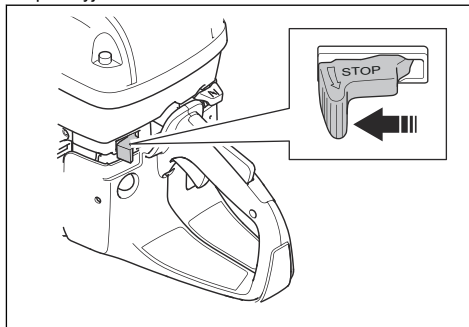


PERSPĖJIMAS: Įsitinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai sukstis. Jis pradeda sukstis, kai variklis paleidžiamas.

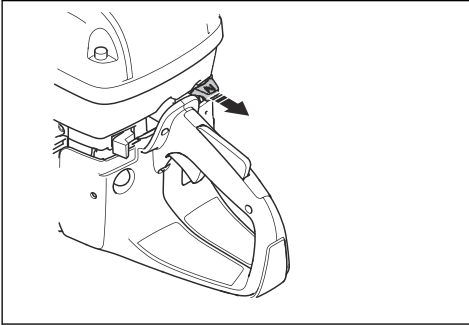
1. Nuspauskite dekompresinį vožtuvą, kad sumažintumėte cilindro slėgį. Užvedus įrenginį, dekompresinis vožtuvas grįžta į pradinę padėtį.



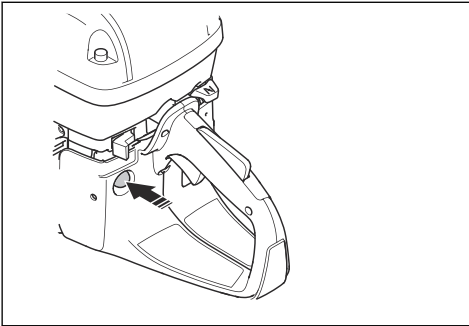
2. Patikrinkite, ar išjungimo jungiklis STOP yra kairėje padėtyje.



3. Iki galo patraukite oro sklendės rankenėlę, kad nustatytumėte pradinę akceleratoriaus padėtį.



4. 6 kartus paspauskite oro valymo siurbliuką, kol jis prisipildys degalų.

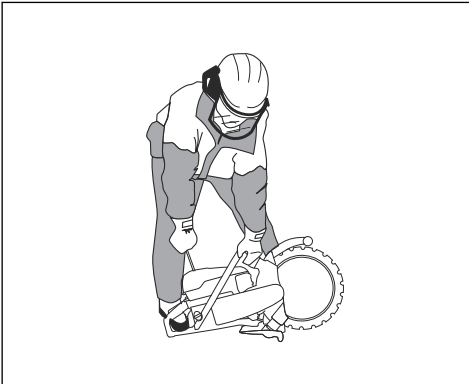


5. Kairiąja ranka laikykite priekinę rankeną.
6. Dešiniąją koją pastatykite ant apatinės galinės rankenos dalies ir spauskite įrenginį prie žemės.



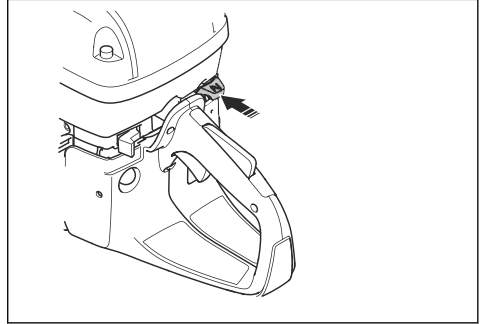
PERSPĖJIMAS: Nevyniokite starterio virvės sau ant rankos.

7. Dešiniąja ranka lėtai traukite starterio virvę, kol pajusite pasipriešinimą (starterio strektės susikabins). Tuomet traukite greitai ir be perstojo.

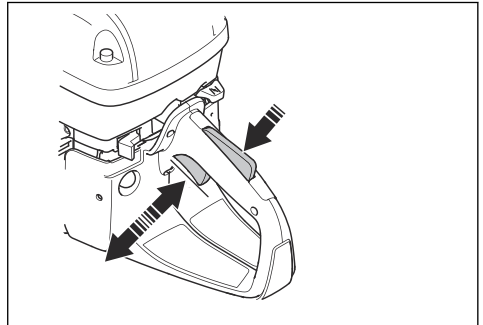


PASTABA: Neištraukite visos virvės ir staigiai nepaleiskite starterio virvės rankenėlės, kai ištraukta starterio virvė. Antraip galima sugadinti gaminį.

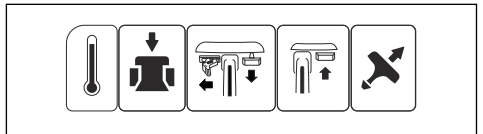
8. Paleidę variklį, paspauskite oro sklendės rankenėlę. Jei oro sklendė yra ištraukta, variklis po kelių sekundžių sustos. Jei variklis sustoja, dar kartą patraukite starterio rankenėlę.



9. Paspauskite akceleratoriaus gaiduką, kad išjungtumėte akceleratoriaus įjungimą ir įrenginys pradėtų veikti tuščiąja eiga.

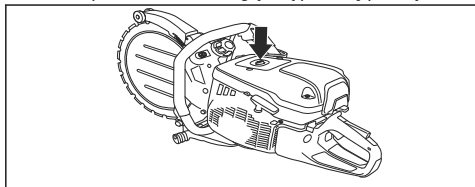


Norėdami paleisti šiltą variklį

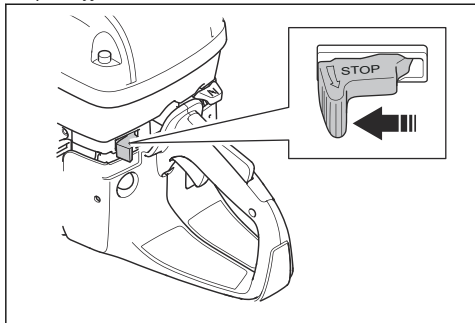


PERSPĖJIMAS: Įsitinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai sukstis. Jis pradeda sukstis, kai variklis paleidžiamas.

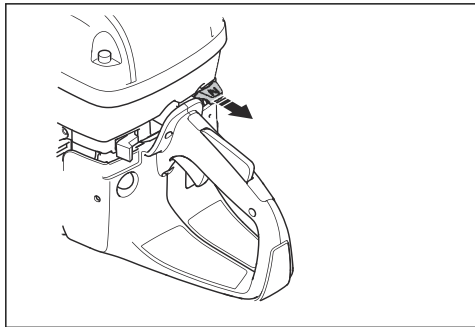
1. Nuspauskite dekompresinį vožtuvą, kad sumažintumėte cilindro slėgį. Užvedus įrenginį, dekompresinis vožtuvas grįžta į pradinę padėtį.



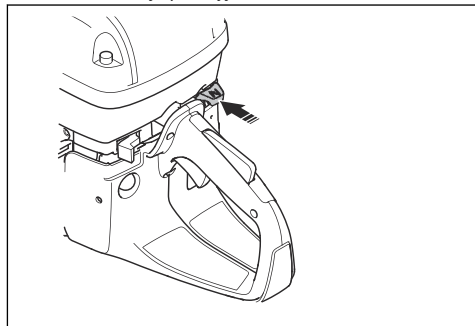
2. Patikrinkite, ar išjungimo jungiklis STOP yra kairėje padėtyje.



