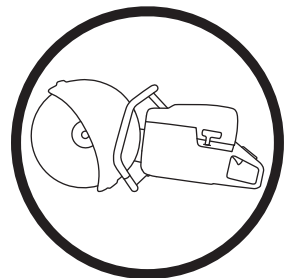


Naudojimosi instrukcijos

K960

K960 Rescue

Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite naudojimosi instrukcijas ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.



Lithuanian

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Simboliai ant įrengino:

PERSPĖJIMAS! Dėl neteisingo ar neapdairaus naudojimo mašina gali būti pavojingas įrenginys, ir naudotojas ar kiti asmenys gali rimtai ar net mirtinai susižeisti.



Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite naudojimosi instrukcijas ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.



Visada nešiokite:

- Apsauginis šalmas
- Apsauginės ausinės
- Apsauginiai akiniai arba apsauginis šalmo skydelis
- Kvėpavimo kaukė



Šis gaminytis atitinka galiojančius Europos (CE) reikalavimus.



PERSPĖJIMAS! Pjaunant atsiranda dulkės, kurių įkvėpimas gali būti žalingas sveikatai. Naudokite pripažintas apsaugines kvėpavimo priemones. Venkite įkvėpti benzino garų ir išmetamųjų dujų. Pasirūpinkite geru vėdinimu.



PERSPĖJIMAS! Atatranka yra staigi, greita ir smarki, ji gali sukelti gyvybei pavojingų sužeidimų. Prieš naudodami įrenginį perskaitykite ir supraskite šiame vadove pateiktas instrukcijas.



PERSPĖJIMAS! Diskinio pjūklo keliamos kibirkštys, patekusios ant degių medžiagų, pvz., benzino, medžio, sausos žolės ir pan., gali sukelti gaisrą.



Triukšmo emisijos į aplinką pagal Europos Bendrijos direktyvą. Įrenginio emisija pateikiama skyriuje Techniniai duomenys ir ant lipduko.



Simboliai naudojimosi instrukcijoje:

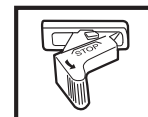
Atlikdami apžiūrą ir/ar jį taisydami išjunkite variklį, o mygtuką nuspauskite į STOP padėtį.



Darbinė padėtis



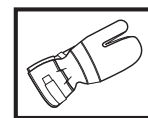
Stabdymo mechanizmas su spyruokle, grąžinančia į darbinę padėtį.



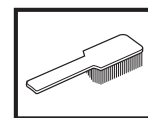
Stabdymo mechanizmas fiksuotoje padėtyje.



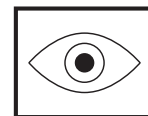
Visada mūvėkite pripažintas apsaugines pirštines.



Būtina nuolatinė priežiūra.



Patikrinkite vizualiai.



Turite nešioti apsauginius akinius arba šalmo apsauginį skydelį.



Likusieji ant įrenginio nurodyti simboliai pažymi specialius įvairiose rinkose keliamus sertifikavimo reikalavimus.

TURINYS

Turinys

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Simboliai ant įrengino: 2

Simboliai naudojimosi instrukcijoje: 2

TURINYS

Turinys 3

KAS YRA KAS?

Pjaustytuvo dalys – K960 4

KAS YRA KAS?

Pjaustytuvo dalys – K960 Rescue 5

SAUGOS INSTRUKCIJOS

Prieš pradėdant naudoti naują pjaustytuvą 6

Asmeninės saugumo priemonės 6

Bendri saugumo reikalavimai 7

Įrenginio apsauginės dalys 8

Pjovimo diskai 10

Bendrosios darbo instrukcijos 12

SURINKIMAS

Varomosios ašies ir flanšinių poveržlių patikra 14

Pjovimo disko surinkimas 14

Pjovimo disko apsauga 14

KAIP ELGTIS SU KURU

Kuro maišymas 15

Dvitaktė alyva 15

Kuro užpylimas 15

ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Prieš pradėdant 16

Užvedimas 16

PRIEŽIŪRA

Varomojo dirželio tempimas 17

Varomojo dirželio keitimas 17

Dirželio ratukas ir sankaba 17

Karbiuratorius 17

Kuro filtras 18

Oro filtras 18

Starteris 18

Žvakė 20

Aušinimo sistema 20

Duslintuvas 20

Bendros priežiūros instrukcijos 21

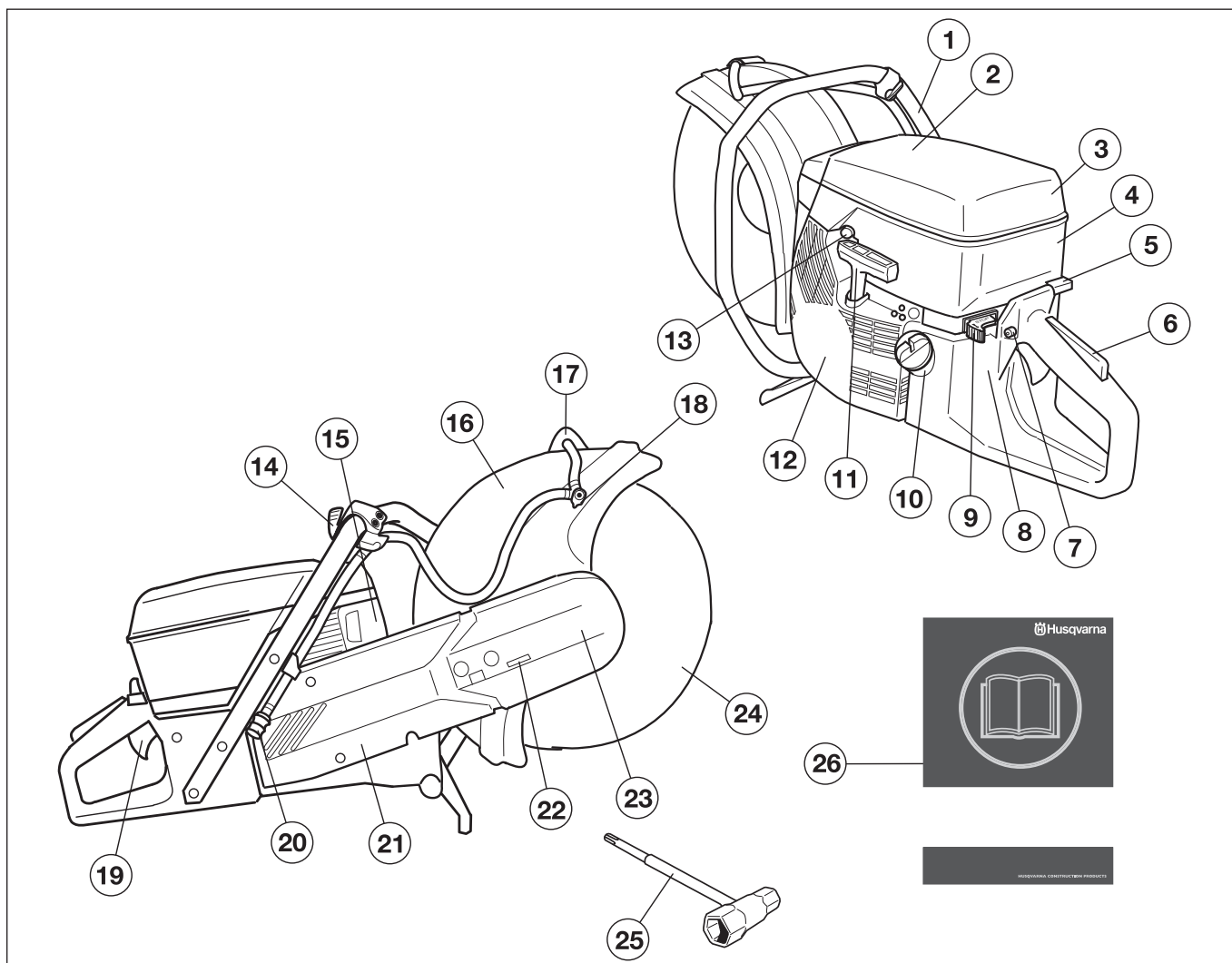
TECHNINIAI DUOMENYS

K960, K960 Rescue 22

Pjaustyimo įranga 22

EB patvirtinimas dėl atitikimo 23

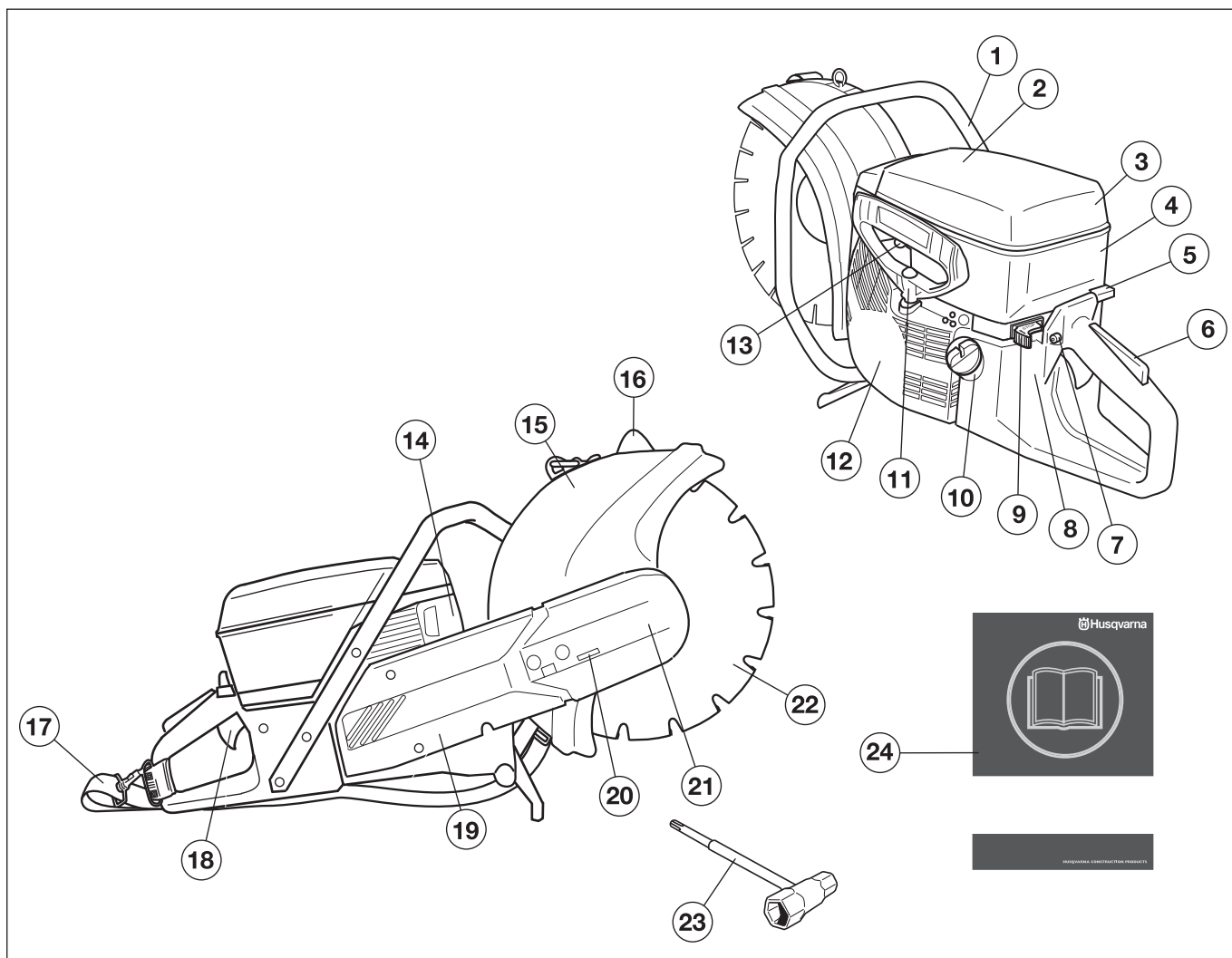
KAS YRA KAS?



