

Operatoriaus vadovas

K 1260 **K 1260 Rail**

Prieš naudodami įrenginį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.



Lithuanian

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Simboliai ant įrengino

PERSPĖJIMAS! Netinkamai ar neatsargiai naudojant įrenginį, jis gali sunkiai ar mirtinai sužaloti operatorių ar kitus asmenis.

Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.

Dėvėkite asmens saugos priemones. Žr. poskyrį Asmens saugos priemonės

Šis gaminytis atitinka galiojančius Europos (CE) reikalavimus.

PERSPĖJIMAS! Pjaunant atsiranda dulkės, kurių įkvėpimas gali būti žalingas sveikatai. Dėvėkite patvirtintą apsauginę kvėpavimo kaukę. Stenkitės neįkvėpti 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! Nuo pjovimo disko žyrančios kibirkštys gali uždegti lengvai užsiliepsnojančias medžiagas, kaip antai benziną (dujas), medienos, rūbus, sausą žolę ir kt.

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

Kiti ant įrenginio pateikti simboliai (lipdukai) skirti specialioms kai kurių rinkų sertifikavimo reikalavimams.



Įspėjimo lygių paaiškinimas

Įspėjimai yra suskirstyti į tris lygius.

PERSPĖJIMAS!



PERSPĖJIMAS! Taikomas, kai operatoriui kyla mirtino arba rimto sužeidimo pavojus arba kai tikėtina, kad bus pakenkta aplinkai, jei nesilaikoma naudojimo vadove pateiktų instrukcijų.

ĮSPĖJIMAS!



ĮSPĖJIMAS! Taikomas, kai operatoriui kyla sužeidimo pavojus arba kai tikėtina, kad bus pakenkta aplinkai, jei nesilaikoma naudojimo vadove pateiktų instrukcijų.

DĖMESIO!



DĖMESIO! Taikomas, kai kyla pavojus sugadinti medžiagas ar įrenginį, jei nesilaikoma naudotojo vadove pateiktų instrukcijų.

Turinys

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Simboliai ant įrengino	2
Įspėjimo lygių paaiškinimas	2

TURINYS

Turinys	3
---------------	---

PRISTATYMAS

Gerbiamas kliente!	4
Savybės	4

PRISTATYMAS

Pjaustytuvo dalys – K 1260	5
----------------------------------	---

PRISTATYMAS

Pjaustytuvo dalys – K 1260 Rail	6
---------------------------------------	---

ĮRENGINIO SAUGOS ĮRANGA

Bendri principai	7
------------------------	---

PJOVIMO DISKAI

Bendri principai	9
Abrazyviniai diskai	9
Deimantiniai diskai	10
Gabenimas ir laikymas	10

MONTAVIMAS IR REGULIAVIMAS

Bendri principai	11
Pavaros veleno ir flanšo poveržlių tikrinimas	11
Pjovimo disko tvirtinimas	11
Pjovimo disko apsauga	11
Bėgio tvirtinimo montavimas	11

KAIP ELGTIS SU KURU

Bendri principai	12
Kuro maišymas	12
Degalų pripylimas	12
Pervežimas ir laikymas	12

DARBAS

Apsaugos priemonės	13
Bendri saugumo reikalavimai	13
Gabenimas ir laikymas	17

ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Prieš užvedant variklį	18
Užvedimas	18
Išjungimas	18

PRIEŽIŪRA

Bendri principai	19
Priežiūros grafikas	19
Valymas	20
Funkcinė patikra	20

TECHNINIAI DUOMENYS

Techniniai duomenys	24
Pjovimo įranga	24
EB atitikties patvirtinimas	25

Gerbiamas kliente!

Dėkojame, kad pasirinkote Husqvarna gaminį!

Mes tikimės, jog Jūs liksite patenkinti savo įrenginiu, kuris išliks Jūsų palydovu ir tolimoje ateityje. Įsigijus nors vieną mūsų produktą, Jums bus suteikta profesionali remonto ir techninio aptarnavimo pagalba. Jei įrenginį perkote ne iš mūsų licencijuotų prekybos atstovų, pasiteiraukite jų, kur yra artimiausios techninio aptarnavimo dirbtuvės.

Šis operatoriaus vadovas yra labai naudingas. Darbo vietoje jį laikykite po ranka. Vykdydami vadove pateiktus nurodymus (darbo, techninės priežiūros ir pan.), galite prailginti įrenginio eksploatacijos trukmę ir pakelti naudoto įrenginio vertę. Jei Jūs sumanysite parduoti įrenginį, nepamirškite perduoti šį operatoriaus vadovą naujam savininkui.

Daugiau kaip 300 inovacijos metų

Švedijos įmonės Husqvarna AB istorija prasidėjo 1689 metais, kai šalis karalius Karlas XI įsakė pastatyti muškietų gamybos fabriką. Tuo metu jau buvo išvystyti inžinerinio meistriškumo pagrindai, leidę sukurti kai kuriuos moderniausius pasaulyje gaminius tokiose srityse kaip medžiokliniai ginklai, dviračiai, motociklai, buitiniai prietaisai, siuvamosios mašinos ir aplinkos priežiūrai skirti gaminiai.

Husqvarna yra pasaulio lyderė, gaminanti motorinius įrenginius, kurie skirti miškininkystei, parkų, vejų ir sodų priežiūrai, taip pat pjovimo įrangą ir deimantinius įrankius statybos bei akmens pramonei.

Naudotojo atsakomybė

Savininkas / darbdavys yra atsakingas už tai, kad operatorius turėtų pakankamai žinių apie saugų įrenginio naudojimą. Meistrai ir operatoriai turi būti perskaitę ir supratę šį naudotojo vadovą. Jie privalo žinoti:

- Įrenginio saugos nurodymus.
- Įrenginio pritaikymo ir apribojimų sritį.
- Kaip įrenginį reikia naudoti ir prižiūrėti.

Nacionaliniai įstatymai gali reglamentuoti šio įrenginio naudojimą. Prieš pradėdami naudoti šį įrenginį sužinokite, kokie įstatymai taikomi jūsų darbo vietoje.

Gamintojo išlyga

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

Husqvarna AB pastoviai siekia tobulinti savo produktus, pasilikdama sau teisę keisti jų formą ir išvaizdą be išankstinio pranešimo.

Savybės

Husqvarna gaminiai pasižymi puikiais eksploatacinėmis savybėmis, patikimumu, novatoriška technologija, pažangiais techniniais sprendimais ir tausoja aplinką.

Kai kurios unikalios Jūsų gaminio savybės aprašytos toliau.

Active Air Filtration™

Išcentrinis oro valymas užtikrina ilgesnę eksploatacijos trukmę ir retesnius aptarnavimo intervalus.

SmartCarb™

Įmontuotas automatinis filtro kompensacijos mechanizmas palaiko didelį galingumą ir sumažina kuro sąnaudas.

EasyStart

Variklis ir starteris sukonstruoti taip, kad būtų galima greitai ir lengvai užvesti įrenginį. Iki 40 % sumažina pasipriešinimą starterio lynelio traukimui. (Paleidimo metu sumažina kompresiją.)

DEX

Mažos srovės drėgnojo pjovimo rinkinys dulksmą surinkti.

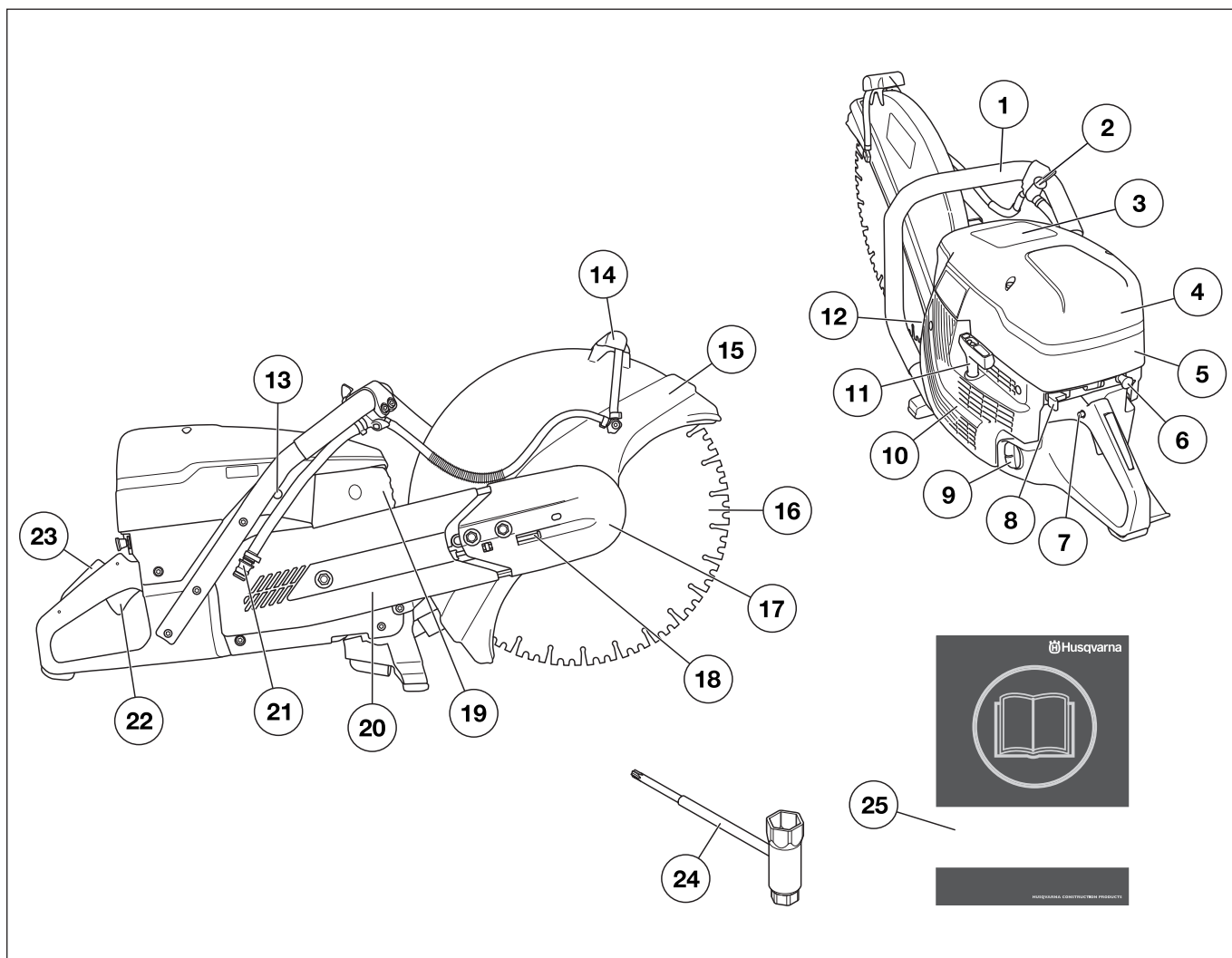
Veiksminga vibracijos slopinimo sistema

Veiksmingi vibracijos slopintuvai tausoja plaštakas ir rankas.