3. Iki galo patraukite oro sklendės rankenėlę, kad nustatytumėte pradinę akceleratoriaus padėtį.



4. Pastumkite oro sklendės rankenėlę, kad išjungtumėte oro sklendę. Akceleratoriaus įjungimas išlieka esamoje padėtyje.

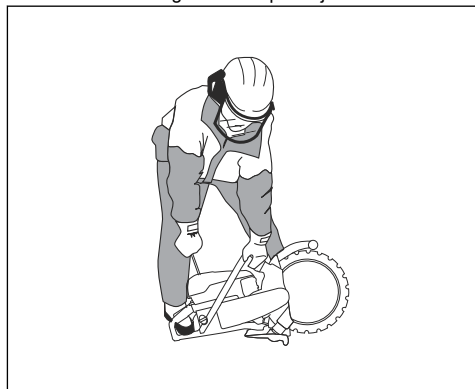


5. Kairiąja ranka laikykite priekinę rankeną.
6. Dešiniąją koją pastatykite ant apatinės galinės rankenos dalies ir spauskite įrenginį prie žemės.



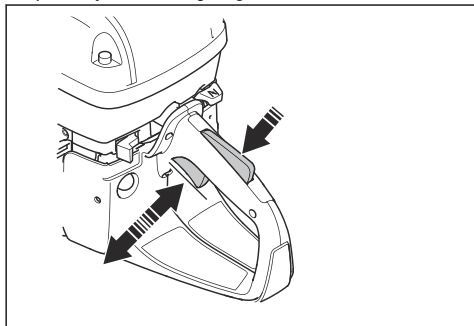
PERSPĖJIMAS: Nevyniokite starterio virvės sau ant rankos.

7. Lėtai traukite starterio virvę, kol pajusite pasipriešinimą (starterio strektės susikabins). Tuomet traukite greitai ir be perstojo.



PASTABA: Neištraukite visos virvės ir staigiai nepaleiskite starterio virvės rankenėlės, kai ištraukta starterio virvė. Antraip galima sugadinti gaminį.

8. Paspauskite akceleratoriaus gaiduką, kad išjungtumėte akceleratoriaus įjungimą ir įrenginys pradėtų veikti tuščiaja eiga.



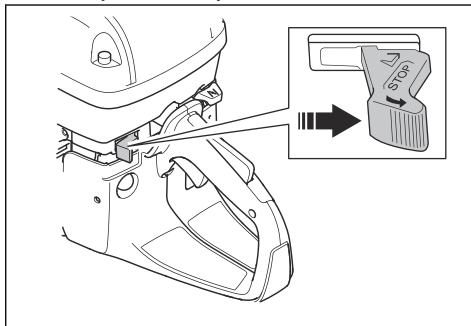
Gaminio sustabdymas



PERSPĖJIMAS: Varikliui sustojus, pjovimo diskas dar kurį laiką suksis.

Įsitikinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai sukintis iki jam visiškai sustojant. Jei reikia greitai sustabdyti pjovimo diską, pjovimo disku švelniai palieskite kietą paviršių. Rimto sužeidimo pavojus.

- Pastumkite išjungimo jungiklį STOP į dešinę, kad sustabdytumėte variklį.



Techninė priežiūra

Įvadas



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

Visiems gaminio techninės priežiūros ir remonto darbams reikia specialių apmokymų. Garantuojame pasiekiamas profesionalias remonto ir techninės priežiūros paslaugas. Jei jūsų pardavėjas nėra techninės priežiūros atstovas, paprašykite jo

informacijos apie artimiausią techninės priežiūros atstovą.

Norėdami gauti informacijos apie atsargines dalis, kreipkitės į savo HUSQVARNA pardavėją arba techninės priežiūros atstovą.

Techninės priežiūros grafikas

Priežiūros grafike pateikiama informacijos apie gaminio techninę priežiūrą. Priežiūros intervalai apskaičiuojami pagal kasdienį gaminio naudojimą.

	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesį	Kasmet
Valyti	Išorinis valymas		Uždegimo žvakė	
	Šalto oro įsiurbimo anga		Degalų bakelis	

	Kasdien	Kas savaitę	Kas mėnesį	Kasmet
Funkcijos patikra	Bendroji patikra	Vibracijos slopinimo sistema*	Degalų sistema	
	Degalų nuotėkis	Duslintuvas*	Oro filtras	
	Vandens tiekimo sistema	Pavaros diržas	Sankaba	
	Akceleratoriaus blokatorius*	Karbiuratorius		
	Išjungimo jungiklis*	Starterio korpusas		
	Apsauginiai disko gaubtai *			
	Deimantinis diskas **			
	Kreipiantieji ratukai			
	Atraminiai ratukai			
	Varantysis ratas			
Pakeisti				Degalų filtras
* Žr. <i>Gaminio apsauginės priemonės psl. 7.</i>				
** Žr. <i>Pjovimo diskai psl. 10.</i>				

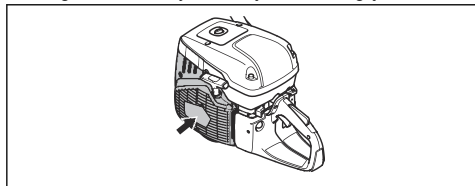
Išorinis valymas

- Kiekvieną dieną panaudoję nuplaukite gaminio išorę švariu vandeniu. Jei reikia, naudokite šepetį.

Oro įsiurbimo angos valymas

Pasižymėkite: Dėl purvinos ar užsikimšusios šalto oro įsiurbimo angos gaminys per daug įkaista. Taip galima pažeisti stūmoklį ir cilindrą.

- Jeigu reikia, išvalykite oro įsiurbimo angą.



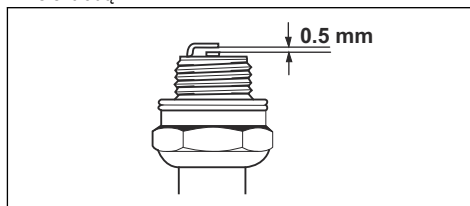
- Šepečiu panaikinkite kamštį, purvą ir dulkes.

Žvakės patikra



PASTABA: Visada naudokite rekomenduojamo tipo žvakes. Netinkamo tipo uždegimo žvakė gali pažeisti stūmoklį ir cilindrą. Informacijos apie rekomenduojamą uždegimo žvakę žr. *Techniniai duomenys psl. 33.*

- Patikrinkite uždegimo žvakę, jei gaminio galingumas mažas, ji sunku paleisti arba jis netinkamai veikia tuščiaja eiga.
- Įsitikinkite, kad nepažeistas uždegimo žvakės dangtelis ir uždegimo kabelis.
- Norėdami sumažinti pašalinių medžiagų atsiradimą ant uždegimo žvakės elektrodų, laikykitės šių instrukcijų:
 - Įsitikinkite, kad tinkamai sureguliuotas greitis tuščiaja eiga.
 - Įsitikinkite, kad naudojate tinkamą kuro mišinį.
 - Patikrinkite, ar oro filtras švarus.
- Jeigu uždegimo žvakė purvina, nuvalykite ją ir patikrinkite, ar nustatytas 0,5 mm tarpas tarp elektrodų.