Pjaustytuvo dalys - K960

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Priekinė rankena | 14 Vandens čiapas |
| 2 Pespėjimo lipdukas | 15 Duslintuvas |
| 3 Oro filtro dangtelis | 16 Pjovimo disko apsauga |
| 4 Cilindro dangtelis | 17 Geležtės apsaugos reguliavimo rankenėlė. |
| 5 Oro sklendė | 18 Vandens komplektas |
| 6 Akseleratoriaus gaiduko blokatorius | 19 Akseleratoriaus gaidukas |
| 7 Akceleratoriaus įjungimo užraktas | 20 Vandens prijungimas |
| 8 Tipo plokštelė | 21 Pjovimo rankena |
| 9 Stop mygtukas | 22 Dirželio įtempėjas |
| 10 Kuro bakas | 23 Pjovimo agregatas |
| 11 Starterio rankenėlė | 24 Pjovimo diskas |
| 12 Starteris | 25 Universalus raktas |
| 13 Dekompresinis vožtuvas | 26 Naudojimosi instrukcijos |

KAS YRA KAS?



Pjaustytuvo dalys – K960 Rescue

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Priekinė rankena | 13 Dekompresinis vožtuvas |
| 2 Pespėjimo lipdukas | 14 Duslintuvas |
| 3 Oro filtro dangtelis | 15 Pjaunamųjų diskų apsaugai |
| 4 Cilindro dangtelis | 16 Geležtės apsaugos reguliavimo rankenėlė. |
| 5 Oro sklendė | 17 Diržas |
| 6 Akseleratoriaus gaiduko blokatorius | 18 Akseleratoriaus gaidukas |
| 7 Akceleratoriaus įjungimo užraktas | 19 Pjovimo rankena |
| 8 Tipo plokštelė | 20 Dirželio įtempėjas |
| 9 Stop mygtukas | 21 Pjovimo agregatas |
| 10 Kuro bakas | 22 Geležtė |
| 11 Starterio rankenėlė | 23 Universalus raktas |
| 12 Starteris | 24 Naudojimosi instrukcijos |

SAUGOS INSTRUKCIJOS

Prieš pradėdant naudoti naują pjaustytuvą

- Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite naudojimosi instrukcijas ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.
- Patikrinkite, kaip pritvirtintas ir sureguliuotas pjovimo diskas. Žr. nuorodą Pjovimo disko tvirtinimas.
- Užveskite variklį ir patikrinkite tuščiosios eigos nustatymą; žr. skyriuje „Techninė priežiūra“ pateiktus nurodymus. Tinkamai sureguliuavus karbiuratorių, pjaustytuvus laisvojoje eigoje turi stovėti. Tuščiosios eigos nustatymai aprašomi rubrikoje Tuščiosios eigos apskukų skaičiaus galutinis suregulavimas T. Apsukų skaičių nustatykite pagal šiuos nurodymus. Nedirbkite su pjaustytuvu, jei nenustatytas tinkamas sūkių skaičius!
- Leiskite savo Husqvarna platintojui reguliariai tikrinti pjūklą ir atlikti būtinuosius nustatymo ir remonto darbus.
- Gelbėjimo ašmenys turi būti naudojami tik gelbėjimo darbams, su jais dirbti gali tik apmokyti darbininkai.



PERSPĖJIMAS! Be gamintojo leidimo jokiū būdu negalima keisti įrenginio konstrukcijos. Visada naudokite originalias atsargines dalis. Nesuderinti konstrukcijos pakeitimai bei nepritaikytos detalės gali sukelti rimtus kūno sužalojimus ir net mirtį.



PERSPĖJIMAS! Naudojant pjovimo, šlifavimo, gręžimo ar formavimo įrankius, gali atsirasti dulkių ar garų, kuriuose gali būti kenksmingų cheminių medžiagų. Sužinokite, iš ko sudarytos medžiagos, su kuriomis dirbate, ir dėvėkite atitinkamą veido kaukę ar kvėpavimo apsaugą.



PERSPĖJIMAS! Pjaustytuvas – pavojingas darbo įrankis, ir jei neapdairiai ar neteisingai juo naudositės, galite rimtai ar net lemtingai susižeisti. Labai svarbu, kad Jūs perskaitytumėte ir suprastumėte šių naudojimosi instrukcijų turinį.



PERSPĖJIMAS! Šio aparato uždegimo sistema darbo metu sudaro elektromagnetinį lauką. Esant tam tikroms aplinkybėms, šis laukas gali trikdyti širdies stimuliatorių veikimą. Siekdami sumažinti rimto arba mirtino sužeidimo pavojų, rekomenduojame asmenims, naudojantiems širdies stimulatorius, pasitarti su savo gydytoju ir širdies stimulatoriaus gamintoju prieš dirbant su šiuo aparatu.

Husqvarna Construction Products siekia pastoviai gerinti produktų konstrukciją. Todėl Husqvarna pasilieka teisę be išankstinio perspėjimo ir papildomų įsipareigojimų keisti konstrukciją.

Visa informacija ir visi šiose instrukcijose pateikti duomenys galioja šias instrukcijas atiduodant į spaustuovę.

Asmeninės saugumo priemonės

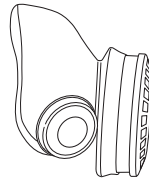


PERSPĖJIMAS! Naudodami įrenginį, visada dėvėkite atitinkamų tarnybų pripažintas asmenines saugumo priemones. Asmeninės saugumo priemonės nepašalins rizikos susižeisti, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Paprašykite pardavėjo išrinkti Jums tinkamiausias priemones.

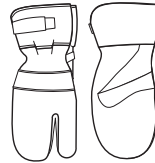
- Apsauginis šalmas
- Apsauginės ausinės
- Apsauginiai akiniai arba apsauginis šalmo skydelis



- Kvėpavimo kaukė



- Patvarios ir neslidžios pirštinės.



- Ne per didelė, tvirta ir patogi apranga, leidžianti laisvai judėti.



- Naudokite kojų apsaugą, kuri rekomenduojama pjaunant konkrečią medžiagą.
- Auliniai batai plieniniu pirštų gaubteliu ir rantių padu.



- Netoliese visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlę.



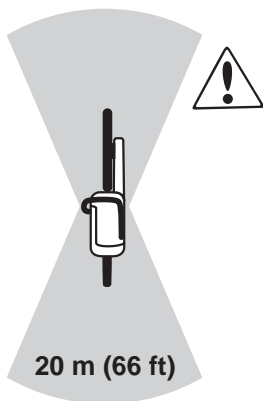
SAUGOS INSTRUKCIJOS

Bendri saugumo reikalavimai

SVARBU! Nedirbkite diskiniu pjūklų, pirmiau neperskaite ir nesupratę šios instrukcijos turinio. Taisydamas, kuris nėra aprašytas skirsnyje „Diskinio pjūklo saugos detalių tikrinimas, priežiūra ir taisymas“, turi atlikti kompetentingi aptarnavimo specialistai.

Saugumas darbo vietoje

- Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta. Užgriozdintos arba tamsios darbo vietos padidina nelaimingų atsitikimų galimybę.
- Niekada nedirbkite su mašina patalpoje. Turėkite omenyje, kad pavojinga įkvėpti variklio išmetamųjų dujų.
- Nenaudokite esant nepalankioms oro sąlygoms. Pavyzdžiui, esant tirštam rūkui, lyjant, pučiant stipriam vėjui, esant dideliame šalčiui ir t. t. Darbas per šalčius vargina, be to, dažnai padidina rizikos faktorius, pvz., apledėjusi žemė.
- Niekada nepradėkite dirbti pjūklų, neatlaisvinę darbo vietos bei tvirtai neatsistoję. Apsidairykite, ar nėra galimų kliūčių netikėtam atsitraukimui. Įsitikinkite, kad niekas ant jūsų neužkris ir nesužeis jūsų dirbant pjūklų. Būkite ypač atsargūs, dirbdami nuožulnaus reljefo vietovėje.
- Patikrinkite, ar pjovimo zonoje nėra išvedžiotų vamzdinių ar elektros laidų.
- Apsidairykite aplink:
 - Ar šalia nėra žmonių, gyvulių ar kt., kas galėtų trukdyti jūsų darbui šiuo įrenginiu.
 - Ar niekas neprieis arti pjovimo disko.
- Gelbėjimo ašmenys nupjauna objekto dalis, tačiau esant nepalankioms sąlygoms, karbido antgaliai gali atplyšti ir lėkti dideliu greičiu. Gyvūnai ir žmonės turi laikytis kuo toliau nuo pavojingos zonos.



PERSPĖJIMAS! Dirbkite įrenginiu tik gerai vėdinamose patalpose. Neatsargumas gali sukelti rimtą kūno sužalojimą ar net mirtį.

PERSPĖJIMAS! Pjaustytuvo saugus atstumas yra 15 metrų. Jūs nešate atsakomybę už tai, kad darbo zonoje nebūtų nei gyvūnų, nei žmonių. Nepradėkite pjauti, kol darbo zona nėra laisva, o jūs nestovite tvirtai.

Asmeninis saugumas

- Naudokite asmenines saugumo priemones. Žr. nuorodas Asmeninės saugumo priemonės.
- Niekada nenaudokite įrenginio, jei esate pavargę, jei vartojote alkoholį ar vaistus, kurie gali turėti įtakos jūsų regėjimui, nuovokai ar koordinacijai.
- Niekam kitam niekada neleiskite naudotis įrenginiu prieš tai neįsitikinęs, ar jie suprato naudojimosi instrukcijų turinį.
- Įsitikinkite, ar drabužiai arba kūno dalys nesiliečia su besisukančia pjovimo įranga.
- Laikykitės saugaus atstumo nuo pjovimo įrangos, kol ji sukasi.
- Kai mašina veikia, pjaunamojo įtaiso apsaugas visada turi būti sumontuotas.
- Visuomet pasitikrinkite, ar Jūs turite saugią ir tvirtą atramą kojoms.