Tvirtinimas prie bėgio - RA 10, RA 10 S (K 1260 Rail)

Pritvirtintas prie bėgio ir pjūvį atlieka statmenai įtvirtinimui, dėl ko pjūvis tiesesnis.

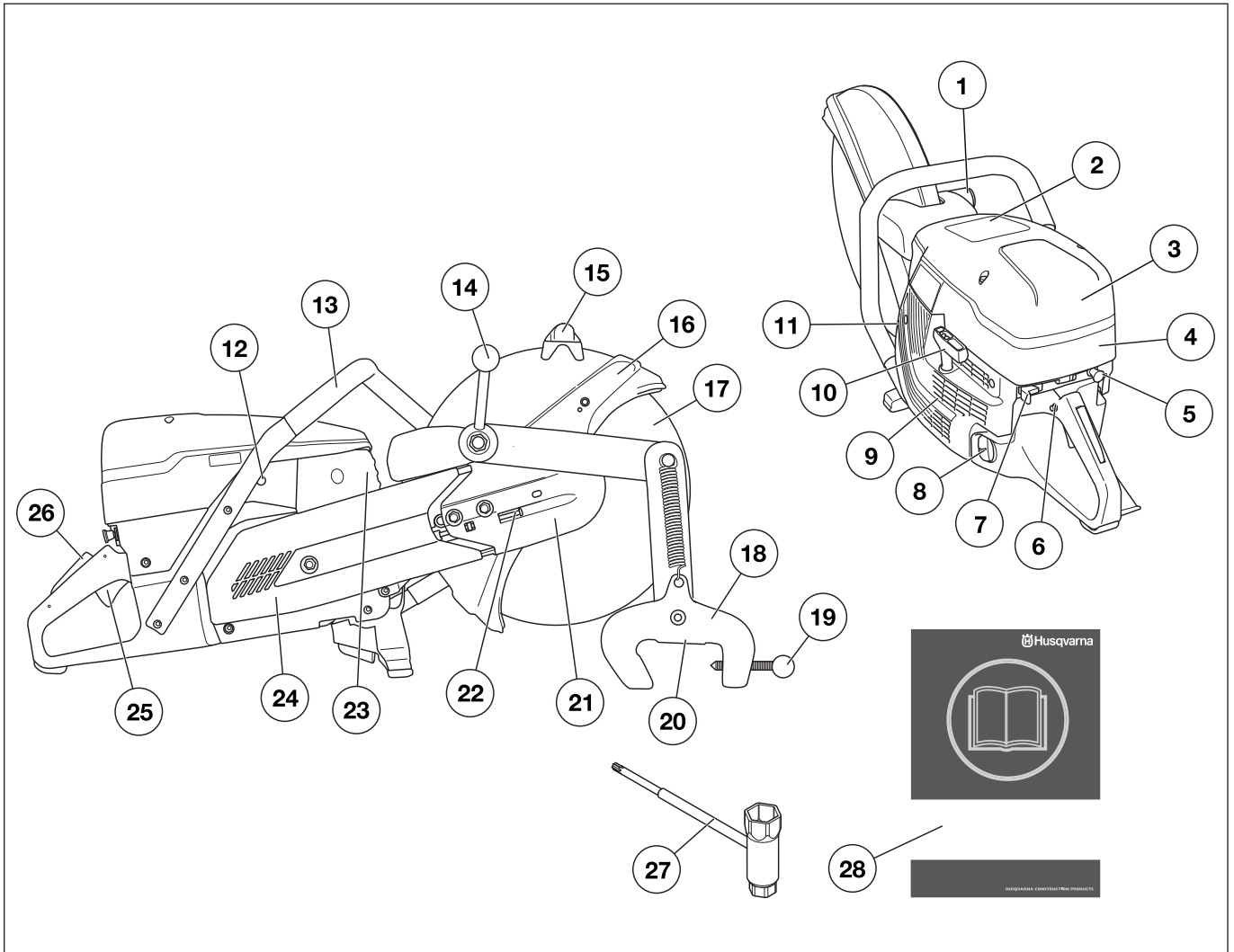
PRISTATYMAS



Pjaustytuvo dalys - K 1260

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Priekinė rankena | 14 Apsaugos reguliavimo rankenėlė |
| 2 Vandens čiapas | 15 Pjovimo disko apsauga |
| 3 Informacinė ir įspėjimo lentelė | 16 Pjovimo diskas |
| 4 Oro filtro dangtelis | 17 Pjovimo svirtis |
| 5 Cilindro dangtelis | 18 Dirželio įtempėjas |
| 6 Oro sklendė | 19 Duslintuvas |
| 7 Akceleratoriaus įjungimo užraktas | 20 Pjovimo agregatas |
| 8 Stop mygtukas | 21 Vandens prijungimas |
| 9 Kuro bakas | 22 Akseleratoriaus gaidukas |
| 10 Starteris | 23 Akseleratoriaus gaiduko blokatorius |
| 11 Starterio rankenėlė | 24 Universalus raktas |
| 12 Tipo plokštelė | 25 Operatoriaus vadovas |
| 13 Dekompresinis vožtuvas | |

PRISTATYMAS



Pjaustytuvo dalys – K 1260 Rail

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 1 Tvirtinimo prie RA10 vieta | 15 Apsaugos reguliavimo rankenėlė |
| 2 Informacinė ir įspėjimo lentelė | 16 Pjovimo disko apsauga |
| 3 Oro filtro dangtelis | 17 Pjovimo diskas |
| 4 Cilindro dangtelis | 18 Tvirtinimas prie bėgio |
| 5 Oro sklendė | 19 Tvirtinimo rankenėlė |
| 6 Akceleratoriaus įjungimo užraktas | 20 Pjovimo kreiptuvas |
| 7 Stop mygtukas | 21 Pjovimo rankena |
| 8 Kuro bakas | 22 Dirželio įtempėjas |
| 9 Starteris | 23 Duslintuvas |
| 10 Starterio rankenėlė | 24 Pjovimo agregatas |
| 11 Tipų plokštelė | 25 Akceleratoriaus gaidukas |
| 12 Dekompresinis vožtuvas | 26 Akceleratoriaus gaiduko blokatorius |
| 13 Priekinė rankena | 27 Universalus raktas |
| 14 Pjaustytuvo pritvirtinimo rankena | 28 Operatoriaus vadovas |

ĮRENGINIO SAUGOS ĮRANGA

Bendri principai



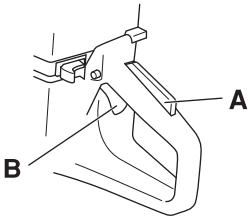
PERSPĖJIMAS! Niekada nenaudokite įrenginio su netvarkingomis apsauginėmis detalėmis. Jei Jūsų įrenginys neatitiks bet kurio iš šių kontrolinių reikalavimų, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą dėl įrenginio remonto.

Variklis turi būti išjungtas, o stabdymo jungiklis – STOP padėtyje.

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.

Akseleratoriaus gaiduko blokatorius

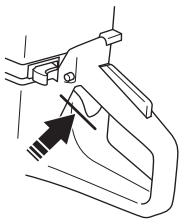
Akseleratoriaus užrakto konstrukcija yra tokia, kad netyčia nebūtų galima aktyvuoti akseleratoriaus gaiduko. Kai užraktas (A) įspaudžiamas, išsijungia akseleratorius (B).



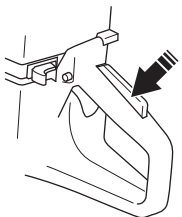
Užraktas liks įspaudustas tol, kol bus įspaudustas akseleratoriaus gaidukas. Kai rankena atleidžiama, akseleratoriaus gaidukas ir akseleratoriaus gaiduko užraktas sugrįžta į savo pradines padėtis. Tai įvyksta dviejų nepriklausomų atmetamųjų spyruoklių sistemos dėka. Ši padėtis reiškia, kad akseleratoriaus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

Akseleratoriaus blokatoriaus tikrinimas

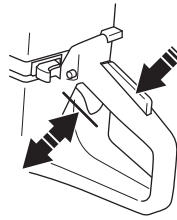
- Patikrinkite, ar laisvoje eigoje akseleratorius yra užblokuotas, o akseleratoriaus gaiduko blokatorius yra savo pirminėje padėtyje.



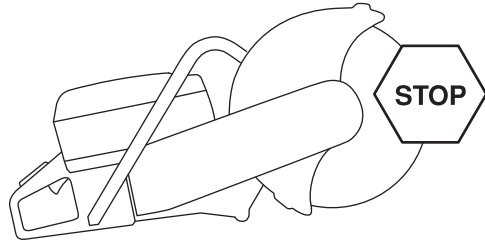
- Paspauskite gaiduko blokatorių ir patikrinkite, ar jis gįžta į pirminę padėtį, kai jį atleidžiate.