- Esant reikalui pakeiskite uždegimo žvakę.

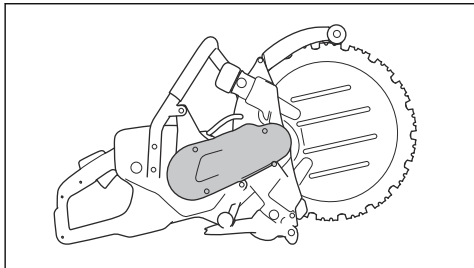
Bendroji apžiūra

- Įsitikinkite, kad gaminio veržlės ir varžtai yra tinkamai priveržti.

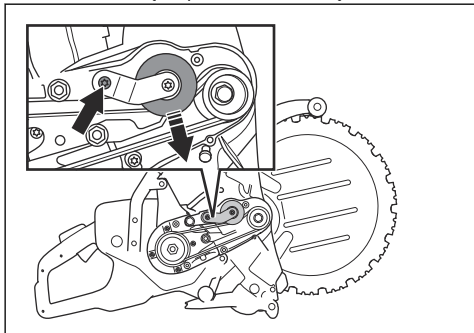
Pavaros diržo įtempimo sureguliuavimas

Praėjus 1 valandai po naudojimo, priveržkite naują pavaros diržą

1. Nuimkite diržo apsaugą.



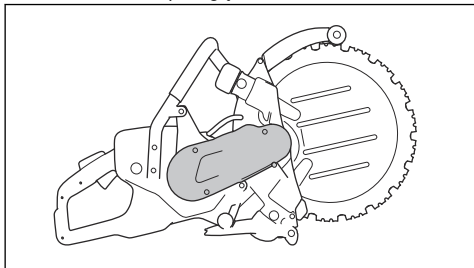
2. Atsukite diržo įtempimo ratuko varžtą.



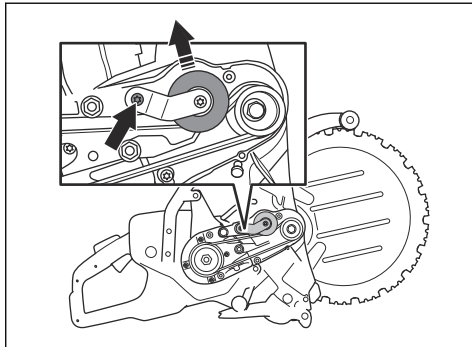
3. Priverždami pavaros diržą prispauskite diržo įtempimo ratuką nykščiu. Priveržkite diržo įtempimo ratuko varžtą.
4. Uždėkite diržo apsaugą.

Pavaros diržo keitimas

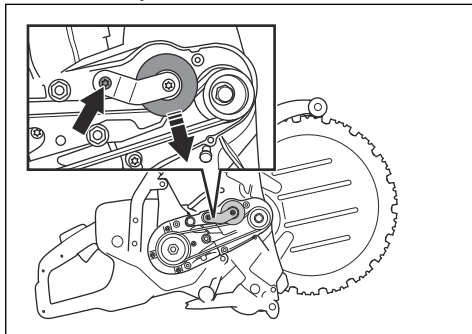
1. Nuimkite diržo apsaugą.



2. Atsukite diržo įtempimo ratuko varžtą.



3. Pakelkite diržo įtempimo ratuką ir nuimkite pažeistą pavaros diržą. Užmaukite naują pavaros diržą. Prieš uždėdami naują pavaros diržą įsitikinkite, kad diržinės pavaros skriemuliai yra švarūs ir nepažeisti.
4. Priverždami pavaros diržą prispauskite diržo įtempimo ratuką nykščiu. Priveržkite diržo įtempimo ratuko varžtą.



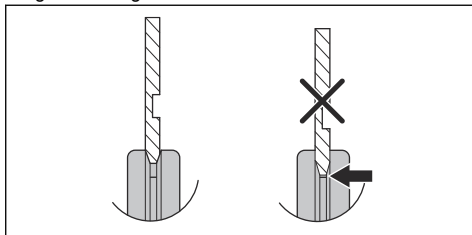
5. Uždėkite diržo apsaugą.

Varančiojo rato patikra



PASTABA: Varančiojo rato nusidėvėjimas gali pažeisti pjovimo diską.

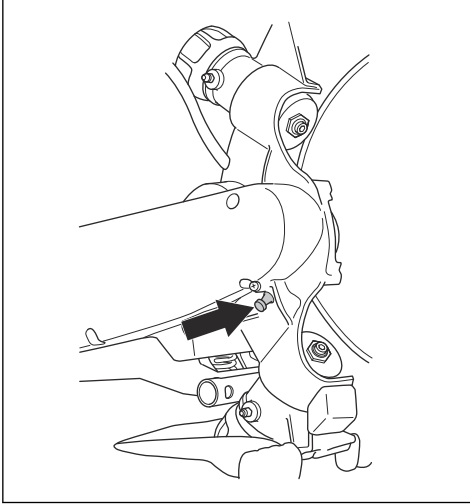
1. Patikrinkite varantįjį ratą, ar nenusidėvėjo. Varantysis ratas dėvisi, kai pjovimo disko kraštas liečiasi prie griovelio dugno.



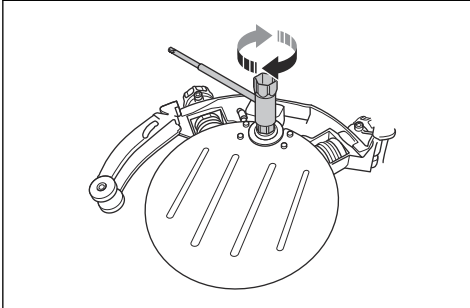
2. Jei reikia, pakeiskite varantį ratą.

Varančiojo rato keitimas

1. Paspauskite mygtuką, kad užblokuotumėte ašį.



2. Nuimkite centrinį varžtą ir poveržlę.

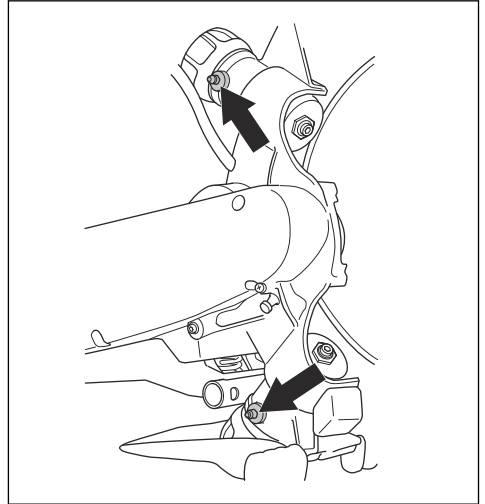


3. Nuimkite varantį ratą.

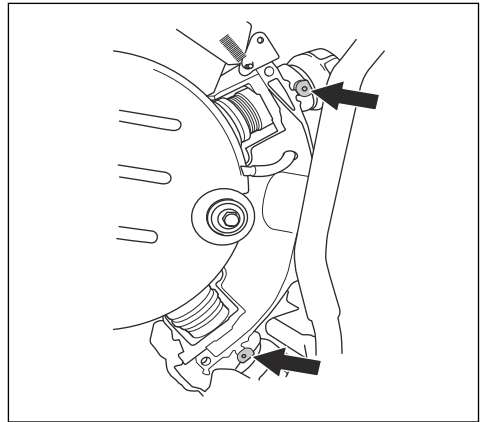
4. Uždėkite naują varantį ratą atvirkštine tvarka.