PERSPĖJIMAS! Ilgalaikė vibracija gali pakentti silpnesnės sveikatos žmonių kraujų apytakai ir nervų sistemai. Pajutę somatinius negalavimo požymius, kreipkitės į gydytoją. Pirmieji simptomai gali būti: kūno tirpimas, jautrumo praradimas, peršėjimas, smelkimas, skausmas, sumažėjusi jėga ar silpnumas, odos spalvos ar jos struktūros pakitimai. Šie simptomai paprastai pasirodo ant pirštų, rankų ar riešų.

Naudojimas ir priežiūra

- Pjaustytuvo konstrukcija leidžia pjauti kietas medžiagas, pavyzdžiui, mūrą. Saugokitės padidėjusio atatranks pavojaus pjaunant minkštas medžiagas. Žr. nuorodas Kaip išvengti atatranks smūgių.
- Niekada nenaudokite techniškai netvarkingo įrenginio. Reguliariai tikrinkite detales, atlikite testus ir priežiūros darbus, nurodytus šioje instrukcijoje. Kai kurias priežiūros operacijas ir aptarnavimo darbus gali atlikti tik tam paruošti kvalifikuoti specialistai. Žr. nuorodas Priežiūra.
- Niekada nenaudokite įrenginio, kurio konstrukcija yra modifikuota, lyginant su gamyklos standartu.
- Neperkelkite įrenginio, kol pjovimo įranga sukasi. Mašinoje sumontuotas frikcinis stabdys, siekiant sutrumpinti sustabdymo laiką.

Pervežimas ir laikymas

- Pjaustytuvą laikykite užrakinamoje patalpoje, kur jo negalės pasiekti vaikai ir pašaliniai asmenys.
- Pjovimo diską laikykite sausai ir neužšalančioje patalpoje.

Pjovimo diskai

- Nelaikykite ar negabenkite pjaustytuvo su uždėtu pjovimo disku. Panaudojus pjūklą visi diskai turi būti nuimti ir tvarkingai sudėti.
- Ypač atsargiai reikia elgtis su abrazyviniais pjovimo diskais. Abrazyviniai diskai turi būti sandėliuojami ant lygaus, horizontalaus paviršiaus. Jei abrazyvinis diskas sandėliuojamas drėgnoje vietoje, tai gali sąlygoti disbalansą ir traumas.
- Apžiūrėkite, ar naujuose diskuose nėra pervežimo ar sandėliavimo metu padarytų pažeidimų.

SAUGOS INSTRUKCIJOS

Saugumo reikalavimai kurui

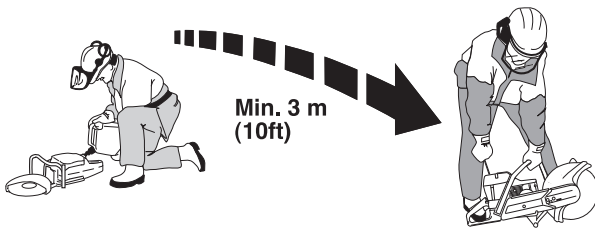


(Bako pripildymas/Kuro mišinys/Laikymas)



PERSPĖJIMAS! Būkite atsargus su kuru. Saugokitės atviros liepsnos, sproгимų ir nekvėpuokite degalų garais.

- Niekada nepilkite kuro esant įjungtam įrenginiui.
- Degalus pilkite ir maišykite tik gerai ventiliuojamoje vietoje (benzinas ir dvitaktė alyva).
- Prieš užvesdami įreginį, perneškite jį mažiausiai 3 m nuo tos vietos, kur pylėte degalus.



- Nebandykite užvesti įrenginio:
 - Jei ant jo užpylėte degalų. Pirmiausia viską švariai nušluostykite ir kuro likučiams leiskite išgaruoti.
 - Jei Jūs apsipylėte degalais ar apipylėte drabužius, persirenkite. Nuplaukite tas kūno dalis, ant kurių užlašėjo kuras. Naudokite muilą ir vandenį.
 - Jei degalai varva iš įrenginio. Reguliariai tikrinkite kuro bako ir kuro žarnelių sandarumą.
- Įreginį ir kurą laikykite ir pervežkite taip, kad kuras nevarvėtų ir negaruotų netoli kibirkščių ar atviros liepsnos šaltinių, pavyzdžiui, elektrinių įrenginių, elektrinių variklių, elektros jungiklių/rozečių ar šilumos katilų.
- Degalus visada laikykite tik tam skirtuose pripažintuose bakuose.
- Jei įrenginiu nesiruošiate dirbti ilgesnį laiko tarpą, ištuštinkite degalų baką. Artimiausioje degalinėje paklauskite, kur išpilti nereikalingus degalus.
- Naudokite „Husqvarna“ kuro bakelį su apsauga nuo perpilimo.



PERSPĖJIMAS! Nepamirškite pavojaus apie gaisrą, sproгимą ir įkvėpimą. Prieš pildami kurą, išjunkite variklį. Pilkite taip, kad kuras neperbėgtų. Nuvalykite ant žemės ir įrenginio išbėgusius likučius. Jei apsipylėte kuru patys ar suliejote savo drabužius. Persirenkite. Prieš užvesdami, nuneškite įreginį mažiausiai 3 m nuo tos vietos, kur pylėte kurą.

Įrenginio apsauginės dalys

Šiame skyriuje pasakojama apie įvairius įrenginio saugos elementus, aiškinama, kaip jie veikia, patariama, kaip juos prižiūrėti ir tvarkyti, jei norite, kad pjūklas dirbtų gerai ir saugiai. Žr. skyrių Kas yra kas?. Jei norite pamatyti, kur kokia detalė yra Jūsų įrenginyje.



PERSPĖJIMAS! Niekada nenaudokite įrenginio su netvarkingomis apsauginėmis detalėmis. Laikykitės kontrolės, priežiūros ir taisymo instrukcijų, kurios yra nurodytos šiame skyrelyje.

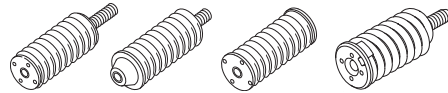
Įrenginio priežiūra ir taisymas reikalauja specialaus pasirengimo. Tai ypač liečia įrenginio apsauginę įrangą. Jei jūsų įrenginys neatitiks nors vieno iš žemiau pateiktų kontrolės reikalavimų, kreipkitės į sertifikuotą remonto dirbtuvę. Perkant mūsų produktus, mes garantuojame profesionalų aptarnavimą ir priežiūrą. Jei įrenginio pardavėjas neatlieka aptarnavimo, paprašykite jo duoti artimiausios remonto dirbtuvės adresą.

Antivibracinė sistema

Jūsų įrenginys turi antivibracinę sistemą, kuri iki minimumo sumažina vibraciją ir leidžia sėkmingiau dirbti.

Antivibracinė sistema sumažina vibraciją, kuri iš variklio ir grandinės persiduoda į įrenginio rankenas.

Variklio korpusą, įskaitant pjovimo įrangą, nuo rankenų skiria taip vadinamos vibraciją slopinančios detalės.



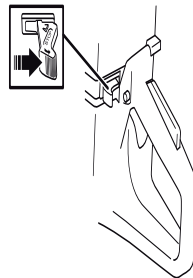
Patikrinkite vibracijos slopinimo sistemą



- Reguliariai tikrinkite antivibracinės sistemos detales: jos turi būti nepažeistos ir nedeformuotos.
- Patikrinkite, ar antivibracinės sistemos detalės yra gerai pritvirtintos prie variklio ir rankenų.

Stop mygtukas

Stop mygtuką paspauskite, kai norite išjungti variklį.



Patikrinkite sustabdymo jungiklį

- Užveskite variklį ir patikrinkite, ar jis sustoja nuspaudus stop mygtuką.

SAUGOS INSTRUKCIJOS

Duslintuvas

Duslintuvas iki minimumo sumažina garso lygį ir tolyn nuo naudotojo nukreipia variklio išmetamąsias dujas.



PERSPĖJIMAS! Po ilgesnio pjovimo duslintuvas tampa labai karštas. Nelieskite duslintuvo, jei jis karštas!

Variklio išmetamosios dujos yra karštos, jos gali kibirkščiuoti ir sukelti gaisrą. Todėl niekada neužveskite įrenginio uždaroje patalpoje ar netoliese degių medžiagų!

Duslintuvo viduje yra chemikalai, kurie gali turėti kancerogeninių medžiagų. Venkite kontakto su šiais elementais, jei duslintuvas yra pažeistas.

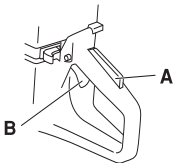
SVARBU! Kai naudojate duslintuvą, labai svarbu laikytis kontrolės, priežiūros ir taisymo instrukcijų. Žr. nuorodas įrenginio apsauginės įrangos kontrolė, priežiūra ir taisymas.

Patikrinkite duslintuvą

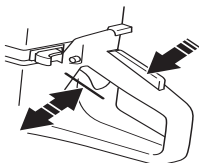
- Niekada nenaudokite įrenginio su netvarkingu duslintuvu.
- Reguliariai tikrinkite, ar duslintuvas yra saugiai pritvirtintas prie įrenginio.

Akseleratoriaus gaiduko blokatorius

Akseleratoriaus užrakto konstrukcija yra tokia, kad netyčia nebūtų galima aktyvuoti akseleratoriaus gaiduko. Kai užraktas (A) įspaudžiamas, išsijungia akseleratorius (B).

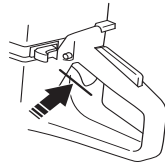


Užraktas liks įspaustas tol, kol bus įspaustas akseleratoriaus gaidukas. Kai rankena atleidžiama, akseleratoriaus gaidukas ir akseleratoriaus gaiduko užraktas sugrįžta į savo pradines padėtis. Tai įvyksta dviejų nepriklausomų atmetamųjų spyruoklių sistemos dėka. Ši padėtis reiškia, kad akseleratoriaus gaidukas automatiškai užsifiksuoja laisvos eigos padėtyje.

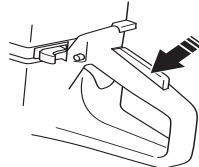


Patikrinkite sklendės uždarymą

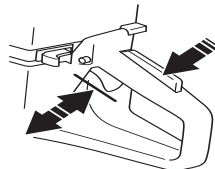
- Patikrinkite, ar laisvoje eigoje akseleratorius yra užblokuotas, o akseleratoriaus gaiduko blokatorius yra savo pirminėje padėtyje.



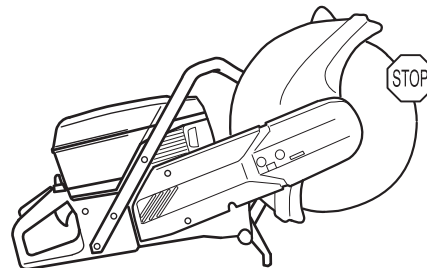
- Paspauskite gaiduko blokatorių ir patikrinkite, ar jis gižta į pirminę padėtį, kai jį atleidžiate.