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

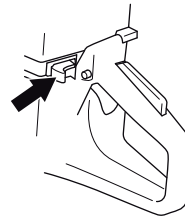


- Užveskite įrenginį ir pilnai akceleruokite. Atleiskite akceleratorių ir patikrinkite, ar pjovimo diskas sustoja ir nejuda. Jei pjovimo diskas sukasi akceleratoriui esant laisvosios eigos padėtyje, reikia patikrinti karbiuratoriaus laisvosios eigos sureguliovimą. Žr. nurodymus skyriuje „Priežiūra“.



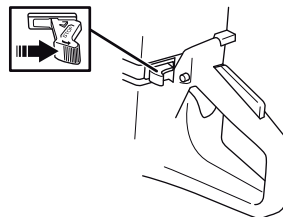
Stop mygtukas

Stop mygtuką paspauskite, kai norite išjungti variklį.



Stabdymo jungiklio tikrinimas

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



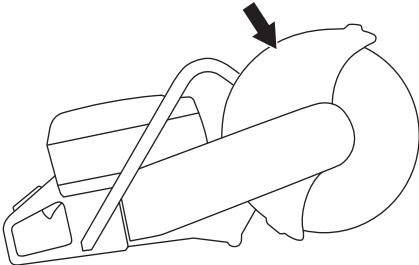
ĮRENGINIO SAUGOS ĮRANGA

Pjovimo disko apsauga



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

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



Pjovimo disko apsaugos patikra

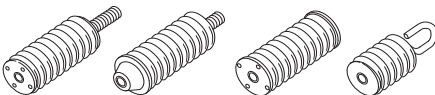
- Patikrinkite geležtės apsaugą virš pjovimo disko, ar jame nėra įtrūkimų ar kitų defektų. Jei ji yra pažeista, pakeiskite ją.
- Taip pat patikrinkite, ar pjovimo diskas teisingai įrengtas ir jame nėra pažeidimų. Pažeistas pjovimo diskas gali sužaloti.

Antivibracinė sistema



PERSPĖJIMAS! Besikartojančios vibracijos žmonėms su sutrikusia kraujotaka gali sukelti kraujagyslių sutrikimus bei pažeisti nervus. Kreipkitės į gydytoją, jei Jūs jaučiate simptomus, kurie, Jūsų manymu, galėjo atsirasti dėl besikartojančių vibracijų. Šių simptomų pavyzdžiai yra šie: kūno tirpimas, sutrikęs jautrumas, persėjimas, skausmas, jėgos nebuvimas arba sumažėjusi jėga, odos ar jos ploto spalvos pokyčiai. Šie simptomai dažniausiai pasireiškia pirštuose, plaštakose ir rankų sąnariuose. Šie požymiai gali labiau paūmėti esant žemai temperatūrai.

- Jūsų įrenginys turi antivibracinę sistemą, kuri iki minimumo sumažina vibraciją ir leidžia sėkmingiau dirbti.
- Įrenginio vibracijos slopinimo sistema mažina vibraciją, kuri iš variklio ar pjovimo įrangos perduodama į rankenas. Variklio korpusas, įskaitant pjovimo įrangą, nuo rankenų yra atskirtas vibracijos slopinimo elementais.



Vibracijos slopinimo sistemos tikrinimas



PERSPĖJIMAS! Variklis turi būti išjungtas, o stabdymo jungiklis – STOP padėtyje.

- Reguliariai tikrinkite, ar nėra įtrūkimų ir deformacijų vibracijos slopinimo elementuose. Pakeiskite juos, jei pažeisti.
- Patikrinkite, kad vibracijos slopinimo elementas būtų saugiai pritvirtintas tarp variklio ir rankenos mazgų.

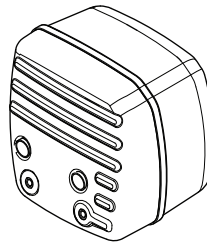
Duslintuvas



PERSPĖJIMAS! Niekada nenaudokite įrenginio be duslintuvo ar su netvarkingu duslintuvu. Sugadintas duslintuvas gali labai padidinti triukšmo lygį ir gaisro pavojų. Gaisro gesinimo priemonės laikykite lengvai pasiekiamoje vietoje.

Duslintuvas labai įkaista tiek naudojant, tiek ir sustojus. Tai galioja net varikliui sukantis laisvąja eiga. Atsižvelkite į užsiliepsnojimo pavojų, ypač dirbdami šalia degių medžiagų ir / arba dujų.

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



Duslintuvo tikrinimas

Reguliariai tikrinkite, ar duslintuvas tvarkingas, ir ar tvirtai laikosi savo vietoje.

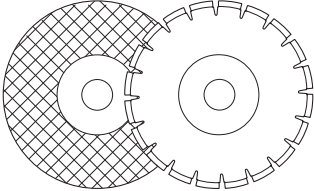
PJOVIMO DISKAI

Bendri principai



PERSPĖJIMAS! Pjovimo diskas gali sulūžti ir rimtai sužaloti darbininką.

- Pjovimo diskai yra dviejų rūšių: abrazyviniai diskai ir deimantiniai diskai.



- 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 pjovimo diskai

Pjovimo diskai	K 1260	K 1260 Rail
Abrazyviniai diskai	Taip*	Taip*
Abrazyviniai diskai bėgių pjovimui	Ne	Taip
Deimantiniai diskai	Taip	Taip**
Dantyti diskai	Ne	Ne

*Be vandens

** Deimantiniai diskai sausam pjovimui

Skirtingų medžiagų pjovimo diskai



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

Niekada deimantiniu disku nepjaukite plastiko. Dėl pjovimo metu atsiradusio karščio plastikas gali išsilydyti, prilipti prie pjovimo disko ir sukelti atitrūkimą.

Apie pjovimo disko tinkamumą įvairioms paskirtims skaitykite kartu su juo pateikiamoje instrukcijoje, o kilus abejonių konsultuokitės su savo prekybos atstovu.

	Betonas	Metalas	Bėgis	Plast masė	Ketus
Abrazyviniai diskai	X	X		X	X
Abrazyviniai diskai bėgių pjovimui			X		
Deimantiniai diskai	X	X*			X*

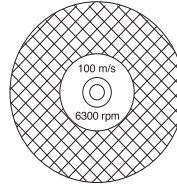
* PASTABA! Tik specialiems diskams.

Greitaeigiai rankiniai įrenginiai



PERSPĖJIMAS! Niekada nenaudokite pjovimo disko, kurio apsisukimų skaičius yra mažesnis nei pjaustytuvo. Naudokite tik didelės spartos nešiojamiesiems pjaustytuvams skirtus pjovimo diskus.

- Mūsų pjovimo diskai skirti nešiojamiesiems didelės spartos pjaustytuvams.
- Pjovimo diskas turi būti pažymėtas tokiu pat arba aukštesniu apsisukimų skaičiumi, koks nurodytas ant įrenginio tipo plokštelės. Niekada nenaudokite pjovimo disko, kurio apsisukimų skaičius yra mažesnis nei pjaustytuvo.

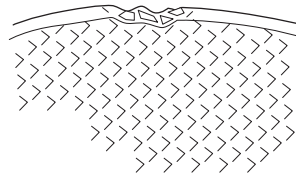


Diskų vibracija

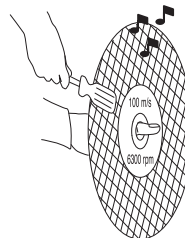
- Per daug spaudžiant, diskas praras apvalumą, pradės vibruoti.
- Mažiau spaudžiant, išvengsite vibracijų. Jei reikia, pakeiskite diską.

Abrazyviniai diskai

- Abrazyvinių diskų pjovimo paviršių sudaro organiniu rišikliu pritvirtinti grūdėliai iš abrazyvios medžiagos. „Sustiprinti diskai“ pagaminti tekstilės ar pluošto pagrindu, kuris apsaugo nuo visiško sutrupėjimo, jei diskas įtrūktų ar būtų pažeistas jam sukantis maksimaliu greičiu.
- Disko savybes nulemia abrazyvių dalelių tipas ir dydis bei rišiklio tipas ir kietumas.
- Įsitikinkite, kad ant disko nėra įtrūkimų ar kitokių pažeidimų.



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



PJOVIMO DISKAI

Skirtingoms medžiagoms skirti abrazyviniai diskai



PERSPĖJIMAS! Nenaudokite vandens abrazyviniams diskams. Kai abrazyvinį diską veikia vanduo ar drėgmė, jo tvirtumas sumažėja ir padidėja disko sutrūkimo tikimybė.

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.
Diskas bėgių pjovimui	Bėgis

Bėgio pjovimas

Naudokite tik bėgių pjovimui skirtus diskus.

Deimantiniai pjovimo diskai

Bendri principai

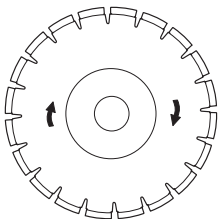


PERSPĖJIMAS! Niekada deimantiniu disku nepjaukite plastiko. Dėl pjovimo metu atsiradusio karščio plastikas gali išsilydyti, prilipti prie pjovimo disko ir sukelti atatraką.



Pjaunant deimantiniai diskai labai įkaista. Neteisingai naudojant, diskas perkaista ir gali deformuotis, sugadindamas ar sužalodamas.

- Deimantiniai diskai sudaryti iš plieninio korpuso su pritvirtintais pramoninių deimantų segmentais.
- Naudojant deimantinius diskus, mažėja pjovimo savikaina, rečiau reikia keisti diskus ir nekinta pjūvio gylis.
- Naudodami deimantinius diskus uždėkite juos taip, kad jie sukėtųsi rodyklės nurodyta kryptimi.



Deimantiniai diskai įvairioms medžiagoms pjauti

- Deimantiniai diskai ypač tinka pjauti mūrą, gelžbetonį ir kitas statybines medžiagas.
- Deimantiniai diskai yra kelių kietumo laipsnių.
- Metalui pjauti reikia naudoti specialius diskus. Paprašykite pardavėjo pagalbos parenkant Jums tinkamą avalynę.