Kreipiančiųjų ratukų sutepimas

1. Norėdami užpildyti tepimo antgalius tepalu, naudokite tepimo švirksną.



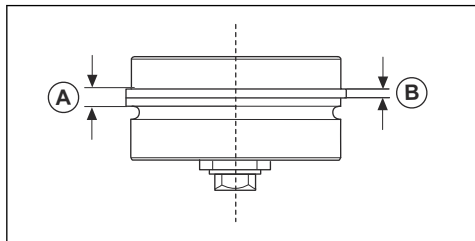
2. Tepkite tepimo švirksčiu, kol iš angų pasirodys švarus tepalas.



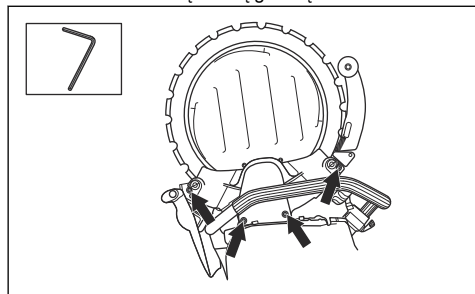
Kreipiančiųjų ratukų keitimas

Kreipiančiuosius ratukus reikia patikrinti 2 kartus per pjovimo disko eksploataavimo laiką. Pirmąją patikrą atlikite įdėję pjovimo diską, o vėliau – kai ant pjovimo disko pradės matytis susidėvėjimo požymiai. Kreipiančiuosius ratukus keiskite, kai nusidėvi pusė kreipiančiųjų ratukų flanšo. Ant naujo kreipiančiojo ratuko atstumas (A) yra 3 mm. Ant susidėvėjusio

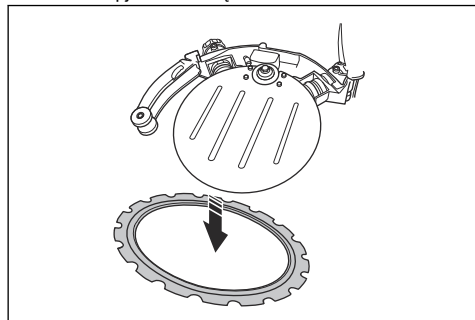
kreipiančiojo ratuko atstumas (B) yra mažesnis nei 1,5 mm.



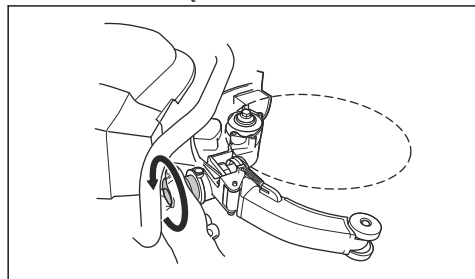
1. Nuimkite atraminių ratukų gaubtą.



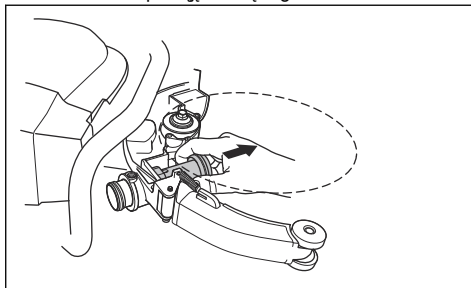
2. Nuimkite pjovimo diską.



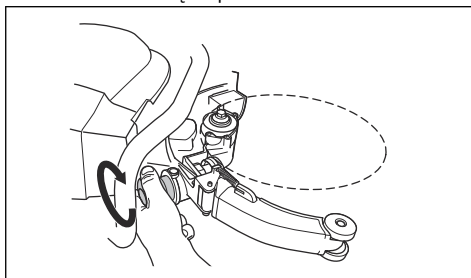
3. Nuimkite rankenėlę.



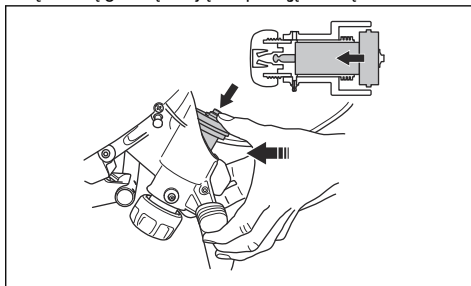
4. Ištraukite kreipiantįjį ratuką iš gaminio.



5. Įstatykite rankenėlę ir ją tvirtai priveržkite. Tada atsukite rankenėlę 2 apsisukimus.



6. Įdėkite į gaminį naują kreipiantįjį ratuką.



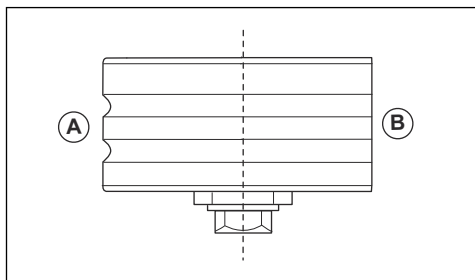
7. Sutepkite kreipiančiuosius ratukus. Žr. *Kreipiančiųjų ratukų sutepimas psl. 25.*

8. Įstatykite pjovimo diską ir uždėkite atraminių ratukų gaubtą. Žr. *Pjovimo disko montavimas psl. 11.*

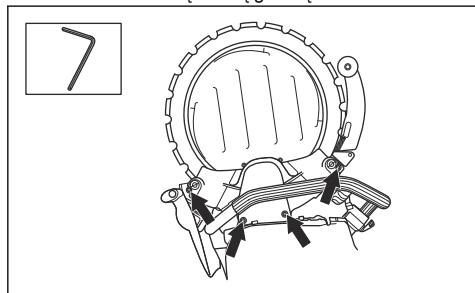
Atraminių ratukų keitimas

Atraminius ratukus reikia patikrinti 2 kartus per pjovimo disko eksploataavimo laiką. Pirmąją patikrą atlikite įdėję pjovimo diską, o vėliau – kai ant pjovimo disko pradės matytis susidėvėjimo požymių. Atraminius ratukus keiskite ant lygaus paviršiaus. Paveiksle parodytas

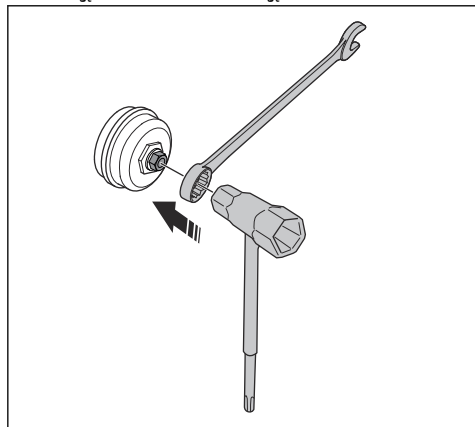
naujas atraminis ratukas (A) ir susidėvėjęs atraminis ratukas (B).