- Patikrinkite, ar akseleratorius ir jo gaiduko blokatorius laisvai junginėjasi, ir ar gerai veikia jų spyruoklių sistema.



- Užveskite įrenginį ir pilnai akceleruokite. Atleiskite akseleratorių ir patikrinkite, ar pjovimo diskas sustojo ir nejuda. Jei pjovimo diskas sukasi akseleratoriui esant laisvosios eigos padėtyje, reikia patikrinti karbiuratoriaus laisvosios eigos suregulavimą. Žr. nuorodas skyrelyje "Priežiūra".

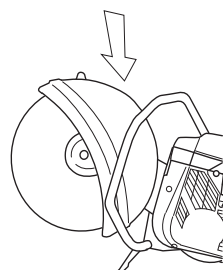


Pjovimo disko apsauga



PERSPĖJIMAS! Prieš užvesdami įrenginį visada patikrinkite, ar geležtės apsauga yra tinkamai sumontuota.

Šis apsauginis gaubtas yra įrengtas virš pjovimo disko ir sukonstruotas taip, kad apsaugotų naudotoją nuo disko ar pjaunamos medžiagos skeveldrų.



SAUGOS INSTRUKCIJOS

Pjovimo disko apsaugos patikra

- Patikrinkite, ar apsauga yra sveika ir nėra įtrūkusi ar deformuota.
- Niekada nenaudokite pažeistos arba neteisingai pritvirtintos apsaugos.



PERSPĖJIMAS! Prieš užvesdami įrenginį visada patikrinkite, ar apsauga yra tinkamai sumontuota. Taip pat patikrinkite, ar pjovimo diskas teisingai įrengtas ir jame nėra pažeidimų. Pažeistas pjovimo diskas gali sužaloti. Žr. nuorodas Surinkimas.

Pjovimo diskai



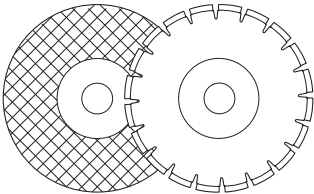
PERSPĖJIMAS! Pjovimo diskas gali sulūžti ir rimtai sužaloti darbininką.

Niekada nenaudokite pjovimo disko, kurio apsisukimų skaičius yra mažesnis nei pjaustytuvo.

Niekada pjovimo disko nenaudokite pjauti kitas medžiagas nei jis yra skirtas.

Bendri principai

Pjovimo diskai yra dviejų rūšių: abrazyviniai diskai ir geležtės deimantiniai ašmenimis.



Aukštos kokybės pjovimo diskai dažniausiai yra patys ekonomiškiausi. Prastesnės kokybės pjovimo diskai dažnai pasižymi blogesnėmis pjovimo savybėmis ir trumpesniu tarnavimo laiku, o tai reikalauja didesnių kaštų lyginant su apdorotos medžiagos kiekiu.

Žiūrėkite, kad būtų naudojama tinkama įvorė tam pjovimo diskui, kuris bus tvirtinamas ant įrenginio. Žr. nuorodą Pjovimo disko tvirtinimas.

Tinkami pjaunantys ašmenys

Pjovimo diskai	K960	K960 Rescue
Abrazyviniai diskai	Taip*	Taip*
Geležtės deimantiniai ašmenimis	Taip	Taip**
Diskas, skirtas gelbėjimo darbams	Ne	Taip

*Be vandens

**Geležtės deimantiniai ašmenimis sausajam pjovimo būdui

Skirtingoms medžiagoms pjauti skirti ašmenys

	Betonas	Metalas	Plastmasė
Abrazyviniai diskai	X	X	X
Geležtės deimantiniai ašmenimis	X		
Diskas, skirtas gelbėjimo darbams		X	X

Greitaeigiai rankiniai įrenginiai

Mūsų pjovimo diskai skirti nešiojamiesiems didelės spartos pjaustytuvams. Jei naudojate kitų gamintojų diską, patikrinkite, ar diskas atitinka visas sąlygas ir reikalavimus, taikomus šio tipo pjaustytuvams.

Specialūs tipai

Kai kurie diskai sukonstruoti stacionariai įrangai ir naudojimui su priedais. Tokie pjovimo diskai negali būti naudojami nešiojamiems pjaustytuvams.

Visada susisiekite su vietos valdžios įstaigomis patikrinti, ar laikotės galiojančių sąlygų.

Diskų vibracija

Per daug spaudžiant, diskas praras apvalumą, pradės vibruoti.

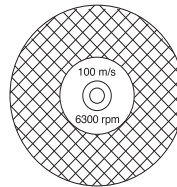
Mažiau spaudžiant, išvengsite vibracijų. Jei reikia, pakeiskite diską. Diskas skirtas tik pjaunamajai medžiagai.

Abrazyviniai diskai

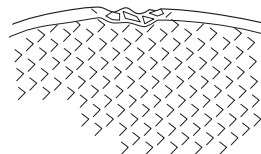
Pjaunančioji abrazyvinių diskų medžiaga padaryta iš šlifavimo grūdelių, kuriuos sutvirtina organinės jungimo priemonės. „Sustiprinti diskai“ pagaminti tekstilės ar pluošto pagrindu, kuris apsaugo nuo visiško suplyšimo, jei esant maksimaliam apskukų skaičiui diskas įtrūktų ar būtų pažeistas.

Disko savybes nulemia šlifavimo dalelių tipas ir dydis bei jungiamosios medžiagos tipas ir kietumas.

Pjovimo diskas turi būti pažymėtas tokio pat arba aukštesniu apsisukimų skaičiumi, koks nurodytas ant įrenginio tipo plokštelės. Niekada nenaudokite pjovimo disko, kurio apsisukimų skaičius yra mažesnis nei pjaustytuvo.

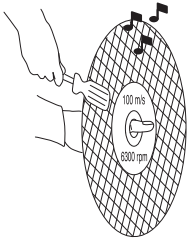


Įsitikinkite, kad ant disko nėra įtrūkimų ar kitokių pažeidimų.



SAUGOS INSTRUKCIJOS

Išbandykite abrazyvinį diską užmovę jį ant piršto ir lengvai stukteldami į jį atsuktuvo rankenėle ar pan. Jei nepasigirsta skambus garsas, diskas yra pažeistas.



Skirtingoms medžiagoms skirti abrazyviniai diskai

Diskų tipas	Medžiaga
Betono diskai	Betonas, asfaltas, akmuo, mūras, ketus, aliuminis, varis, žalvaris, kabeliai, guma, plastikas ir t. t.
Metalo diskai	Plienas, plieno lydiniai ir kiti kieti metalai.



PERSPĖJIMAS! Nenaudokite abrazyvinių diskų su vandeniu. Abrazyvinius diskus paveikus drėgme, sumažėja jų tvirtumas.

Geležtės deimantiniais ašmenimis

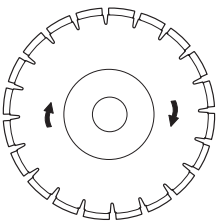


PERSPĖJIMAS! Plastikinės medžiagos pjaustymas deimantiniu pjaunamuoju disku gali sukelti atatrangą, kai medžiaga išsilydo dėl karščio, kuris susidaro pjaunant, ir prilimpa prie pjaunamųjų diskų.

Geležtės deimantiniais ašmenimis pagamintos iš plieninio korpuso su pramoninių deimantų segmentu.

Geležtės deimantiniais ašmenimis duoda žemesnę pjovimo savikainą, rečiau reikia ją keisti ir pasiekiamas pastovus pjovimo gylis.

Naudodami geležtę deimantiniais ašmenimis, žiūrėkite, kad ji suktyši į tą pusę, į kurią rodo ant geležtės esanti rodyklė.



Visada naudokite pagalastą geležtę deimantiniais ašmenimis.

Medžiaga

Geležtės deimantiniais ašmenimis naudojamos darbai su visomis mūrinėmis konstrukcijomis, armuotu betonu ir kitos sudėties medžiagomis. Geležtės deimantiniais ašmenimis nerekomenduojamos metalo pjovimui.

Geležtės deimantiniais ašmenimis yra kelių kietumo laipsnių. "Minkšta" geležtė deimantiniais ašmenimis turi santykinai trumpą tarnavimo laiką ir pasižymi geromis pjovimo savybėmis. Ji naudojama pjaunant, pvz., granitą ir kietą betoną. "Kieta" geležtė deimantiniais ašmenimis pasižymi ilgesniu tarnavimo laiku, blogesnėmis pjovimo savybėmis ir turi būti naudojamas pjaunant minkštas medžiagas, pvz., plytas ir asfaltą.

K960 gelbėjimo ašmenys



PERSPĖJIMAS! Gelbėjimo ašmenys turi būti naudojami tik gelbėjimo darbams, su jais dirbti gali tik apmokyti darbininkai. Neatsargumas gali sukelti rimtų kūno sužalojimų ir net mirtį.

Gelbėjimo ašmenys skirti daugumos medžiagų pjovimui, net iš kelių medžiagų sudarytų daiktų, kurie aptinkami gelbėjimo metu, pvz., lakštinio plieno (ne nerūdijantis ar grūdintas plienas) ir aliuminio, medienos, plastiko bei kitų maišytų medžiagų. Gelbėjimo ašmenys nėra skirti akmenų pjaustymui.

Sausas pjovimas deimantiniais ašmenimis



PERSPĖJIMAS! Pjaunant deimantiniai ašmenys labai įkaista. Įkaitę ašmenys gali deformuotis ir pažeisti įrenginį bei sužeisti naudotoją.

Jei pjaudami nenaudojate vandens, kas 30-60 sekundžių pakelkite ašmenis ir leiskite jiems pasisukti ore apie 10 sekundžių, kad atvėstų.

„Šlapias“ pjovimas deimantiniais ašmenimis

Vandens aušinimas, naudojamas pjaunant betoną, aušina pjovimo diską ir didina tarnavimo laiką bei mažina dulkelį.



PERSPĖJIMAS! Pjaunant deimantiniai ašmenys labai įkaista. Įkaitę ašmenys gali deformuotis ir pažeisti įrenginį bei sužeisti naudotoją.

Pjovimo metu naudojamas vanduo nuolat aušina ašmenis ir neleidžia jiems perkaisti.

Geležčių deimantiniais ašmenimis galandymas

Geležtės deimantiniais ašmenimis gali atbukti, naudojant netinkamą spaudimą arba pjaunant kai kurias medžiagas, pvz., tvirtai armuotą betoną. Darbas atšipusia geležte deimantiniais ašmenimis sukelia perkaitimą, todėl gali atsilaisvinti deimantiniai segmentai.

Pagaląskite geležtę pjaudami smiltainį arba plytą.