Deimantinių diskų galandymas

- Visada naudokite tik pagalastą deimantinį diską.
- Deimantiniai diskai gali atšipti, jei pjovimo metu jie netinkamai spaudžiami arba pjaunamos kai kurios medžiagos, pvz., ypač tvirtas gelžbetonis. Jeigu pjaunama atšipusiu deimantiniu disku, jis perkaista ir gali atsipalaiduoti deimantiniai segmentai.
- Diską galite pagalasti pjaudami sąlyginai minkštą medžiagą, pvz., smiltainį ar plytas.

Deimantiniai diskai, skirti pjauti sausuoju būdu

- Deimantiniai diskai, skirti sausajam pjovimui, gali būti naudojami ir su vandens aušinimu, ir be jo.
- Jei pjaudami nenaudojate vandens, kas 30–60 sekundžių ištraukite diską ir leiskite jam pasisukti ore apie 10 sekundžių, kad atvėstų. Jei to nepadaroma, diskas gali perkaisti.

Deimantiniai diskai, skirti pjauti drėgnuoju būdu

- Drėgnajam pjovimui skirti deimantiniai diskai turi būti aušinami vandeniui. Jei to nepadaroma, diskas gali perkaisti.
- Aušinimas vandeniui atvėsina diską ir prailgina jo eksploatacijos trukmę ir kartu sumažina susidarančių dulkių kiekį.

Gabenimas ir laikymas

- Nelaikykite ar negabenkite pjaustyto su uždėtu pjovimo disku. Panaudojus visi diskai turi būti nuimti ir tvarkingai sudėti.
- Pjovimo diską laikykite sausai ir neužšalančioje patalpoje. 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.

MONTAVIMAS IR REGULIAVIMAS

Bendri principai

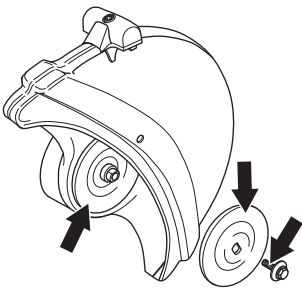


PERSPĖJIMAS! Variklis turi būti išjungtas, o stabdymo jungiklis – STOP padėtyje.

Pavaros veleno ir flanšo poveržlių tikrinimas

Pakeitę pjovimo diską nauju, patikrinkite flanšo poveržles ir pavaros veleną.

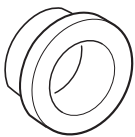
- Patikrinkite, ar nepažeisti pavaros veleno sriegiai.
- Patikrinkite, ar pjovimo disko ir flanšo poveržlių sąlyčio paviršiai nepažeisti, tinkamų matmenų, švarūs ir ar gerai sukasi ant pavaros veleno.



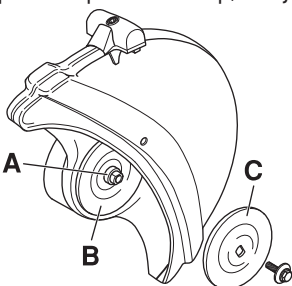
- Nenaudokite kreivų, įlenktų, apdaužytų ar nešvarių flanšinių poveržlių. Nenaudokite skirtingų matmenų flanšinių poveržlių.

Pjovimo disko tvirtinimas

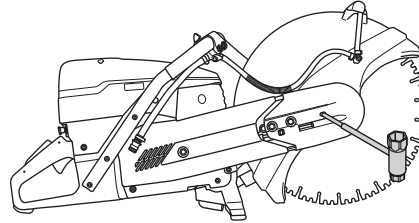
- Husqvarna pjovimo diskai yra skirti naudoti su rankiniais pjaustytuvais.
- Norėdami įrenginį pritaikyti prie pjovimo disko centrinės kiaurymės, naudojamos įvorės, kurios tinka įrenginio ašiai. Naudokite tinkamo skersmens įvorę! Ant pjovimo diskų pažymėtas centrinės kiaurymės skersmuo.



- Naudodami deimantinius diskus uždėkite juos taip, kad jie sukėtųsi rodyklės nurodyta kryptimi. Disko sukimosi kryptį žymi rodyklės ant pavaros dirželio gaubto.
- Diskas uždedamas ant įvorės (A) tarp vidinės flanšinės poveržlės (B) ir išorinės flanšinės poveržlės (C). Flanšinė poveržlė pasukama taip, kad ji atitiktų ašį.



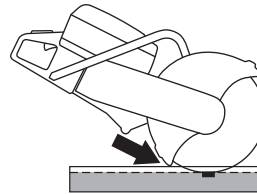
- Užfiksuokite veleną. Į pjovimo galvutės angą įkiškite įrankį ir sukite diską, kol jis užsifiksuos.



- Disko tvirtinimo varžtą reikia priveržti 15–25 Nm priveržimo jėga.

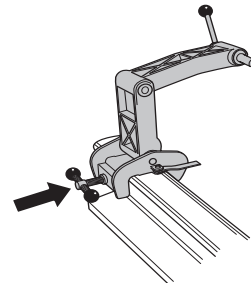
Pjovimo disko apsauga

- 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. Apsauga visada turi būti uždėta ant įrenginio.

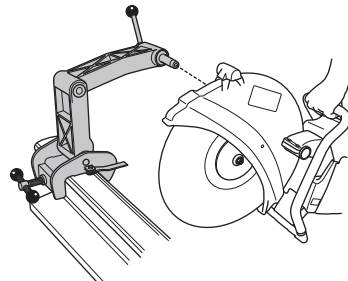


Bėgio tvirtinimo įtaiso tvirtinimas (K 1260 Rail)

- Įtaisą pritvirtinkite prie bėgio. Tvirtai priveržkite rankenėlę.



Pritvirtinkite pjaustytuvą taip, kad dešinė jo pusė būtų prie bėgio tvirtinimo įtaiso.



Bendri principai



PERSPĖJIMAS! Kai įrenginio variklis dirba uždaroje patalpoje ar prastai vėdinamoje vietoje, galima uždusti arba mirtinai apsinuodyti anglies monoksidu. Dirbdami daugiau nei vieno metro gylio grioviuose ar tranšėjose naudokite ventilatorius, kurie užtikrintų tinkamą oro cirkuliaciją.

Degalai ir degalų garai yra labai degūs ir gali rimtai sužeisti juos įkvėpus ir jiems liečiantis su oda. Todėl būkite atsargūs dirbdami su degalais, užtikrinkite gerą oro ventilaciją.

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

Nerūkykite ir nelaikykite karštų daiktų šalia kuro.

Kuro maišymas

DEMESIO! Įrenginyje sumontuotas dvitaktis variklis, kuris dirba naudodamas benzino ir dvitakčio variklio alyvos mišinį. Labai svarbu tiksliai išmatuoti įmaišomos alyvos kiekį, kad būtų gautas tinkamas mišinys. Maišant nedidelius degalų kiekius net nedidelė paklaida gali turėti didelės įtakos mišinio santykiui.

Benzinas

- Naudokite bešvinį ar geros kokybės benziną su švinu.
- Žemiausias rekomenduojamas oktaninis skaičius turi būti 90 (RON). Jei naudojate mažesnę nei 90 oktaninio skaičiaus benziną, variklis gali pradėti kalti. Dėl to pradeda kilti jo temperatūra, o tai gali sukelti rimtus variklio gedimus.
- Kai nuolat dirbate dideliais variklio sukiais, siūlome naudoti dar didesnio oktaninio skaičiaus benziną.

Ekologiškas kuras

Rekomenduojama naudoti ekologišką kurą (alkilato kurą) arba keturtakčiams varikliams skirtą ekologišką kurą sumaišytą su dvitakte alyva, kaip aprašyta žemiau.

Dvitaktė alyva

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

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.

Mišinio proporcija

- 1:50 (2%) su HUSQVARNA dvitakte alyva arba analogu.
- 1:33 (3%) su kitomis alyvomis yra skirta oru aušinamiems dvitakčiams 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

Degalų pripylimas



PERSPĖJIMAS! Išjunkite variklį ir prieš pildami kurą leiskite jam keletą minučių atvėsti. Variklis turi būti išjungtas, o stabdymo jungiklis – STOP padėtyje.

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

Nuvalykite plotą aplink kuro įpylimo angos dangtelį.

Supylę degalus, kruopščiai užsukite kuro bako dangtelį. Neatsargumas gali sukelti gaisrą.

Prieš užvesdami įrenginį, perneškite jį mažiausiai 3 m nuo tos vietos, kur pylėte degalus.

Nebandykite užvesti įrenginio:

- Degalų arba tepalo išsipyklė ant žoliapjovės. Visą nuvalykite ir leiskite išgaruoti benzino likučiams.
- Jei Jūs apsiplėte 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.

Pervežimas ir laikymas

- Įrenginį 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 ir pervežkite tik tam skirtuose pripažintuose bakuose.

Ilgalaikis laikymas

- Jei įrenginiu nesiruošiate dirbti ilgesnį laiką tarpą, ištuštinkite degalų baką. Artimiausioje degalinėje paklauskite, kur išpilti nereikalingus degalus.

Saugos priemonės

Bendri principai

- Niekada nenaudokite įrenginio, jei nelaimės atveju nebūtų kaip iškviešti pagalbą.

Asmens saugos priemonės

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.



PERSPĖJIMAS! Naudojant pjovimo, šlifavimo, gręžimo, šveitimo ar formavimo įrankius, gali atsirasti dulkių ir garų, kurie išskiria kenksmingas chemines medžiagas. Pasidomėkite medžiagų, su kuriomis dirbsite, sudėtimi, ir naudokite tinkamą respiratorių.