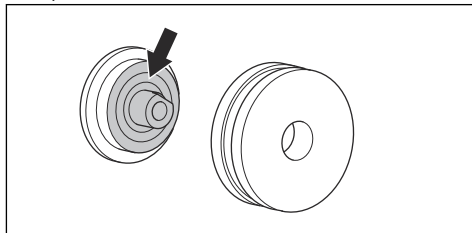
1. Nuimkite atraminių ratukų gaubtą.



2. Atraminis ratukas nuimkite naudodami 19 mm atvirąjį ir 13 mm kombinuotąjį veržliarakčius.



3. Sutepkite vidinius atraminių ratukų paviršius guolių tepalu.



- Įstatykite naują atraminį ratuką.
- Įstatykite pjovimo diską ir uždėkite atraminių ratukų gaubtą. Įsitinkite, kad atraminiai ratukai yra tinkamai sureguliuoti pjovimo disko atžvilgiu. Žr. *Pjovimo disko montavimas psl. 11*

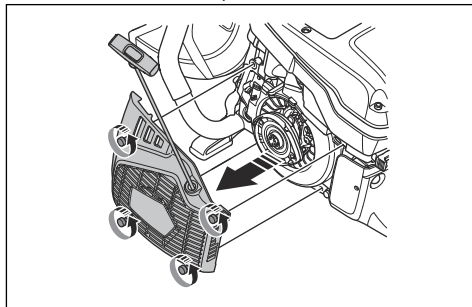
Starterio korpusas



PERSPĖJIMAS: Keisdami atmetimo spyruoklę arba starterio virvę visuomet būkite atsargūs ir naudokite akių apsaugos priemones. Starterio korpuse įtaisyta atmetimo spyruoklė yra įtempta. Atmetimo spyruoklė gali atsilaisvinti ir sužeisti.

Kaip nuimti starterio korpusą.

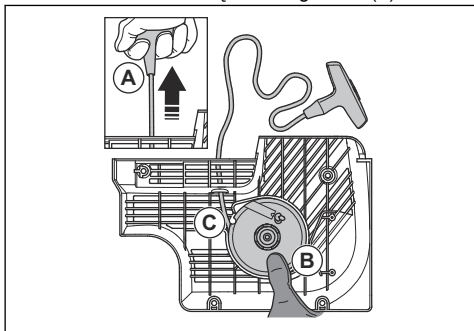
1. Atsukite 4 starterio korpuso varžtus.



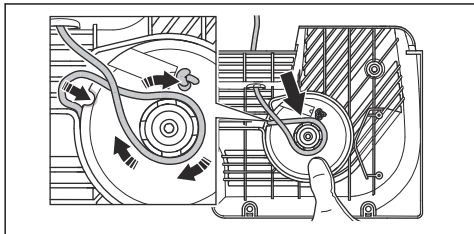
2. Nuimkite starterio korpusą.

Kaip pakeisti sugadintą starterio virvę

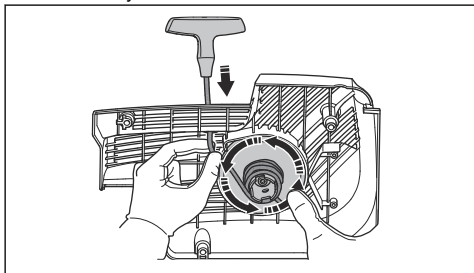
1. Ištraukite starterio virvę maždaug 30 cm (A).



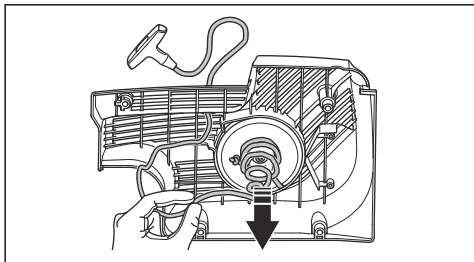
2. Nykščiu prilaikykite starterio virvės skriemulį (B).
3. Įstatykite starterio virvę skriemulio išpjovoje (C).
4. Uždėkite starterio virvę aplink metalinę movą.



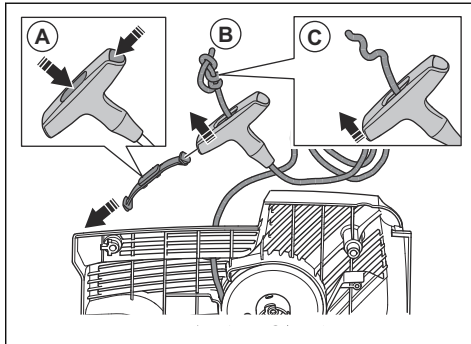
5. Leiskite starterio skriemuliui lėtai sukis ir starterio virvei užsivynioti ant metalinės movos.



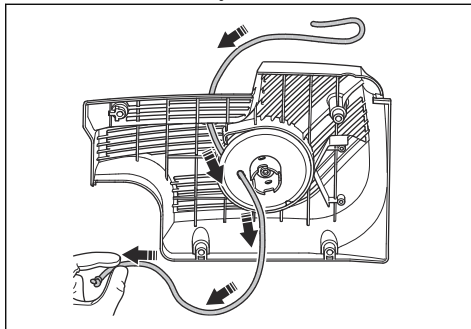
6. Patraukite starterio virvę, kad atlaisvintumėte ją nuo metalinės movos.



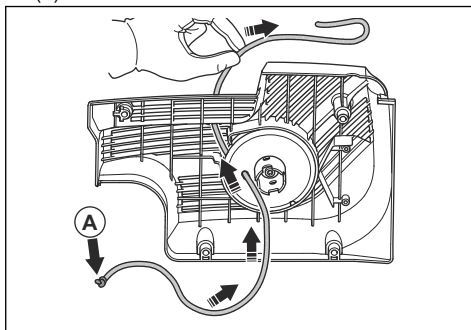
7. Nuimkite starterio virvės rankenėlės dangtį (A).



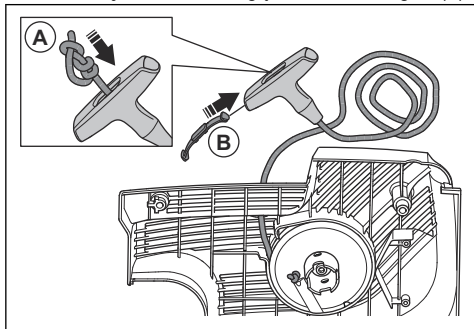
8. Pratempkite starterio virvę per rankenėlę (B).
9. Atleiskite mazgą (C).
10. Nuimkite starterio virvę.



11. Patikrinkite, ar atmetimo spyruoklė yra švari ir nepažeista.
12. Į starterio korpuso angą įdėkite naują starterio virvę (A).



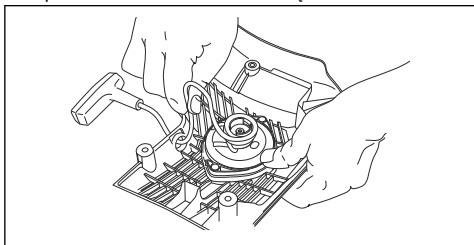
13. Pertempkite starterio virvę per starterio virvės rankenėlę ir užriškite mazgą starterio virvės gale (A).