SAUGOS INSTRUKCIJOS

Bendrosios darbo instrukcijos

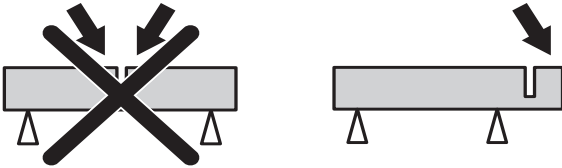


PERSPĖJIMAS! Šiame skyrelyje aprašomos esminės saugaus darbo pjaustytuvu taisyklės. Ši informacija padės Jums ugdyti profesionalius įgūdžius ir turtinti patirtį. Jei tam tikroje situacijoje pasijusite nesaugiai, užbaikite darbą ir kreipkitės į ekspertus. Kreipkitės į prekybos agentą, aptarnavimo dirbtuves arba patyrusį pjaustytuvo naudotoją. Nesistenkite atlikti darbo, jei nesate tam pakankamai kvalifikuotas!

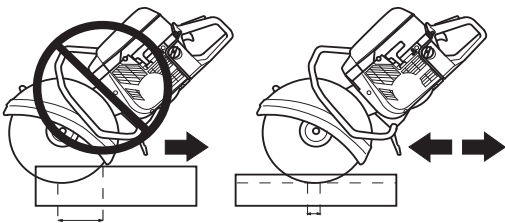
Pjovimo technika

Toliau aprašoma technika yra bendro pobūdžio. Individualios kiekvieno disko savybės pateikiamos jo duomenyse (pvz., geležtes deimantiniiais ašmenimis reikia mažiau spausti nei abrazyvinius diskus).

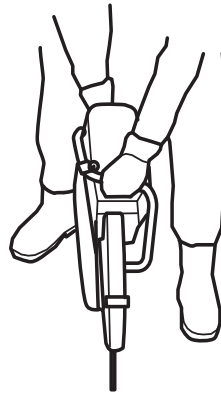
- Apdorojamą detalę atremkite tokiu būdu, kad būtų galima numatyti, kas gali įvykti, o pjovimo metu pjūvis išliktų atviras.



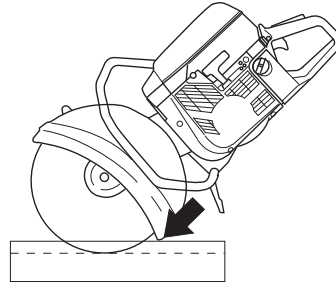
- Patikrinkite, ar pjaunamasis diskas sumontuotas tinkamai.
- Įrenginį visada laikykite tvirtai suėmę abejomis rankomis. Laikykite taip, kad nykščiai ir pirštai apimtų rankenas.
- Patikrinkite, kad užvedant įrenginį diskas nekliudytų kokio daikto.
- Pradėkite pjauti, kai variklis veikia maksimaliomis apsuksimis.
- Pjauti pradėkite švelniai, įrenginiui leiskite dirbti nespaudžiant disko. Visada pjaukite prie maksimalių apsučių.
- Diską judinkite tolygiai pirmyn ir atgal, kad būtų išlaikytas mažas paviršiaus kontaktas tarp disko ir pjaunamos medžiagos. Tokiu būdu disko temperatūra nebus didelė, o pjovimas bus efektyvus.



- Įrenginį spauskite vienoje linijoje su pjovimo disku. Šoninis spaudimas gali sugadinti pjovimo diską ir yra labai pavojingas.



- Pjovimo įrangos apsauga turi būti sureguliuota taip, kad galinė dalis būtų arčiau apdorojamosios medžiagos. Pjaunamosios medžiagos keliami pūslai ir kibirkštys susirenka apsaugos viršuje ir nukreipiami nuo naudotojo.

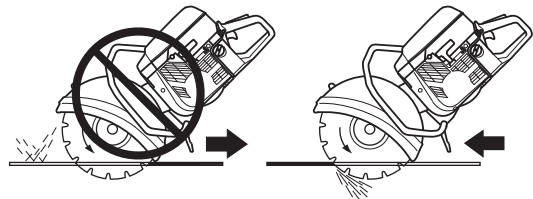


PERSPĖJIMAS! Jokiu būdu nepjaukite disko šonu – beveik garantuotai jis bus pažeistas arba lūš ir gali rimtai sužaloti. Naudokite tik pjaunančiąją dalį.

Nepakreipkite pjaustytuvo į šoną, nes diskas gali įstrigti arba sulūžti, sužeisdamas žmones.

Pjovimas naudojant gelbėjimo ašmenis

- Plonų ir kietų medžiagų, pvz., lakštinio metalo stogų, pjovimas turi būti atliekamas kreipiant pjovimą į priekį. Taip išvengiama užsikirtimo ir sustojimo.

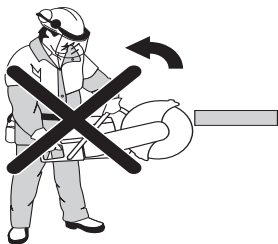


- Visada pjaukite prie maksimalių apsučių. Mažas ašmenų greitis, ypač pjaunant kietas ir plonas medžiagas, gali sukelti užstrigimus ir nulaužti karbido antgalius.
- Reguliariai (ir po bet kokio gelbėjimo darbo) tikrinkite, ar ašmenys nepadėję.
 - Patikrinkite, ar nuo pjovimo ašmenų neatplyšo karbido antgalis.
 - Patikrinkite, ar ašmenys neišsiplėtė, ar nėra įtrūkimų bei kitų defektų.

SAUGOS INSTRUKCIJOS

Atatranka

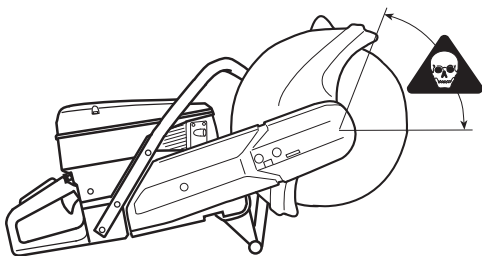
Atatrankos smūgis – netikėtos reakcijos pavadinimas, kai pjaustytuvas ir pjovimo diskas atmetamas nuo daikto, kuris pateko į kontaktą su disko viršutinės plokštumos ketvirčiu, taip vadinamu atatrankos smūgio rizikos zona.



PERSPĖJIMAS! Atatrankos smūgiai gali būti labai staigūs, netikėti ir stiprūs, o pjaustytuvą ir pjovimo diską gali atmesti link naudotojo. Jei pjovimo diskas sukasi ir jei jis kliudo naudotoją, gali labai sunkiai ar net lemtingai sužeisti. Todėl būtina suprasti, kas sukelia atatrankos smūgį ir kad jų galima išvengti dirbant atsargiai ir naudojant tinkamą darbo techniką.

Esminės taisyklės

- Niekada nepradėkite pjauti pjovimo disko viršutine disko ketvirtąja dalimi, kaip parodyta paveikslėlyje, taip vadinamu atatrankos smūgio pavojaus sektoriumi.



- Įrenginį visada laikykite tvirtai suėmę abejomis rankomis. Laikykite taip, kad nykščiai ir pirštai apimtų rankenas.
- Tvirtai laikykite pusiausvyrą ir tvirtai remkitės į žemę kojomis.
- Visada pjaukite prie maksimalių apsučių.
- Stovėkite patogiai nutolę nuo pjaunamo objekto.
- Būkite atsargūs, įleisdami pjūklą į anksčiau pradėtą pjūvį.
- Niekada nekelkite pjūklo aukščiau pečių linijos.
- Stebėkite, kad gaminys nepajudėtų ar neįvyktų kas nors kita, dėl ko pjūvis galėtų suspausti diską.

Disko įtraukimas

Įtraukimas atsiranda tada, kai geležtės apatinė dalis staiga sustabdoma arba pjūvis ją suspaudžia. (Kaip to išvengti, žr. "Esminės taisyklės" ir "Suspaudimas ir sukimasis" žemiau.)

Suspaudimas ir sukimasis

Suspaudimas atsiranda tada, kai pjūvis susipaudžia. Įrenginys staiga ir labai stipriai gali būti patrauktas žemyn.

Kaip išvengti suspaudimo

Atremkite gaminį taip, kad pjūvis liktų atviras ir pjaunant, ir pabaigus pjovimą.



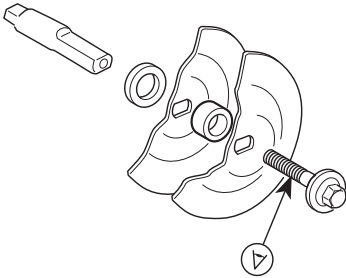
SURINKIMAS

Varomosios ašies ir flanšinių poveržlių patikra

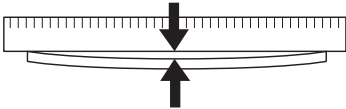


Patikrinkite, ar nepažeisti varančiosios ašies sriegiai.

Patikrinkite, ar pjovimo disko ir flanšinių poveržlių kontaktiniai paviršiai yra lygūs, gerai sukasi ant veleno ir ar ant paviršiaus nėra svetimkūnių.



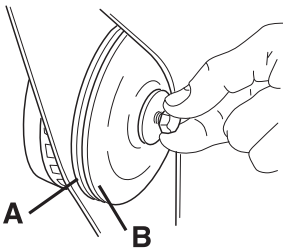
Nenaudokite kreivų, įlenktų, apdaužytų ar nešvarių flanšinių poveržlių. Nenaudokite skirtingų matmenų flanšinių poveržlių.



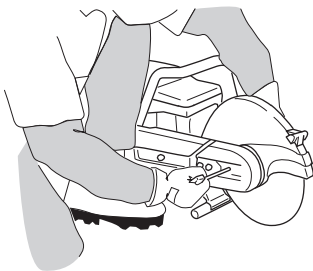
Pjovimo disko surinkimas

Husqvarna pjovimo diskas specialiai pagamintas ir aprobuotas rankiniam pjovimui. Ant abiejų disko pusių esantys kartono diskeliai skirti sumažinti flanšo poveržlės spaudimą ir apsaugoti nuo disko slydimo.

Diskas uždedamas ant įvorės tarp vidinės flanšo stebulės (A) ir flanšinės poveržlės (B). Flanšinė poveržlė pasukama taip, kad ji atitiktų ašį.



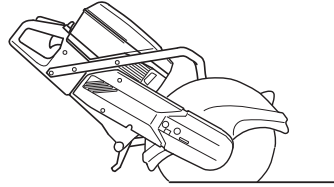
Ašį galima užfiksuoti atsuktuvu, plieniniu strypeliu ar pan., įkišant juos kuo giliau. Diskas prisukamas, veržiant pagal laikrodžio rodyklę.



Varžtas, laikantis pjovimo diską, turi būti priveržtas 15–25 Nm momentu.

Pjovimo disko apsauga

Apsauga visada turi būti uždėta ant įrenginio. Pjovimo įrangos apsauga turi būti sureguliuota taip, kad galinė dalis būtų arčiau apdorojamosios medžiagos. Pjaunamosios medžiagos keliama pūslai ir kibirkštys susirenka apsaugos viršuje ir nukreipiami nuo naudotojo.