Ilgalaikis triukšmo poveikis gali nesugrąžinamai pakenkti klausai. Todėl visada naudokite pripažintas apsaugines ausines. Naudojant apsaugines ausines, būkite atidūs dėl įspėjamųjų signalų ar garsų. Išjungus variklį, visada nusiimkite apsaugines ausines.

Visada turi būti dėvimos šios priemonės:

- Patvirtintas apsauginis šalmas
- Apsauginės ausinės
- Pripažintą akių apsaugą. Jei naudojamas apsauginis skydelis, turi būti nešiojami ir pripažinti apsauginiai akiniai. Pripažinti apsauginiai akiniai yra tie, kurie atitinka ANSI Z87.1 JAV arba EN 166 ES šalims standartą. Apsauginis skydelis turi atitikti EN 1731 standartą.
- Kvėpavimo kaukė
- Patvarios ir neslidžios pirštinės.
- Ne per didelė, tvirta ir patogi apranga, leidžianti laisvai judėti.
- Auliniai batai plieniniu pirštų gaubteliu ir rantytu padu.

Kitos saugos priemonės



ĮSPĖJIMAS! Dirbantis įrenginys gali kibirkščiuoti ir sukelti gaisrą. Gaisro gesinimo priemonės visada laikykite lengvai pasiekiamoje vietoje.

- Gesintuvas
- Netoliese visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlę.

Bendros saugos priemonės

Šiame skyrelyje aprašomos esminės saugaus darbo įrenginiu taisyklės. Pateikta informacija niekada nepakeis tų žinių ir praktinės patirties, kurią turi profesionalas.

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

- Atminkite, kad Jūs, operatorius, atsakote už tai, kad nekiltų pavojus žmonėms ir jų nuosavybei.
- Įrenginys turi būti švarus. Ženkliai ir lipdukai turi būti puikiai įskaitomi.

Visada naudokitės „blaiviu protu“.

Neįmanoma numatyti visų situacijų, kurios gali iškilti. Visada būkite atidūs ir vadovaukitės sveiku protu. Jei tam tikroje situacijoje pasijutote nesaugiai, užbaikite darbą ir kreipkitės pagalbos į ekspertą. Kreipkitės į prekybos agentą, aptarnavimo dirbtuves arba patyrusį įrenginio naudotoją. Nesistenkite atlikti darbo, kuriam nesate pakankamai kvalifikuotas!



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

Niekada neleiskite vaikams ar kitiems neapmokytiems įrenginiu dirbti asmenims jį naudoti ar techniškai prižiūrėti.

Niekuomet niekam neleiskite dirbti įrenginiu prieš tai neįsitikinę, kad jie perskaitė ir suprato operatoriaus vadove pateiktus nurodymus.

Niekada nedirbkite įrenginiu, jei esate pavargęs, išgėręs alkoholio ar vartojate medikamentus, kurie gali veikti Jūsų regėjimą, nuovoką ar Jūsų kūno kontrolę.



PERSPĖJIMAS! Dėl neleistinų konstrukcinių pakeitimų ir (ar) priedų įrenginys gali sunkiai ar net mirtinai sužaloti operatorių ar kitus asmenis. Be gamintojo leidimo jokių būdų negalima keisti įrenginio konstrukcijos.

Niekada nenaudokite techniškai netvarkingo įrenginio. Reguliariai atlikinėkite patikras ir vykdykite techninės priežiūros nurodymus, pateiktus šiame vadove. Kai kurias techninės priežiūros procedūras gali atlikti tik apmokyti ir kvalifikuoti specialistai, žr. nurodymus skyriuje Techninė priežiūra

Visada naudokite originalias atsargines dalis.



PERSPĖJIMAS! Veikimo metu šis įrenginys sukuria elektromagnetinį lauką. Susidarius tam tikroms sąlygoms, šis laukas gali sutrikdyti aktyviųjų arba pasyviųjų medicininių implantų veikimą. Siekdami sumažinti rimto arba mirtino sužalojimo riziką, mes rekomenduojame asmenims, turintiems medicininių implantų, prieš naudojant šį įrenginį pasikonsultuoti su savo gydytoju ir medicininio implanto gamintoju.

Sauga darbo vietoje



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.

- Apsidairykite aplinkui ir įsitinkite, ar niekas negalėtų sutrukdyti Jums dirbti su įrenginiu.
- Įsitinkite, kad niekas nesilies su pjovimo įranga ar nebus pažeistas disko šukių, jei jis skiltų.
- Nenaudokite gaminio blogu oru. Pavyzdžiui, esant tirštam rūkui, smarkiai lyjant, pučiant stipriam vėjui, per didelius šalčius ir t. t. Darbas blogomis oro sąlygomis vargina, padidėja rizikos faktoriai, pavyzdžiui, dėl slidaus pagrindo.
- Niekada nepradėkite dirbti pjaustytuvu, kol iš darbo zonos nepašalinote kliūčių ir tvirtai neatsistojote. Apsižiūrėkite, ar nėra kliūčių, kurios galėtų netikėtai pajudėti. Prieš pjaunant įsitinkite, ar jokia medžiagos dalis neatsipalaiduos ir nenukris, sužeisdama operatorių. Būkite ypač atsargūs, dirbdami ant nuožulnaus paviršiaus.
- Pasirūpinkite pakankamu darbo vietos apšvietimu, kad jūsų darbo sąlygos būtų saugios.
- Įsitinkite, kad darbo zonoje ir pjaunamoje medžiagoje nėra išvedžiota jokių vamzdžių ar elektros laidų.

Pagrindiniai darbo principai

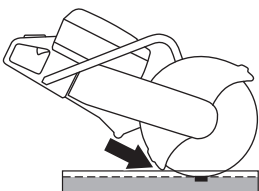


PERSPĖJIMAS! Nepakreipkite pjaustytuvo į šoną, nes diskas gali įstrigti arba sulūžti, sužeisdamas žmones.

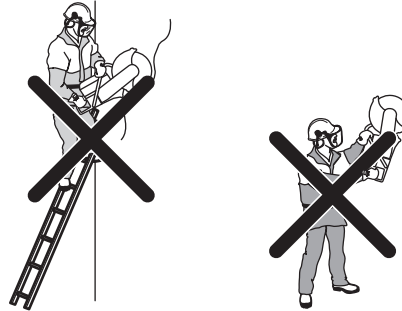
Niekuomet nebandykite disko šonu šlifuoti medžiagos: tikrai pažeisite diską, jis sutrūks ir gali rimtai sužaloti. Naudokite tik pjaunančiąją dalį.

Niekada deimantiniu disku nepjaukite plastiko. Dėl pjovimo metu atsiradusio karščio plastikas gali išsilydyti, prilipti prie pjovimo disko ir sukelti atitrąką.

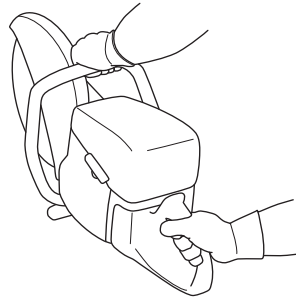
- Įrenginys yra sukonstruotas pjauti su abrazyviniais ar deimantiniais diskais, skirtais didelės spartos nešiojamiesiems įrenginiams. Įrenginio negalima naudoti su jokios kitos rūšies diskais ir kam nors kitam pjauti.
- Kai variklis įjungtas, laikykitės per atstumą nuo pjovimo disko.
- Neneškite pjaustytuvo, kai pjaunamasis įtaisas sukasi.
- Pjovimo įrangos apsauga turi būti sureguliuota taip, kad jos galinė dalis būtų prispausta prie pjaunamos medžiagos. Tuomet tiškai ir kibirkštys nuo pjaunamos medžiagos patenka į apsauginį gaubtą ir nukreipiami nuo naudotojo. Kai įrenginys veikia, visos jo apsaugos turi būti uždėtos.



- Niekada pjovimui nenaudokite disko atitrąkos zonos. Žr. nurodymus skyriuje „Atitrąka“.
- Tvirtai laikykite pusiausvyrą ir tvirtai remkitės į žemę kojomis.
- Niekada nepjaukite virš savo pečių linijos. Niekada nepjaukite nuo kopėčių, kai ketinate dirbti dideliame aukštyje, naudokite platformą ar pastolius.



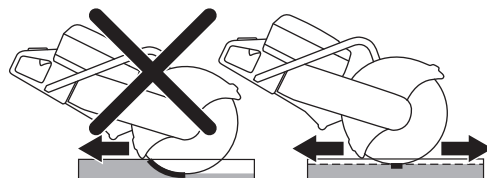
- Įrenginį visada laikykite tvirtai suėmę abejomis rankomis. Laikykite taip, kad nykščiai ir pirštai apimtų rankenas.



- Stovėkite patogiai nutolę nuo pjaunamo objekto.
- Patikrinkite, kad užvedant įrenginį diskas nekliudytų kokio daikto.
- Nestipriai prispauskite dideliu greičiu (didžiausiomis apsukomis) besisukantį pjovimo diską prie pjaunamo objekto. Išlaikykite visą greitį, kol baigsite pjauti.
- Leiskite įrenginiui dirbti nespausdami disko.
- Įrenginį spauskite vienoje linijoje su pjovimo disku. Šoninis spaudimas gali sugadinti pjovimo diską ir yra labai pavojingas.



- Diską lėtai stumkite pirmyn ir atgal, kad tarp disko ir pjaunamos medžiagos atsirastų mažas sąlyčio plotas. Tokiu būdu diskas perdaug neįkaista ir veiksmingai pjauna.

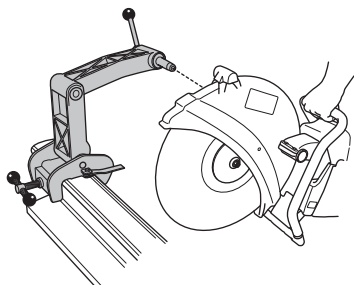


Bėgio pjovimas

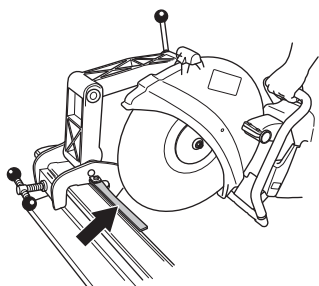
Pjovimo kreiptuvas

Pjovimo kreiptuvas naudojamas tik ašmenų nukreipimui ten, kur turi būti daromas pjūvis. Kai pirmą kartą naudojate pjautuvą, turite nupjauti kreiptuvą.