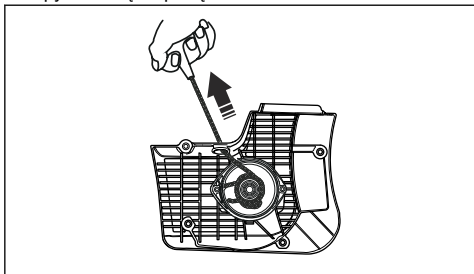
14. Uždėkite starterio virvės rankenėlės dangtį (B).
15. Sureguliuokite atmetimo spyruoklės įtempimą. Žr. *Atmetimo spyruoklės įtempimo reguliavimas psl. 29.*

Atmetimo spyruoklės įtempimo reguliavimas

1. Įkiškite virvę per išpjovą starterio skriemulyje. 3 kartus apvyniokite virvę pagal laikrodžio rodyklę aplink starterio skriemulio centrą.



2. Patraukite starterio rankenėlę, kad sureguliuotumėte spyruoklės įtempimą.
3. Įkiškite virvę per išpjovą starterio skriemulyje. 4 kartus apvyniokite virvę pagal laikrodžio rodyklę aplink starterio skriemulio centrą.
4. Patraukite starterio rankenėlę, kad sureguliuotumėte spyruoklės įtempimą.



Pasižymėkite: Sureguliuavus įtempimą, starterio rankenėlė pasislenka į savo padėtį.

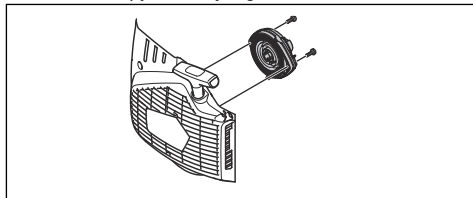
5. Visiškai ištraukite starterio virvę ir patikrinkite, ar atmetimo spyruoklė nėra galinėje padėtyje. Starterio skriemulį lėtai pasukite nykščiu.
6. Įsitinkinkite, kad starterio skriemulį galima pasukti pusę apsisukimo arba daugiau prieš atmetimo spyruoklei sustabdant judesį.

Spyruoklės įrenginio išėmimas



PERSPĖJIMAS: Išimdami spyruoklės įrenginį visada dėvėkite akių apsaugos priemones. Tai atliekant kyla akių sužeidimo pavojus, ypač jei spyruoklė yra sulūžusi.

1. Išsukite 2 spyruoklės įrenginio varžtus.



2. Nuspauskite 2 fiksuojamuosius laikiklius atsuktuvu.

Spyruoklės įrenginio valymas



PASTABA: Nenuimkite spyruoklės nuo įrenginio.

1. Nupūskite spyruoklę suspaustu oru, kol jis bus švarus.
2. Uždėkite šiek tiek alyvos ant spyruoklės.

Spyruoklės įrenginio sumontavimas

- Surinkite atlikdami *Spyruoklės įrenginio išėmimas psl. 29* pateiktus veiksmus priešinga eilės tvarka.

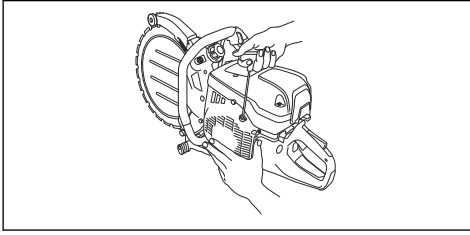
Starterio korpuso sumontavimas



PASTABA: Starterio strektės turi būti tinkamoje padėtyje ties starterio skriemulio mova.

1. Padėkite starterio korpusą priešais gaminį.

2. Ištraukite ir lėtai atleiskite starterio virvę, kol starterio skriemulys įjungia starterio streketes.



3. Pritvirtinkite 4 starterio korpuso varžtus.

Karbiuratoriaus patikra

Pasižymėkite: Karbiuratorius turi tvirtas adatas, užtikrinančias, kad įrenginys visuomet gautų tinkamą degalų ir oro mišinį.

1. Apžiūrėkite oro filtrą. Žr. *Oro filtro apžiūra psl. 30*
2. Jei reikia, pakeiskite oro filtrą.
3. Jei variklio pajėgumas arba apsuokos ir toliau mažėja, pasitarkite su savo HUSQVARNA pardavimo atstovu.

Degalų sistemos tikrinimas

1. Įsitinkinkite, kad nepažeistas degalų bakelio dangtelis ir jo tarpiklis.
2. Patikrinkite degalų žarnelę. Jei ji pažeista, degalų žarnelę pakeiskite.

Greičio tuščiaja eiga reguliavimas

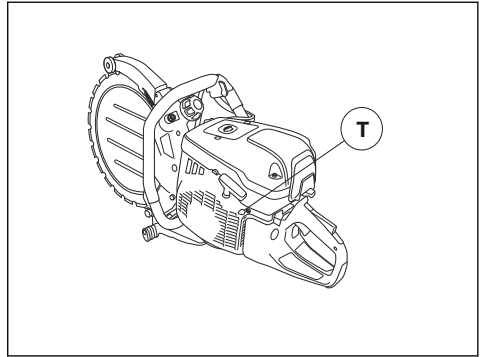


PERSPĖJIMAS: Jei pjovimo diskas sukasi tuščiaja eiga, pasitarkite su pardavimo atstovu. Nenaudokite įrenginio, kol tuščioji eiga nėra tinkamai sureguliuota arba pataisyta.

Pasižymėkite: Rekomenduojamo tuščiosios eigos greičio ieškokite *Techniniai duomenys psl. 33*.

1. Paleiskite variklį.
2. Patikrinkite greitį tuščiaja eiga. Kai karbiuratorius tinkamai sureguliuotas, pjovimo diskas sustoja varikliui veikiant tuščiaja eiga.

3. Greitį tuščiaja eiga reguliuokite varžtu T.



- a) Sukite varžtą pagal laikrodžio rodyklę, kol diskas ims sukis.
- b) Sukite varžtą prieš laikrodžio rodyklę, kol diskas nustos sukis.

Degalų filtras

Degalų filtras yra degalų bakelio viduje. Degalų filtras neleidžia užteršti degalų bakelio, kai šis pildomas. Degalų filtrą reikia keisti kasmet arba dažniau, jei jis užsikemša.



PASTABA: Degalų filtro nevalykite.

Oro filtro apžiūra

Pasižymėkite: Oro filtrą apžiūrėkite tik tuo atveju, jei sumažėja variklio galia.



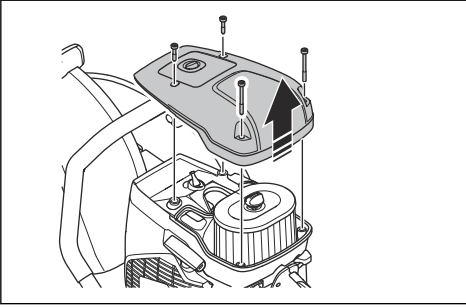
PASTABA: Išimdami oro filtrą būkite atsargūs. Į karbiuratoriaus įleidimo angą įkritusios dalelės gali jį pažeisti.