PERSPĖJIMAS! 16 colių geležtės apsauga naudojama tik tuose pjaustytuvuose, kurie jau nuo pradžių turi 16 colių geležtės apsaugą. Jei atsarginė apsauga tvirtinama ant pjaustytuvo, kuris turi 12 ar 14 colių apsaugą, tai 16 colių diskas suksis per greitai. Per didelio greičio pjovimo diskas gali trūkti arba rimtai sužeisti.

KAIP ELGTIS SU KURU

Kuro maišymas

PASTABA! Įrenginio variklis yra dvitaktis ir jam varyti visada reikia naudoti benzino ir dvitaktčio variklio alyvos mišinį. Labai svarbu tiksliai išmatuoti įmaišomos alyvos kiekį, kad būtų gautas tinkamas mišinys. Maišant nedidelius degalų kiekius net nedidelis netikslumas gali turėti didelės įtakos mišinio santykiui.



PERSPĖJIMAS! Kurą ruoškite tik gerai ventiliuojamoje vietoje.

Benzinas

- Žemiausias rekomenduojamas oktaninis skaičius turi būti 90 (RON). Jei naudojate mažesnį nei 90 oktaninio skaičiaus benziną, variklis gali pradėti kalti. Dėl to pradeda kilti jo temperatūra, o tai gali sukelti rimtus variklio gedimus.

Dvitaktė alyva

- Norėdami pasiekti geriausią rezultatą ir darbinės charakteristikas, naudokite HUSQVARNA dvitaktę variklių alyvą, kuri yra specialiai sukurta mūsų oru aušinamiems dvitaktčiams varikliams.
- Niekada nenaudokite alyvos, skirtos vandeniu aušinamiems varikliams, vadinamosios alyvos pakabinamiems varikliams (TCW).
- Niekada nenaudokite alyvos, skirtos keturtaktčiams varikliams.

Mišinio proporcija

1:50 (2%) su HUSQVARNA dvitakte alyva.

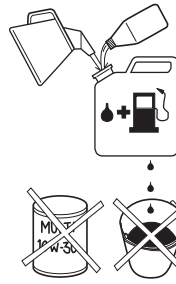
1:33 (3%) su kitomis alyvomis yra skirta oru aušinamiems dvitaktčiams varikliams; skirti JASO FB/ISO EGB.

Benzinas, litrai	Dvitaktė alyva, litrai	
	2% (1:50)	3% (1:33)
5	0,10	0,15
10	0,20	0,30
15	0,30	0,45
20	0,40	0,60

Maišymas

- Benziną ir alyvą visada maišykite švariame kurui skirtame bakelyje.
- Visada pirmiausiai supilkite pusę numatomo naudoti benzino. Tada supilkite visą reikalingą alyvos kiekį. Išmaišykite (suplakite) kuro mišinį. Supilkite likusią benzino dalį.

- Gerai išmaišykite (suplakite) kuro mišinį, prieš pildami jį į įrenginio baką.



- Kuro mišinio neruoškite daugiau kaip 1 mėnesiui į priekį.
- Jei kurį laiką įrenginio nenaudojate, ištuštinkite ir išvalykite kuro baką.

Kuro užpylimas



PERSPĖJIMAS! Šios saugumo priemonės sumažins gaisro pavojų:

Arti kuro nerūkykite ir nestatykite šiltų daiktų.

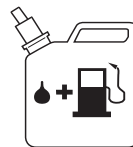
Prieš užpildami kurą, visada išjunkite variklį.

Pildami degalus, iš lėto atsukite kuro bako dangtelį tam, kad palaipsniui išsilygintų galintis bake susidaryti garų spaudimas.

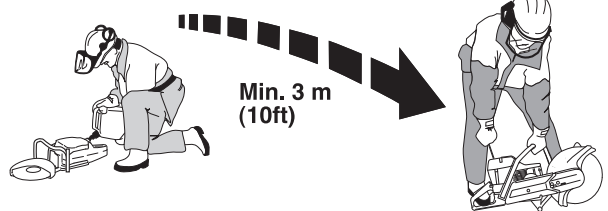
Supylę degalus, kruopščiai užsukite kuro bako dangtelį.

Prieš užveddami įrenginį, visada panešėkite jį toliau nuo kuro pylimo vietos.

- Pasirūpinkite, kad rankenos būtų sausos, švarios ir ant jų nebūtų alyvos bei kuro.
- Prieš užpildami degalus, gerai suplakite kanistrą ir išmaišykite kuro mišinį.



- Pilant kurą visada būkite atsargūs. Prieš užvedant įrenginį, patraukite jį bent tris metrus nuo kuro papildymo vietos. Patikrinkite, ar bako dangtelis yra prisuktas.



- Švariai nuvalykite vietą aplink kuro dangtelį. Reguliariai valykite kuro ir alyvos bakelį. Kuro filtras turi būti keičiamas bent jau kartą metuose. Bakeliuose esantys nešvarumai sąlygoja eksploatacijos sutrikimus.

IJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Prieš pradant



PERSPĖJIMAS! Prieš užvedant atkreipkite dėmesį:

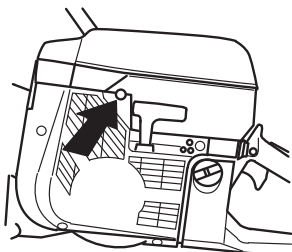
Neveskite pjaustytuvo, kol nėra pritvirtintas dirželio gaubtas. Priešingu atveju sankaba gali atsilaivinti ir sužeisti.

Prieš užveddami įrenginį, visada panešėkite jį toliau nuo kuro pylimo vietos.

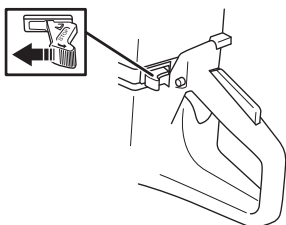
Patikrinkite, ar Jūs tvirtai stovite, ar įrenginys yra stabilus, o pjovimo diskas gali laisvai sukstis.

Žiūrėkite, kad darbo zonoje nesimaišytų kiti žmonės ar gyvuliai.

Dekompresinis vožtuvas: Norėdami sumažinti slėgį cilindre, paspauskite vožtuvą. Užvedant įrenginį, reikėtų visuomet naudoti dekompresinį vožtuvą. Įrenginiui užsivedus, vožtuvas automatiškai grįžta į pradinę padėtį.

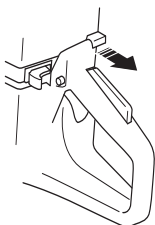


Stop mygtukas: Įsitinkite, kad sustabdymo jungiklis (STOP) yra kairėje padėtyje.



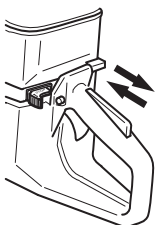
Užvedimo akceleratoriaus padėtis – šaltas variklis:

Užvedimo akceleratoriaus padėtis įjungiama visiškai ištraukiant sklendę.



Užvedimo akceleratoriaus padėtis – karštas variklis:

Tinkami sklendės / užvedimo akceleratoriaus nustatymai gaunami ištraukiant sklendės valdiklį į veikimo padėtį ir vėl įstumiant jį atgal. Taip įjungiami tik užvedimo akceleratoriaus nustatymai be kuro padavimo.



Užvedimas

Kairiaja ranka paimkite už priekinės rankenos. Dešiniąją koją pastatykite ant apatinės galinės rankenos ir spauskite įrenginį prie žemės. **Niekada nevyniokite starterio lynelio sau ant rankos.**



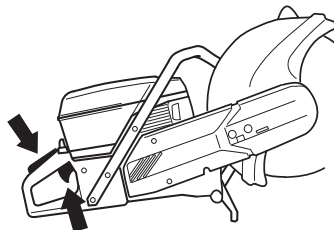
PERSPĖJIMAS! Pjovimo diskas sukasi, kai variklis yra užvedamas. Įsitinkite, ar jis gali laisvai sukstis.

Paimkite paleidimo rankenėlę, dešine ranka lėtai traukite paleidimo trosą, kol pajusite pasipriešinimą (paleidimo dantys susikabins), tada patraukite greitai ir stipriai.

PASTABA! Staigiai nepaleiskite pilnai ištrauktos starterio rankenėlės. Tai gali pakenkti įrenginiui.

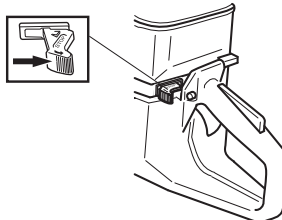
Jei variklis yra šaltas: Varikliui užsivedus ir prieš bandant tai padaryti dar kartą, nedelsdami sustumkite sklendės rankenėlę.

Užsivedus varikliui, spustelėkite akceleratorių, o variklio startinis greitis automatiškai išsijungs.



Išjungimas

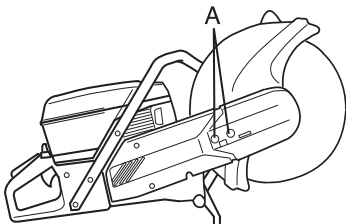
Išjunkite variklį sustabdymo jungtuką (STOP) perstumdami jį dešinę.



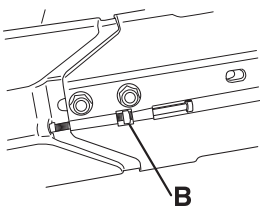
Varomojo dirželio tempimas



- Kadangi mašinoje sumontuotas frikcinis stabdys, prasakant asmenis ranka iš guolių korpuso sklinda džeržgesys. Tai visiškai normalu. Jei turite klausimų, prašom kreiptis į įgaliotąją Husqvarna dirbtuvę.
- Varantysis dirželis yra visiškai hermetiškas ir gerai apsaugotas nuo dulkių ir purvo.
- Norint ištempti varantį dirželį, reikia truputį atsukti veržlės (A), kurios laiko pjovimo agregatą ir dirželio dangtelį.



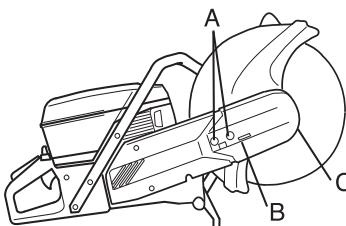
- Pasukite įtempimo varžtą taip, kad veržlė (B) atsidurtų ties rodykle, esančia ant dangtelio. Pakratykite agregatą, kad įsitikintumėte, ar spyruoklė gali įtempti dirželį. Dirželis automatiškai įsitempia iki reikiamo lygio.



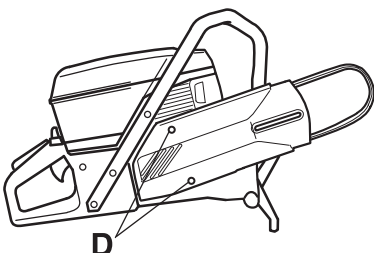
- Priveržkite veržlės, kurios laiko pjovimo agregatą.

Varomojo dirželio keitimas

- Atsukite šiuos du varžtus (A).