- Sumontuokite tvirtinimo įtaisą ir pjaustytuvą.



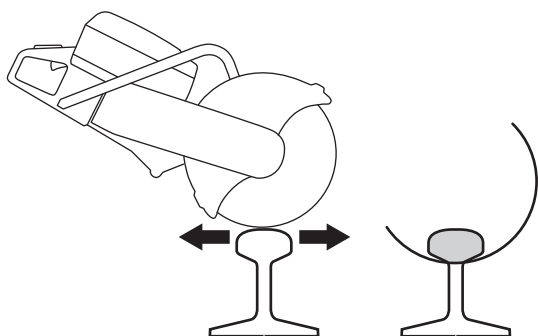
- Atlenkite kreiptuvą.
- Kreiptuvą padėkite lygiagrečiai bėgiui.



- Atsargiai jį nupjaukite.

Darbo procedūra

- Atlenkite kreiptuvą.
- Priartinkite pjaustytuvą prie bėgio ties kreiptuvu.
- Pradėkite pjovimo procesą lėtai traukdami pjautuvą pirmyn ir atgal horizontalia kryptimi. Tada disko paviršiaus kontaktas su bėgiu bus mažiausias, o tai sumažina disko dilimą.

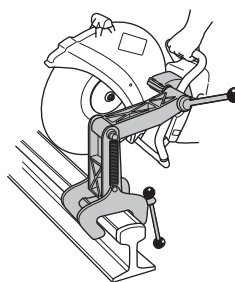


- Kai perpjausite galvą (A), tęskite korpuso (B) ir pagrindo (C) pjovimą.

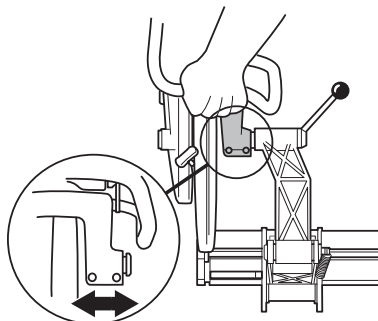


Jei pjovimo negalima užbaigti iš vieno šono, pjaustytuvą reikia apsukti:

- Įrenginį išjunkite.
- Nuimkite pjaustytuvą nuo tvirtinimo įtaiso.
- Pritvirtinkite pjaustytuvą taip, kad kairė jo pusė būtų prie tvirtinimo įtaiso.



- Nukreipkite diską žemyn link bėgio ir įsitinkinkite, kad jis yra pjūvio viduryje. Jei reikia, sureguliuokite judančią poveržlę, kad diskas būtų tiesiai pjūvio centre.



- Dabar galima tęsti bėgio nupjovimo procesą.



DARBAS

Bendri patarimai

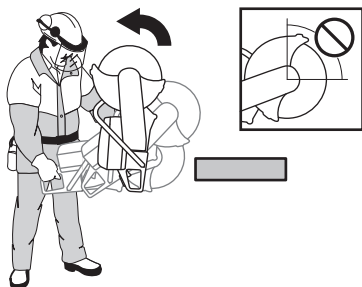
- Naudokite tik bėgių pjovimui skirtus diskus.
- Nestipriai prispauskite dideliu greičiu (didžiausiomis apskomis) besisukantį pjovimo diską prie pjaunamo objekto. Išlaikykite visą greitį, kol baigsite pjauti.
- Už rankenų laikykite taip, kad rankos būtų vienoje linijoje su disku. Taip pasieksite didžiausią pjovimo greitį, ilgiausią disko tarnavimo laiką ir tiesų pjūvį.
- Tinkamai pjaudami 50 kg/m bėgnupjausite per vieną minutę. Jei užtruksite ilgiau, peržiūrėkite savo pjovimo techniką. Problemos dažniausiai kyla dėl blogos pjovimo technikos.

Atatranka



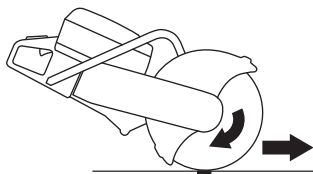
PERSPĖJIMAS! Atatrankos yra staigios ir gali būti labai stiprios. Pjaustytuvas sukantis gali būti išmestas aukštyn ir atgal į operatorių, sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdamas. Todėl prieš naudojant įrenginį būtina suprasti, kas sukelia atatranką ir kaip jos išvengti.

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



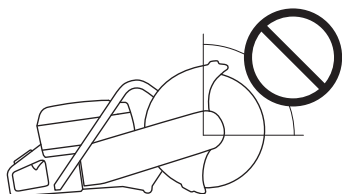
Reaktyvinė jėga

Pjovimo metu visada egzistuoja reaktyvinė jėga. Ši jėga traukia įrenginį 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.



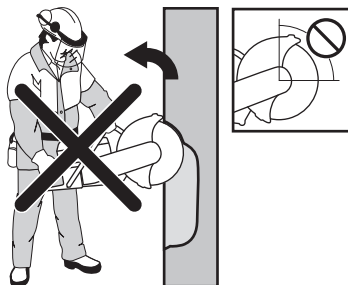
Atatrankos zona

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



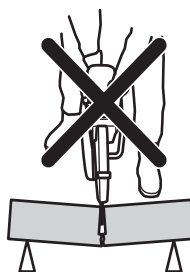
Kilimo atatranka

Jei pjovimui naudojama atatrankos zona, reaktyvinė jėga kelia diską pjūvio vietoje. Nenaudokite atatrankos zonos. Norėdami išvengti kilimo atatrankos, naudokite apatinį disko sektorių.



Sugnybimo atatranka

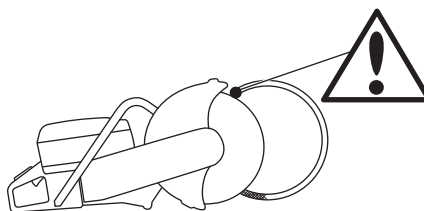
Sugnybiama tada, kai pjūvio vieta susispaudžia ir sugnybia diską. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa, reaktyvinė jėga padidėja ir Jūs galite nesuvaldyti pjaustytuvo.



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

Vamzdžių pjaustymas ir sugnybimas

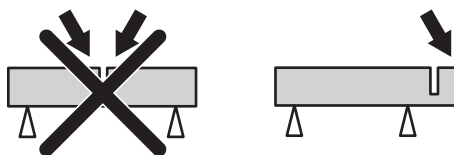
Reikia ypač atsargiai elgtis pjaustant vamzdžius. Jeigu vamzdis tinkamai neįtvirtintas ir visa pjūvio vieta nėra atvira, diskas atatrankos zonoje gali būti sugnybtas ir sukelti stiprią atatranką.



Kaip išvengti atatrankos

Išvengti atatrankos paprasta.

- Pjaunamas gaminytis visada turi būti įtvirtintas taip, kad pjovimo metu pjūvio vieta per visą skersmenį išliktų atvira. Kai pjūvio vieta atvira, atatrankos nebus. Kai pjūvio vieta susispaudžia ir sugnybia diską, visada atsiranda atatrankos pavojus.



- Būkite atsargūs, įleidami diską į anksčiau pradėtą pjūvį.
- Stebėkite, kad gaminytis nepajudėtų ar neįvyktų kas nors kita, dėl ko pjūvis galėtų suspausti diską.

Gabenimas ir laikymas

- Norėdami išvengti įrangos pažeidimų ir nelaimingų atsitikimų, gabendami įrangą pritvirtinkite.
- Apie pjovimo diskų gabenimą ir laikymą žiūrėkite skyriuje „Pjovimo diskai“.
- Apie kuro gabenimą ir laikymą žiūrėkite skyriuje „Kuro tvarkymas“.
- Įrangą laikykite užrakinamoje patalpoje, kur jo negalės pasiekti vaikai ir pašaliniai asmenys.

ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Prieš užvedant variklį



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

Dėvėkite asmens saugos priemones. Žr. skyrių „Asmens saugos priemonės“

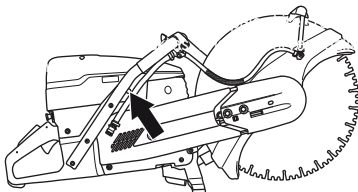
Stebėkite, kad pašaliniai asmenys nepatektų į darbo zoną, nes atsiras sunkių sužeidimų pavojus.

Patikrinkite, ar tinkamai užsuktas kuro įpylimo angos dangtelis ir ar kuras nenuteka. Gaisro pavojus.

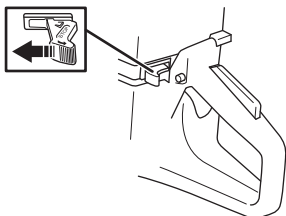
- Atlikite kasdienę priežiūrą. Žr. nurodymus skyriuje „Priežiūra“.

Užvedimas

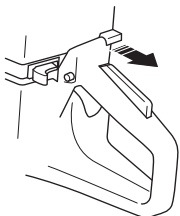
- **Dekompresinis vožtuvas:** Vožtuvą įspauskite, kad sumažėtų slėgis cilindre, o tuo pačiu bus lengviau užvesti pjaustytuvą. Užvedant įrenginį, reikėtų visuomet naudoti dekompresinį vožtuvą. Įrenginiui užsivedus, vožtuvas automatiškai grįžta į pradinę padėtį.



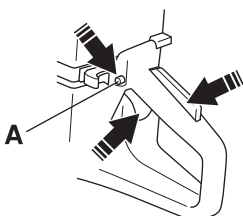
- **Stop mygtukas:** Įsitikinkite, kad sustabdymo jungiklis (STOP) yra kairėje padėtyje.