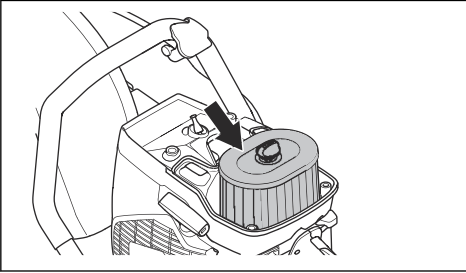
PERSPĖJIMAS: Keisdami filtrą naudokite patvirtintas kvėpavimo apsaugos priemones. Oro filtre esančios dulkės yra pavojingos jūsų sveikatai. Tinkamai išmeskite panaudotus oro filtrus.

1. Atsukite 4 oro filtro dangtelio varžtus.

2. Nuimkite oro filtro dangtelį.



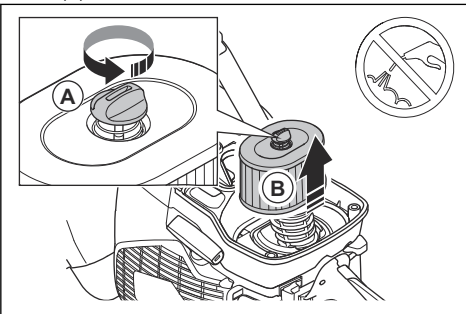
3. Patikrinkite oro filtrą ir, jei reikia, pakeiskite.



PASTABA: Nevalykite oro filtro ir nepūskite jo suspaustu oru. Taip pažeisite oro filtrą.

4. Jeigu jis vis tiek nešvarus, oro filtrą pakeiskite.

a) Atsukite varžtą (A) ir nuimkite oro filtro dangtelį (B).

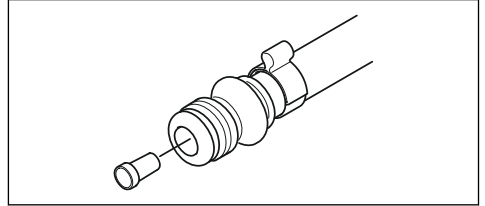


b) Sumontuokite oro filtrą.

5. Pritvirtinkite oro filtro gaubtą ir priveržkite 4 varžtus.

Vandens tiekimo sistemos patikra

1. Apžiūrėkite disko apsaugos purkštukus ir įsitinkinkite, kad jie neužsikimšę.
2. Jei reikia, jį išvalykite.
3. Apžiūrėkite vandens jungties filtrą. Įsitinkinkite, kad jis neužsikimšęs.
4. Jei reikia, jį išvalykite.



5. Patikrinkite žarnas ir įsitinkinkite, kad jos nepažeistos.

Gedimai ir jų šalinimas

Problema	Priežastys	Sprendimas
Pjovimo diskas nesisuka.	Kreipiančiųjų ratukų rankenėlės nepakankamai priveržtos.	Iki galo priveržkite kreipiančiųjų ratukų rankenėles.
	Pjovimo diskas netinkamai sumontuotas ant kreipiančiųjų ratukų.	Dar kartą įdėkite pjovimo diską ir įsitikinkite, kad jis sukasi.
	Atraminiai ratukai per stipriai priveržti.	Sureguliuokite atraminių ratukų priveržimą.
Pjovimo diskas sukasi per lėtai.	Atraminiai ratukai per stipriai priveržti.	Sureguliuokite atraminių ratukų priveržimą.
	Varantysis ratas susidėvėjęs.	Patikrinkite varantįjį ratą, ar nenusidėvėjo. Jei reikia, pakeiskite varantįjį ratą.
	Susidėvėjo pjovimo disko vidinė pusė.	Patikrinkite pjovimo diską, ar nenusidėvėjo. Jei reikia, pakeiskite pjovimo diską.
	Susilpnėjo kreipiančiųjų ratukų spyruoklės.	Pakeiskite kreipiantįjį ratuką arba kreipkitės į įgaliotąsias techninės priežiūros dirbtuves.
	Pažeisti kreipiančiojo ratuko guoliai.	Pakeiskite kreipiantįjį ratuką ir atraminį ratuką arba kreipkitės į įgaliotąsias techninės priežiūros dirbtuves.
	Pažeisti atraminio ratuko guoliai.	
Pjovimo diskas nesisailaiko.	Atraminiai ratukai per daug atsilaisvinę.	Sureguliuokite atraminius ratukus.
	Susidėvėję kreipiantieji ratukai.	Patikrinkite kreipiančiuosius ratukus, ar nenusidėvėjo. Jei reikia, pakeiskite kreipiančiuosius ratukus.
	Pjovimo diskas netinkamai sumontuotas ant kreipiančiųjų ratukų.	Dar kartą įdėkite pjovimo diską ir įsitikinkite, kad jis sukasi.
	Pjovimo diskas pažeistas.	Patikrinkite pjovimo diską, ar nenusidėvėjo. Jei reikia, pakeiskite pjovimo diską.
Pjovimo diskas išsikraipęs.	Atraminiai ratukai per stipriai priveržti.	Sureguliuokite atraminių ratukų priveržimą.
	Pjovimo diskas per daug įkaitęs.	Patikrinkite vandens srautą. Jei reikia, pareguliuokite vandens srautą.
Segmentai lūžta.	Pjovimo diskas sulenktas, išsikraipęs arba techninė priežiūra atlikta netinkamai.	Patikrinkite pjovimo diską, ar nenusidėvėjo. Jei reikia, pakeiskite pjovimo diską.
Pjovimo diskas pjau-na per lėtai.	Medžiagos pjauamos netinkamu pjovimo disku.	Pakeiskite pjovimo diską į rekomenduojamą.

Problema	Priežastys	Sprendimas
Pjovimo diskas slysta pjūvyje.	Kreipiantieji ratukai sunkiai juda ir negali pakankamai stipriai prispausti pjovimo disko prie varančiojo rato.	Patikrinkite, ar kreipiančiųjų ratukų įvorės laisvai juda abiem kryptimis. Jei reikia, nuimkite kreipiančiuosius ratukus. Prieš montuodami iš naujo, nuvalykite ir suteptkite juos.
	Varantysis ratas susidėvėjęs. Varantysis ratas greičiau dėvisi, kai naudojamos abrazyvinės medžiagos ir nepakankamai vandens.	Patikrinkite varantįjį ratą, ar nenusidėvėjo. Jei reikia, pakeiskite varantįjį ratą.
	Susidėvėjo kreipiančiojo ratuko flanšas. Jei daugiau nei pusė flanšo pločio nusidėvėjo, pjovimo diskas slysta.	Patikrinkite kreipiančiuosius ratukus, ar nenusidėvėjo. Jei reikia, pakeiskite kreipiančiuosius ratukus.
	Susidėvėjo disko griovelis ir vidinis kraštas. Taip atsitinka dėl nepakankamo abrazyvinių medžiagų nuplovimo ir (arba) susidėvėjusio varančiojo rato.	Patikrinkite pjovimo diską, varantįjį ratą ir kreipiančiuosius ratukus, ar nenusidėvėjo. Jei reikia, pakeiskite juos.
		Patikrinkite vandens srautą.

Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

Gabenimas ir laikymas

- Saugiai pritvirtinkite gaminį jį transportuodami, kad nepažeistumėte ir išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Prieš padėdami saugoti arba gabendami gaminį į kitą vietą, nuimkite pjovimo diską.
- Laikykite gaminį užrakintoje patalpoje, kad jo nepasiektų vaikai arba neįgalieji asmenys.
- Pjovimo diskus laikykite sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje patalpoje.
- Prieš surinkdami apžiūrėkite visus naujus ir panaudotus diskus, ar jie nebuvo apgadinti transportuojant ir saugant.
- Prieš padėdami saugoti, nuvalykite ir apžiūrėkite gaminį. Žr. *Techninės priežiūros grafikas psl. 22.*

- Prieš padėdami saugoti ilgam laikui, išleiskite degalus iš degalų bakelio.

Šalinimas

- Laikykites vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Išpilkite visas chemines medžiagas, pvz., alyvą arba degalus, techninės priežiūros centre arba tinkamoje šalinimo vietoje.
- Kai gaminys nebenaudojamas, nusiųskite jį „HUSQVARNA“ pardavėjui arba atiduokite jį perdirbimo vietai.

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys

Variklis	
Cilindro darbinis tūris, cm ³ /kub. in	93,6/5,7
Cilindro ertmė, mm/in	56 / 2,2
Eiga, mm/in	38 / 1,5
Greitis tuščiaja eiga, aps./min.	2700
Iki galo atvertas akceleratorius, be apkrovos, aps./min.	9300 (+/-150)
Galingumas, kW/AG, esant aps./min.	4,8 / 6,5 esant 9000

Uždegimo sistema	
Uždegimo žvakė	NGK BPMPR 7A
Tarpas tarp elektrodų, mm/col.	0,5/0,02
Degimo sistemos gamintojas	SEM
Degimo sistemos tipas	CD
Degalų ir tepimo sistema	
Karbiuratoriaus gamintojas	Walbro
Karbiuratoriaus tipas	RWJ-7
Degalų bakelio talpa, l/JAV skyst. unc.	1/33,8
Svoris	
Pjaustytuvas be degalų ir pjovimo disko, 370 mm (14 in), kg/svar.	13,8/30,4
Pjaustytuvas be degalų ir pjovimo disko, 430 mm (17 in), kg/svar.	14,2 / 31,3
Aušinimas vandeniu	
Rekomenduojamas vandens slėgis, bar (psi)	1,5–10/22–150
Rekomenduojamas vandens srautas, l / min. / gal (JAV) / min.	4/1
Skleidžiamas triukšmas	
Garso galios lygis, išmatuotas dB (A)	114
Garso stiprumo lygis, garantuotas L_{WA} dB (A) ¹	115
Ekvivalentiškas garso slėgio lygis ties dirbančiojo ausimis, dB (A) ²	104
Ekvivalentinių virpesių lygiai, a_{hveq}³	
Priekinė 370 mm (14 in), m/s ²	2,7
Priekinė 430 mm (17 in), m/s ²	3,5
Galinė rankena 370 mm (14 in), m/s ²	3,4
Galinė rankena 430 mm (17 in), m/s ²	3,4
Išmetami teršalai (CO2 EU V)⁴	
Dvitaktis variklis	736 g/kWh

¹ Triukšmo emisija į aplinką išmatuota kaip garso stiprumas (L_{WA}) pagal direktyvą 2000/14/EC. Skirtumas tarp garantuojamo ir matuojamo garso stiprumo yra tas, kad garantuojamas garso stiprumas apima ir matavimo rezultatų sklaidą bei nukrypimus tarp skirtingų to paties modelio gaminių pagal direktyvą 2000/14/EC.

² Pagal EN ISO 19432-1 ekvivalentiškas garso slėgio lygis apskaičiuojamas kaip skirtingų garso slėgio lygių įvairiomis darbo sąlygomis dinaminės svartinės energijos suma. Pateiktuose duomenyse apie ekvivalentinį gaminio garso slėgio lygį nurodyta tipiška statistinė sklaida (standartinis nuokrypis), siekianti 1 dB (A).

³ Pagal EN ISO 19432-1 ekvivalentiškas vibracijos lygis apskaičiuojamas kaip vibracijos lygių įvairiomis darbo sąlygomis dinaminės svartinės energijos suma. Pateiktas ekvivalentinės vibracijos lygis yra su 1m/s² tipiška statistine sklaida (standartiniu nuokrypiu).

⁴ Šie CO2 matavimo rezultatai gauti atliekant nustatytą bandymų ciklą laboratorinėmis sąlygomis su (pirminiu) varikliu, atitinkančiu variklių tipą (variklių šeima), ir jie neužtikrina ir negarantuoja konkretaus variklio eksploatacinių charakteristikų.

Rekomenduojami pjovimo disko matmenys

Pjovimo disko skersmuo, mm/in	Didžiausias pjovimo gylis, mm / col.	Maks. periferinis greitis, m/s / pėd./min.	Maks. disko greitis, aps./min.	Disko svoris, kg / svar.
370 / 14	270/10,6	55/11 000	2800	0,8/1,8
430/17	325/12,8	47/9300	2100	1,1/2,3

Informacija apie pateiktus triukšmo ir vibracijos duomenis

Šios pateiktos reikšmės buvo gautos atliktus tyrimus laboratorijoje pagal nurodytų direktyvų arba standartų reikalavimus ir gali būti lyginamos su kitų gaminių, išbandytų pagal tų pačių direktyvų arba standartų reikalavimus, reikšmėmis. Šios pateiktos reikšmės negali būti naudojamos vertinant pavojų, o konkrečiose darbo vietose išmatuotos reikšmės gali būti didesnės. Faktinės poveikio reikšmės ir konkrečiam naudotojui kylantis pavojus yra unikalūs bei priklauso nuo naudotojo darbo būdo, gaminio naudojimo, poveikio laiko, naudotojo fizinės būklės bei gaminio būklės.

Atitikties deklaracija

ES atitikties deklaracija

Bendrovė **Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna,
Švedija, tel. +46-36-146500, atsakingai patvirtina, kad
gaminys:

Aprašymas	Nešiojamas pjovimo įrenginys
Gamintojas	HUSQVARNA
Tipas / modelis	K 970 III RING
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2022 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Direktyva / reglamentas	Aprašymas
2006/42/EC	„dėl mašinų“
2000/14/EC	„dėl triukšmo lauke“
2014/30/EU	„dėl elektromagnetinio suderinamumo“
2011/65/EU	„dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo“

ir kad laikomasi šių suderintų standartų ir (arba)
techninių specifikacijų reikalavimų

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

SMP Svensk Maskinprovning AB atliko savanorišką
patikrinimą pagal tarybos direktyvos 2000/14/EC V
priedą. Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr.
Techniniai duomenys psl. 33.

Partille, 2022-04-20



Erik Silfverberg

Tyrimų ir plėtros direktorius, betono pjovimo ir gręžimo
įranga

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

atsakingas už techninę dokumentaciją





www.husqvarnaconstruction.com

Originalios instrukcijos



1157314-65

Rev. F



2024-06-04