- Sukite įtempimo varžtą (B), kol nebeliks įtempimo.
- Nuimkite du varžtus (A).
- Nuimkite priekinį dirželio dangtelį (C).
- Nuimkite dirželį nuo ratuko.
- Nuimkite pjovimo agregatą.
- Nuimkite varžtą (D). Nuimkite šoninį gaubtą.



- Pakeiskite varantį dirželį.
- Surinkimas vyksta atvirkštine išardymui tvarka.
- Patikrinkite geležtės apsaugą virš pjovimo disko, ar jame nėra įtrūkimų ar kitų defektų. Jei ji yra pažeista, pakeiskite ją.



PERSPĖJIMAS! Niekada nenaudokite pjaustytuvo be geležtės apsaugos.

Dirželio ratukas ir sankaba

Niekada neveskite variklio, jei dirželio ratukas ir sankaba yra nuimti.

Karbiuratorius

Jūsų Husqvarna produktas suprojektuotas ir pagamintas laikantis specifikacijų, kurios sumažina kenksmingų išmetamų dujų kiekį. Sunaudojus 8–10 bakus kuro, variklis laikomas įvažinėtu. Siekdami, kad jis veiktų kuo geriau ir kiek įmanoma mažiau išleistų kenksmingų išmetamų dujų, po įvažinėjimo laikotarpio, leiskite savo pardavėjui/remonto dirbtuvių personalui (kurie turi tachometrą) pareguliuoti Jūsų karbiuratorių.

Veikimas



PERSPĖJIMAS! Neveskite įrenginio, kol nepritvirtinta pjovimo rankena ir pjovimo agregatas. Priešingu atveju sankaba gali atsilaisvinti ir sužeisti.

- Karbiuratorius reguliuoja įrenginio greitį akceleratoriaus pagalba. Karbiuratoriuje sumaišomas oras ir kuras.

Purkštukas

Karbiuratorius turi stacionarius antgalius tam, kad įrenginys visada naudotų tinkamą kuro ir oro mišinį. Jei varikliui trūksta galios ar blogai akceleruuoja, imkitės šių priemonių:

- Patikrinkite oro filtrą ir jei reikia, pakeiskite.
- Jei tai nepadės, kreipkitės į įgaliotą techninio aptarnavimo dirbtuvę.

Galutinis laisvos eigos T sureguliuojimas

Laisvosios eigos apsisukimus reguliuokite varžtu T. Jei reikia reguliuoti, pirmiausiai sukite laisvosios eigos varžtą pagal laikrodžio rodyklę tol, kol pjovimo diskas pradės sukstis. Po to varžtą pasukite prieš laikrodžio rodyklę, kol diskas nustos sukstis. Tuščioji eiga sureguliuota tinkamai tuomet, kai variklis įsisuka be trūkčiojimų.

Rekomenduojamas laisvos eigos sūkių skaičius: 2700 r/min



PERSPĖJIMAS! Jei laisvos eigos sūkių skaičiaus negalima sureguliuoti taip, kad pjovimo įranga sustotų, kreipkitės į pardavėją/remonto dirbtuves. Nenaudokite įrenginio tol, kol jis nėra tinkamai nustatytas ar pataisytas.

Kuro filtras

- Kuro filtras yra kuro bako viduje.
- Pilant degalus, kuro baką reikia apsaugoti nuo purvo. Tai sumažins eksploatacinių sutrikimų pavojų, kuris atsiranda dėl bako esančio kuro filtro užsikimšimo.
- Kuro filtras nėra valomas – užsikimšusį filtrą reikia pakeisti nauju. **Filtrą reikia keisti ne rečiau kaip vieną kartą per metus.**

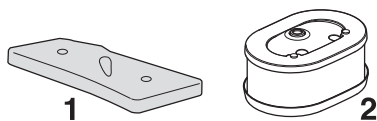
Oro filtras



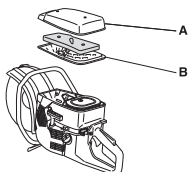
Oro filtras turi būti reguliariai valomas nuo dulkių ir purvo, siekiant išvengti:

- Karbiuratoriaus veikimo sutrikimų
- Užvedimo problemų
- Galingumo sumažėjimo
- Bereikalingo variklio detalių dėvėjimosi
- Per didelio kuro sunaudojimo.

Oro filtravimo sistemą sudaro ištemptas alyva filtras iš putplasčio (1) ir popierinis filtras (2):



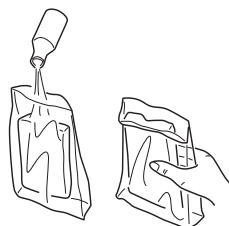
- 1 Filtras iš putplasčio yra lengvai prieinamas po filtro dangteliu A. Šį filtrą reikia tikrinti kartą per savaitę ir jei reikia, pakeisti. Visaverčiam filtro poveikiui išsaugoti filtras reguliariai turi būti keičiamas arba valomas ir ištepamas alyva. Šiam tikslui yra skirta speciali HUSQVARNA alyva.



Nuimkite filtrą iš putplasčio. Kruoščiau išplaukite filtrą drungname muilo tirpalo vandenyje. Išvalius, filtrą atidžiai išskalaukite švariame vandenyje. Išgręžkite ir palikite filtrą išdžiūti. DĖMESIO! Per stipriai suspaustas oras gali pažeisti poroloną.



Įdėkite filtrą į plastikinį maišelį ir pilkite alyvą. Paspaudykite maišelį, kad tepalas vienodai pasiskirstytų. Ištraukite filtrą iš maišelio ir nuvalykite alyvos perteklių, prieš įdėdami filtrą į įrenginį. Niekada nenaudokite įprastos variklių alyvos. Ji gana greitai nuteka per filtrą ir susirenka apačioje.



- 2 Pjaunant plastmasines medžiagas deimantiniu disku arba avarinių darbų disku galite pajusti atitrąską, kai medžiaga nuo karščio ima tirpti ir prilimpa prie disko. Popierinis filtras yra po apvalku B. Šis filtras turi būti keičiamas/valomas tuomet, kai sumažėja variklio galingumas. Filtras valomas jį papurtant. Atkreipkite dėmesį, jog filtro negalima plauti. DĖMESIO! Per didelio slėgio suspaustas oras gali pažeisti filtrą.



Ilgiau naudotas oro filtras pilnai nebeišsivalo. Todėl jį reikia reguliariai pakeisti nauju. **Pažeistas oro filtras turi būti iš karto pakeičiamas.**

SVARBI INFORMACIJA! Prasta oro filtro priežiūra sąlygoja apnašų susidarymą ant žvakės ir bereikalingą variklio dalių dėvėjimąsi.

Starteris



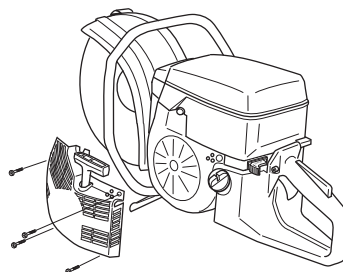
PERSPĖJIMAS! Starterio korpuse esanti spyruoklė visuomet yra įtempta, ir, staigiai iššokus, gali rimtai sužeisti, jeigu neatsargiai su ja elgsitės.

Visada būkite labai atsargūs, kai keičiate spyruoklę ar starterio trosą. Darbo metu visada nešiokite apsauginius akinius.

Sulūžusio ar nusidėvėjusio starterio trosų pakeitimas

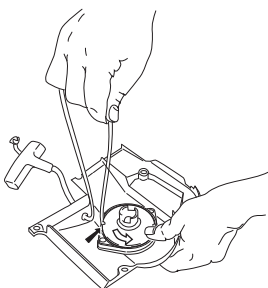


- Atsukite filtro dangtelį ir cilindro gaubtą.
- Atsukite varžtus, tvirtinančius starterį prie užvedimo bloko ir nuimkite starterį.

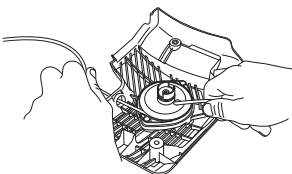


PRIEŽIŪRA

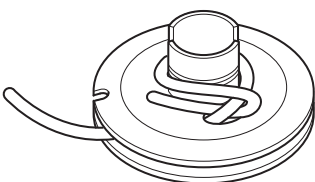
- Ištraukite trosą apie 30 cm ir įstatykite jį į išpjovą skriemulyje. Atpalaiduokite spyruoklę, leisdami skriemuliui lėtai sukstis atgal.



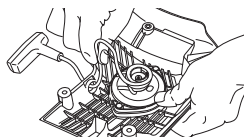
- Pašalinkite senojo užvedimo lynelio liekanas ir patikrinkite, ar veikia užvedimo spyruoklė. Naujajį užvedimo lynelį prakiškite per starterio korpuse esančią angą ir nukreipkite link lynelio ritės.



- Užvedimo lynelį užfiksukite prie lynelio ritės centro taip, kaip parodyta paveikslėlyje. Stipriai priveržkite fikсatorių ir žiūrėkite, kad laisvasis galas būtų kuo trumpesnis. Užvedimo lynelio galą užfiksukite starterio rankenėlėje.



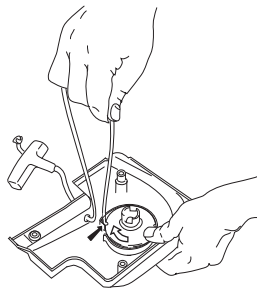
- Lynelį prakiškite per skriemulio išpjovą ir pagal laikrodžio rodyklę apsukite aplink ritės centrą 3 kartus.



- Paskui patraukite starterio rankenėlę ir spyruoklę įsitemp. Pakartokite procedūrą dar kartą, tačiau šį kartą apsukant keturis kartus.
- Atkreipkite dėmesį, jog įtempus spyruoklę, starterio rankenėlė sugrįžta atgal į savo pradinę padėtį.
- Patikrinkite, ar spyruoklė pilnai ištraukdama užvedimo lynelį, nepasilieka savo kraštinėje padėtyje. Užvedimo lynelį sustabdykite nykščiu ir patikrinkite, ar skriemulį galima pasukti dar bent pusę karto.

Spyruoklės įtempimas

- Įstatykite trosą į išpjovą starterio skriemulyje ir pasukite skriemulį 2 apsisukimus pagal laikrodžio rodyklę.

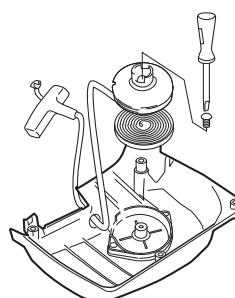


PASTABA! Patikrinkite, kad pilnai ištraukus trosą, starterio skriemulį galima būtų pasukti dar bent pusę apsisukimo.

Sulūžusios spyruoklės pakeitimas



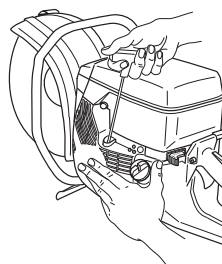
- Atsukite lynelio skriemulio varžtus ir nukelkite skriemulį.
- Atsiminkite, jog atmetamoji spyruoklė starterio korpuse yra įtempoje padėtyje.
- Atsukite varžtus, laikančius spyruoklių kasetę.