- **Sklendė – šaltas variklis:** Pilnai ištraukite oro sklendės rankenėlę.



- **Užvedimo akceleratoriaus padėtis:** Įspauskite akceleratoriaus užraktą, akceleratoriaus gaiduką, o po to ir akceleratoriaus įjungimo užraktą (A). Atleiskite akceleratoriaus gaiduką ir jis sustos dalinės akceleracijos padėtyje. Akceleratoriaus gaiduką įspaudus pilnai, užraktas tampa neveiksnius.



Užvedimas



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

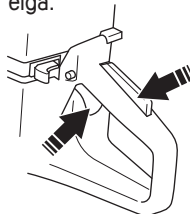
- Kairiąją ranką laikykite už priekinės rankenos. Dešiniąją koją pastatykite ant apatinės galinės rankenos ir spauskite įrenginį prie žemės. **Niekada nevyniokite starterio lynelio sau ant rankos.**



DĖMESIO! Dešinė ranka lėtai traukite starterio lynelį tol, kol pajusite pasipriešinimą (susikabina starterio strektės), tuomet tvirtai ir staigiai truktelėkite.

Neištraukite viso starterio lynelio ir nepaleiskite starterio rankenėlės, kai lynelis ištrauktas. Priešingu atveju galite sugadinti įrenginį.

- **Jei variklis yra šaltas:** Jei oro sklendės rankenėlė yra ištraukta, tai vos užsivedęs variklis vėl užgęsta. Įstumkite oro sklendės rankenėlę ir dekompresinį vožtuvą. Traukykite starterio rankenėlę, kol variklis užsives.
- Paspauskite akceleratoriaus gaiduką, kad išjungtumėte akceleratoriaus įjungimą ir įrenginys pradėtų veikti tuščiaja eiga.

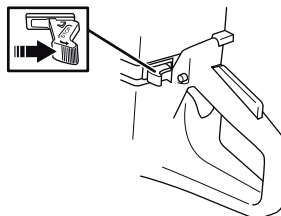


Išjungimas



ĮSPĖJIMAS! Sustabdžius variklį pjovimo diskas dar maždaug minutę sukasi. (Disko judėjimas iš inercijos.) Įsitikinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai sukstis iki jam visiškai sustojant. Elgdamiesi neatsargiai galite rimtai susižeisti.

- Išjunkite variklį sustabdymo jungtuką (STOP) perstumdami j dešinę.



PRIEŽIŪRA

Bendri principai



PERSPĖJIMAS! Naudotojas gali atlikti tik šiame operatoriaus vadove aprašytus techninės priežiūros darbus. Sudėtingesnius darbus būtina vykdyti įgaliotose techninės priežiūros dirbtuvėse.

Variklis turi būti sustabdytas, o išjungiklis – STOP padėtyje.

Dėvėkite asmens saugos priemones. Žr. skyrių "Asmens saugos priemonės".

Įrenginio tinkamai techniškai neprižiūrint ir profesionaliai neatliekant remonto darbų, gali sutrumpėti jo eksploatacijos trukmė ir padidėti nelaimingų atsitikimų pavojus. Dėl papildomos informacijos, kreipkitės į artimiausias techninės priežiūros dirbtuves.

- Leiskite savo „Husqvarna“ platintojui reguliariai tikrinti įrenginį ir atlikti būtinuosius nustatymo ir remonto darbus.

Techninės priežiūros grafikas

Techninės priežiūros grafike nurodyta, kurioms įrenginio dalims ir kokiais intervalais reikalinga priežiūra. Intervalai apskaičiuoti kasdien naudojamam įrenginiui, todėl gali skirtis priklausomai nuo įrenginio naudojimo dažnio.

Kiekvieną dieną	Kiekvieną savaitę	Kiekvieną mėnesį
Valymas	Valymas	Valymas
Išorinis valymas		Žvakė
Aušinamo oro įsiurbimo sistema		Kuro bakas
Funkcinė patikra	Funkcinė patikra	Funkcinė patikra
Bendroji patikra	Antivibracinė sistema*	Kuro sistema
Akseleratoriaus gaiduko blokatorius*	Duslintuvas*	Oro filtras
Stop mygtukas*	Pavaros diržas	Pavarų dėžė, sankaba
Pjovimo disko apsauga*	Karbiuratorius	
Pjovimo diskas**	Starteris	

* Žr. nurodymus skyriuje „Įrenginio saugos įranga“.

** Žr. nurodymus skyriuose „Pjovimo diskai“ ir „Surinkimas ir nustatymai“.

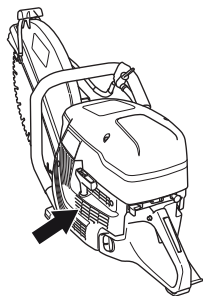
Valymas

Išorinis valymas

- Kasdien po darbo įrenginį nuplaukite švariu vandeniu.

Aušinamo oro įsiurbimo sistema

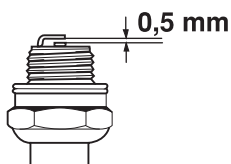
- Kai reikia, išvalykite aušinamo oro įsiurbimo sistemą.



DĖMESIO! Jei įrenginio oro įsiurbimo sistema užteršta ar užsikimšusi, įrenginys perkais ir dėl to bus sugadintas stūmoklis bei cilindras.

Žvakė

- Jei įrenginio našumas yra žemas, jei jį sunku užvesti ar laisvoji eiga yra netolygi: visada pirmiausiai patikrinkite degimo žvakę prieš imantis kitų priemonių.
- Norėdami išvengti elektros smūgio pavojaus, įsitikinkite, ar žvakės antgalis ir degimo kabelis nėra pažeisti.
- Jei degimo žvakė yra apsinešusi, išvalykite ir patikrinkite elektrodų tarpelį, kuris turi būti 0,5 mm. Pakeiskite, jei reikia.



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

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

- Netinkamas kuro mišinys (per daug ar ne tos rūšies alyva).
- Nešvarus oro filtras.

Funkcinė patikra

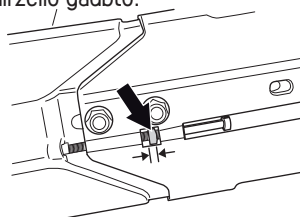
Bendroji patikra

- Patikrinkite, ar veržlės ir varžtai yra priveržti.

Pavaros diržas

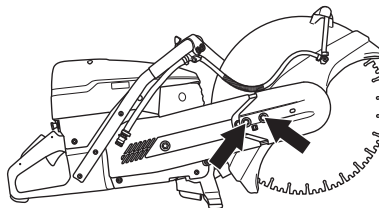
Patikrinkite pavaros dirželio įtempimą

- Norint tinkamai įtempti pavaros dirželį, kvadratinė veržlė turi būti šiek tiek toliau priekyje, lyginant su žyme ant dirželio gaubto.

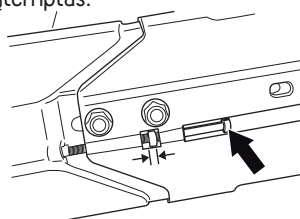


Pavaros dirželio įtempimas

- Naujo pavaros dirželio įtempimą reikia sureguliuoti, išnaudojus vieną ar du degalų bakelius.
- Pavaros diržas yra uždaroje kameroje ir gerai apsaugotas nuo dulkių ir purvo.
- Norint pavaros dirželį įtempti, reikia atlaisvinti pjovimo svirtį laikančius varžtus.



- Po to priveržkite reguliavimo varžtą, kad keturkampė veržlė atsidurtų ties žyme kaip parodyta paveikslėlyje. Taip automatiškai užtikrinama, kad dirželis bus tinkamai įtemptas.



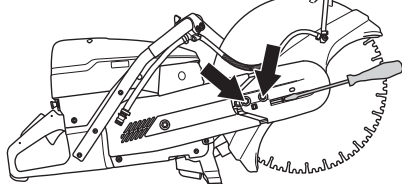
- Universaliuoju veržliarakčiu priveržkite abu pjovimo galvutės tvirtinimo varžtus.

Pavaros dirželio keitimas

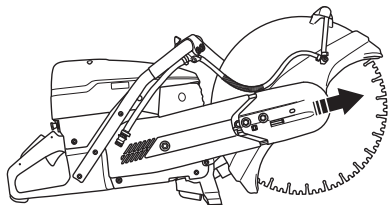


PERSPĖJIMAS! Niekada nebandykite užvesti variklio, jei tvarkant įrenginį nuimtas dirželio skriemulys ir sankaba. Nebandykite užvesti įrenginio, kol nepritvirtinta pjovimo svirtis ar pjovimo galvutė. Priešingu atveju sankaba gali atsilaisvinti ir sužeisti.

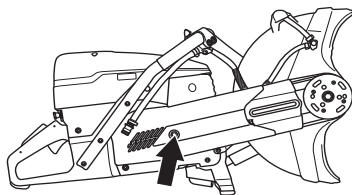
- Norint atlaisvinti dirželį, pradžioje atlaisvinkite abu varžtus, o po to – ir reguliavimo varžtą.



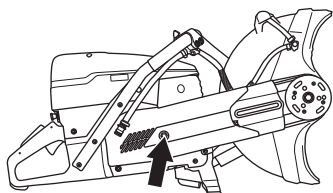
- Tuomet išsukite varžtus ir nuimkite dirželio apsaugą.



- Nuimkite dirželį nuo skriemulio.



- Dabar galima nuimti pjovimo galvutę nuo variklio.
- Atsukite varžlę. Nuimkite šoninį gaubtą.



- Pakeiskite pavaros dirželį.
- Surinkite atvirkštine išardymui tvarka.

Karbiuratorius

Karbiuratoriuje sumontuotos dvi stacionarios adatos, kad į variklį visada patektų tinkamas degalų ir oro mišinys. Jei varikliui trūksta galios ar jis prastai dirba:

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

Laisvosios eigos reguliavimas.