- Apversdami starterį ir atsuktuvu atsukę kabliukus, nuimkite atmetamąją spyruoklę. Kabliukai laiko atmetamosios spyruoklės įrenginį ant starterio.
- Sutepkite spyruoklę plonu alyvos sluoksniu. Surinkite starterio skriemulį ir įtempkite spyruoklę.

Starterio surinkimas

- Surinkite starterį, pirmiausiai ištraukę trosą, o po to pritvirtinę starterį prie užvedimo bloko. Tada iš lėto atleiskite starterio trosą taip, kad jis pradėtų kabinti užvedimo mechanizmą.



- Įstatykite ir priveržkite starterį laikančius varžtus.

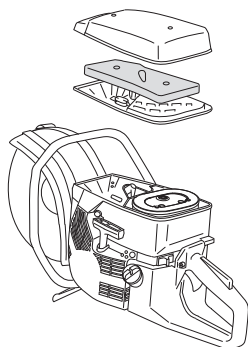
Žvakė



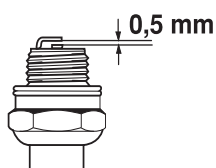
Žvakės veikimui įtakos turi:

- Neteisingai sureguliuotas karbiuratorius.
- Netinkamas kuro mišinys (per didelis alyvos kiekis mišinyje).
- Nešvarus oro filtras.

Dėl šių priežasčių ant žvakės elektrodų susidaro apnašos, kurios sąlygoja veikimo sutrikimus ir problemas užvedimo metu.



- Jeigu įrenginys neturi galios, sunku jį užvesti ar jis trūkčioja paleistas laisva eiga, visada pirmiausiai patikrinkite žvakę. Jeigu žvakė nešvari, išvalykite ją ir patikrinkite tarpelį tarp elektrodų, kuris turi būti 0,5 mm. Žvakę reikia pakeisti maždaug po mėnesio darbo arba dar anksčiau.



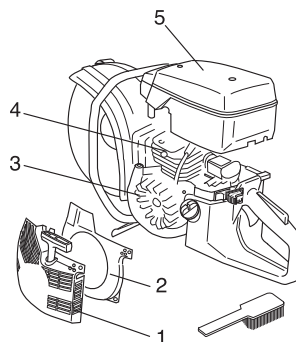
PASTABA! Visada naudokite rekomenduojamo tipo žvakes! Netinkamo tipo žvakė gali smarkiai sugadinti stūmoklį ir cilindrą.

Aušinimo sistema



Siekiant žemiausios galimos variklio darbinės temperatūros, įrenginys turi aušinimo sistemą.

Aušinimo sistemą sudaro:



- 1 Oro padavimo skylė starteryje.
- 2 Oro nukreipimo plokštelė.
- 3 Smagratis su sparneliais.
- 4 Aušinimo flanšai ant cilindro.
- 5 Cilindro dangtelis

Kartą per savaitę ar dažniau, priklausymai nuo sąlygų, šepėčiu išvalykite aušinimo sistemą. Jei aušinimo sistema užteršta ar užsikimšusi, įrenginys perkais, o tai gali sugadinti cilindrą ir stūmoklį.

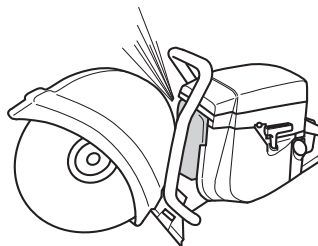
Duslintuvas



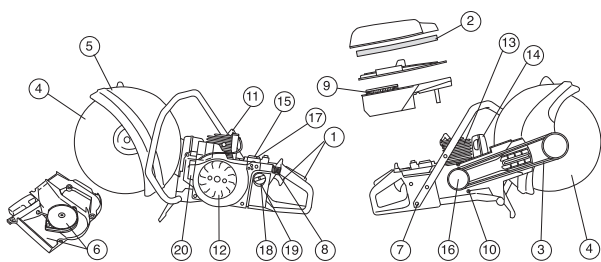
Duslintuvas sumažina garso lygį ir tolyn nuo naudotojo nukreipia išmetamąsias dujas. Išmetamosios dujos yra karštos, jose gali būti kibirkčių, kurios, patekusios ant sausų ir degių medžiagų, gali sukelti gaisrą.



Niekada nenaudokite įrenginio su netvarkingu duslintuvu.



Bendros priežiūros instrukcijos



Toliau pateikiamos bendros priežiūros instrukcijos. Jeigu turite klausimų, kreipkitės į aptarnavimo dirbtuves.

Kiekvieną dieną

- 1 Patikrinkite, ar saugiai veikia akceleratorius (akceleratorius ir akceleratoriaus įjungimo užraktas).
- 2 Patikrinkite varomojo dirželio įtempimą.
- 3 Patikrinkite geležtės ir vedančiosios žvaigždutės būklę.
- 4 Patikrinkite geležtės apsaugos būklę.
- 5 Patikrinkite starterį ir užvedimo lynelį bei iš išorės išvalykite starterio ortakį.
- 6 Patikrinkite, ar varžlės ir varžtai yra priveržtii.
- 7 Patikrinkite, ar veikia stop mygtukas.

Kiekvieną savaitę

- 8 Patikrinkite, išvalykite arba pakeiskite pagrindinį filtrą.
- 9 Patikrinkite, ar nepažeistos rankenos ir antivibracinės sistemos elementai.
- 10 Išvalykite žvakę. Patikrinkite, tarpelis tarp elektrodų yra 0,5 mm.
- 11 Išvalykite smagračio sparnelius. Patikrinkite starterį ir spyruoklę.
- 12 Išvalykite cilindro flanšus.
- 13 Patikrinkite, ar duslintuvas yra saugiai pritvirtintas ir nėra pažeistas.
- 14 Patikrinkite karbiuratoriaus veikimą.

Kiekvieną mėnesį

- 15 Patikrinkite popierinį filtrą.
- 16 Patikrinkite sankabos veleno, vedančiosios žvaigždutės ir sankabos spyruoklės susidėvėjimą.
- 17 Išvalykite karbiuratorių išoriškai.
- 18 Patikrinkite kuro filtrą ir žarną. Jei reikia, pakeiskite.
- 19 Išvalykite kuro baką iš vidaus.
- 20 Patikrinkite visus laidus ir jungtis.

TECHNINIAI DUOMENYS

K960, K960 Rescue

Variklis

Cilindro tūris, cm ³	93,6
Cilindro diametras, mm	56
Stūmoklio eiga, mm	38,0
Laisvosios eigos apsisukimai, aps./min	2700
Rekomenduojamos maks. apsisukos be apkrovos, r/min	9300 (+/- 150)
Galingumas, kW/ aps./min	4,5/9000

Degimo sistema

Degimo sistemos gamintojas	SEM
Degimo sistemos tipas	CD
Žvakė	NGK BPMR 7A/ Champion RCJ 6Y
Tarpas tarp elektrodų, mm	0,5

Kuro / tepimo sistema

Karbiuratoriaus gamintojas	Walbro
Karbiuratoriaus tipas	RWJ-3A
Benzino bakelio tūris, litrai	1,0

Svoris

Pjaustytuvas be kuro ir pjovimo disko, kg	
12" (300 mm)	10,4
14" (350 mm)	10,6
16" (400 mm)	11,4

Triukšmo emisijos (žr. 1 pastabą)

Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB(A)	114
Garso stiprumo lygis, garantuotas L _{WA} dB(A)	116

Garso lygiai (žr. 2 pastabą)

Tolygus garso spaudimo naudotojo ausiai lygis, dB(A)	102
--	-----

Ekvivalentiški vibracijos lygiai, a_{hveq} (žr. 3 pastabą)

Priekinėje rankenoje, m/s ²	12"	14"	16"
Užpakalinėje rankenoje, m/s ²	4,8	4,5	4,3
	4,2	4,6	4,0

1 pastaba. Triukšmo emisija į aplinką išmatuota kaip garso stiprumas (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EG.

2 pastaba. Pagal EN 1454 ekvivalentiškas triukšmo slėgio lygis apskaičiuojamas kaip skirtingų triukšmo slėgio lygių įvairiomis darbo sąlygomis dinaminės svertinės energijos suma. Pateikti duomenys apie ekvivalentišką įrenginio triukšmo slėgio lygį turi 1 dB (A) tipišką statistinę sklaidą (standartinį nuokrypį).

3 pastaba. Pagal EN ISO 19432 ekvivalentiškas vibracijos lygis apskaičiuojamas kaip vibracijos lygių įvairiomis darbo sąlygomis dinaminės svertinės energijos suma. Pateikti ekvivalentiško vibracijos lygio duomenys turi 1 m/s² tipišką statistinę sklaidą (standartinį nuokrypį).

Pjaustymo įranga

Pjovimo diskas	Maks. periferinis greitis, m/s	Maksimalūs darbinio veleno apsisukimai, r/min
12" (300 mm)	80	4725
14" (350 mm)	100	4725
16" (400 mm)	100	3705



EB patvirtinimas dėl atitikimo

(galioja tik Europoje)

Husqvarna AB, SE-433 81 Göteborg, Švedija, tel: +46-31-949000, šiuo patvirtina, kad pjaustytuvas **Husqvarna K 960, K 960 Rescue** 2010 m. bei vėlesnių serijų numerių (metai nurodomi aiškiu tekstu ant tipo plokštelės, po to nurodomas serijos numeris) atitinka taisyklės šiose TARYBOS DIREKTYVOSE:

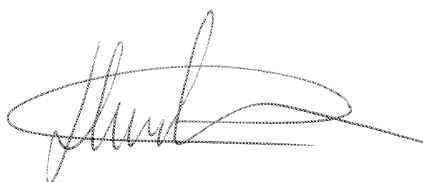
- Direktyva **2006/42/EB** (2006 m. gegužės 17 d.), „Dėl mašinų“
- 2004 m. gruodžio 15 d. "dėl elektromagnetinio atitikimo" **2004/108/EEC**.
- 2000 m. gegužės 8 d. "dėl triukšmo emisijos į aplinką" **2000/14/EG**.

Dėl informacijos apie triukšmo emisijas žr. skyrių Techniniai duomenys.

Pritaikyti šie standartai: **SS EN ISO 12100:2003, EN ISO 19432:2006, EN 1454:1997, CISPR12:2007**

"SMP Svensk Maskinprovning AB", Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Švedija, atliko atitikties patikrą pagal direktyvos 2000/14/EB V priedo reikalavimus. Sertifikato numeris: **01/169/015**

Husqvarna, 2009 m. gruodžio 29 d.



Henric Andersson

Viceprezidentas, pjaustytuvų ir statybos įrangos skyriaus vadovas

Husqvarna AB

(Įgaliotas Husqvarna AB atstovas ir atsakingas už techninę dokumentaciją.)

Originalios instrukcijos

1153347-65



2009-12-29