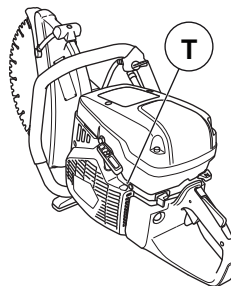


ĮSPĖJIMAS! Jei laisvos eigos sūkių skaičiaus negalima sureguliuoti taip, kad pjovimo įranga sustotų, kreipkitės į pardavėją/remonto dirbtuves. Nenaudokite įrenginio tol, kol jis nėra tinkamai nustatytas ar pataisytas.

Užveskite variklį ir patikrinkite tuščiosios eigos nustatymą.

Tinkamai suregulius karbiuratorių, tuščiojoje eigoje pjovimo diskas neturi sukstis.

- 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.

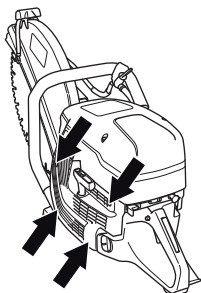


Rekomenduojamas laisvos eigos sūkių skaičius: 2500 aps./min

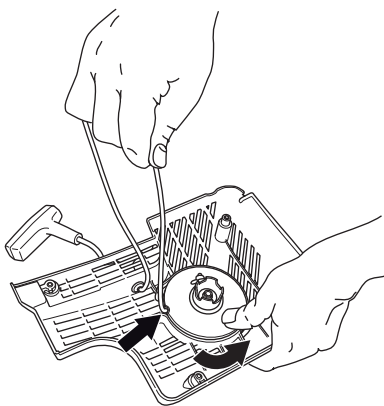
Starteris

Starterio lynelio tikrinimas

- Atsukite varžtus, tvirtinančius starterį prie užvedimo bloko ir nuimkite starterį.

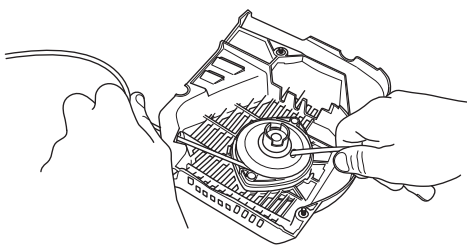


- Ištraukite lynelį maždaug 30 cm ir įstatykite jį į išpjovą skriemulyje. Jei lynelis sveikas: Skriemuliui lėtai sukantis atgal, spyruoklė atpalaiduojama.

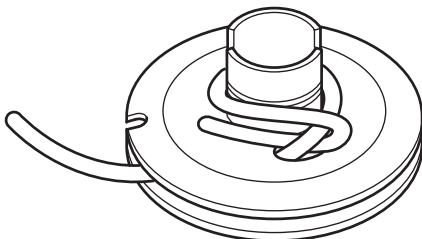


Nutrūkusio ar susidėvėjusio starterio lynelio keitimas

- 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.

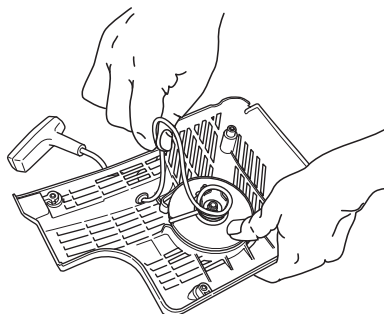


- Užvedimo lynelį užfiksukite prie lynelio ritės centro taip, kaip parodyta paveikslėlyje. Stipriai priveržkite fiksatorių ir žiūrėkite, kad laisvasis galas būtų kuo trumpesnis. Užvedimo lynelio galą užfiksukite starterio rankenėlyje.



Spyruoklės įtempimas

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



- Paskui patraukite starterio rankenėlę ir spyruoklė įsitemps. 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.

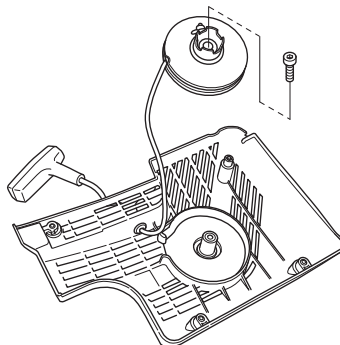
Sulūžusios spyruoklės pakeitimas



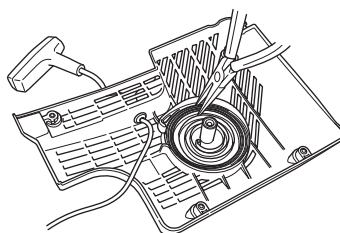
PERSPĖJIMAS! Starterio korpuse esanti spyruoklė visuomet yra įtempta, ir, staigiai iššokusi, gali rimtai sužeisti, jeigu neatsargiai su ja elgsitės.

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

- Atsukite lynelio skriemulio varžtus ir nukelkite skriemulį.



- Atsargiai pakelkite spyruoklės apsauginį gaubtą. Nepamirškite, kad grįžties spyruoklė starterio korpuse yra įtempta.
- Atsargiai replėmis išimkite spyruoklę.

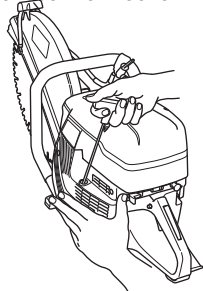


- Sutepkite spyruoklę plonu alyvos sluoksniu. Surinkite starterio skriemulį ir įtempkite spyruoklę.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Starterio surinkimas

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



- Priveržkite varžtus.

Kuro sistema

Bendri principai

- Patikrinkite, ar kuro bako dangtelis ir jo sandarinimo medžiaga nėra pažeisti.
- Patikrinkite kuro žarnelę. Jei ji yra pažeista, pakeiskite ją.

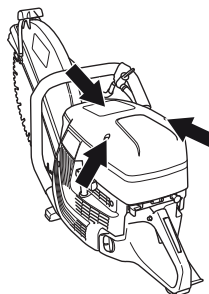
Kuro filtras

- Kuro filtras yra kuro bako viduje.
- Pildant 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 filtrą reikia tikrinti tik tuo atveju, jei sumažėja variklio galingumas.

- Atsukite varžtus. Nuimkite oro filtro dangtelį.

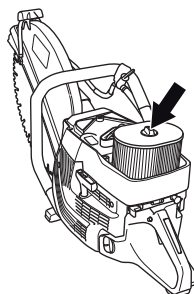


- Patikrinkite oro filtrą ir jei reikia, pakeiskite.

Oro filtro keitimas

DĖMESIO! Oro filtro negalima valyti ar prapūtinėti suspaustu oru. Tai sugadins filtrą.

- Išsukite varžtą.



- Pakeiskite oro filtrą.

Pavaros mechanizmas, sankaba

- Patikrinkite sankabos centrinės dalies, pavaros mechanizmo ir sankabos spyruoklės susidėvėjimą.

TECHNINIAI DUOMENYS

Techniniai duomenys

Variklis	K 1260	K 1260 Rail
Cilindro tūris, cm ³	119	119
Cilindro diametras, mm	60	60
Cilindro skersmuo, mm	42	42
Laisvosios eigos apsisukimai, aps./min	2700	2700
Rekomenduojamos maks. apsisukos be apkrovos, r/min	9300 (+/- 150)	9300 (+/- 150)
Galingumas, kW/ aps./min	5,8/9000	5,8/9000
Uždegimo sistema		
Uždegimo sistemos gamintojas	SEM	SEM
Uždegimo sistemos tipas	CD	CD
Žvakė	Champion RCJ 6Y/ NGK BPMR 7A	Champion RCJ 6Y/ NGK BPMR 7A
Tarpas tarp elektrodų, mm	0,5	0,5
Kuro / tepimo sistema		
Karbiuratoriaus gamintojas	Walbro	Walbro
Karbiuratoriaus tipas	WG 9A	WG 9A
Benzino bakelio tūris, litrai	1,25	1,25
Svoris		
Pjaustytuvas be kuro ir pjovimo disko, kg		
14" (350 mm)	13,6	15,2
16" (400 mm)	14,4	15,9
Bėgio tvirtinimo įtaisas, kg		
RA 10		5,3
RA 10 S		5,7
Triukšmo emisijos (žr. 1 pastabą)		
Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB(A)	116	116
Garso stiprumo lygis, garantuotas L _{WA} dB(A)	117	117
Garso lygiai (žr. 2 pastabą)		
Tolygus garso spaudimo naudotojo ausiai lygis, dB(A)	104	104
Ekvivalentiški vibracijos lygiai, a_{hveq} (žr. 3 pastabą)		
Priekinėje rankenoje, m/s ²	3,3	3,6
Galinėje rankenoje, m/s ²	3,5	4,1

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

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

Pjovimo įranga

Pjovimo diskas	Maks. periferinis greitis, m/s	Maksimalūs darbinio veleno apsisukimai, r/min
14" (350 mm)	100	5400
16" (400 mm)	100	4700

EB patvirtinimas dėl atitikimo

(galioja tik Europoje)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Sweden, tel.: +46 36 146500, šiuo patvirtina, kad Pjaustytuvai **Husqvarna K 1260, K 1260 Rail** 2010 m. bei vėlesnių serijų numerių (metai nurodomi aiškiu tekstu ant tipo plokštelės, po to nurodomas sekantis serijos numeris) atitinka taisyklės 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.

Užklausta tarnyba: 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Fyrisborgsgatan 3, SE-754 50 Uppsala, Švedija, atliko atitikties patikrą pagal direktyvos 2000/14/EB V priedo reikalavimus.

Sertifikato numeris: 01/169/030.

Pritaikyti šie standartai: **EN ISO 12100:2003, CISPR 12:2007, EN ISO 19432:2008**.

Gothenburg 2010 m. spalio 11 d.



Henric Andersson

Viceprezidentas, pjaustytuvų ir statybos įrangos skyriaus vadovas

Husqvarna AB

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



Originalios instrukcijos

1152469-65



2010-10-08