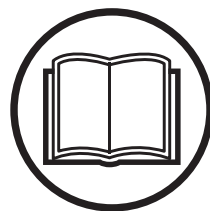


Operatoriaus vadovas

K760 Cut-n-Break



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

Lithuanian

SUTARTINIAI ŽENKLAI

Vadovo versija

Ši vadovo versija yra tarptautinė, naudojama visose angliškai kalbančiose šalyse už Šiaurės Amerikos ribų.

Simboliai ant įrenginio

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".



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.



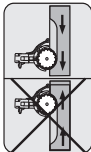
PERSPĖJIMAS! Nuo pjovimo disko žyrančios kibirkštys gali uždegti lengvai užsiliepsnojančias medžiagas, kaip antai benziną (dujas), medienos, rūbus, sausą žolę ir kt.



Pjovimo diskus visada aušinkite vandeniu.



Visada pjaukite tinkama kryptimi. Žr. nurodymus skyriuje „Naudojimas“.



Patikrinkite, ar pjovimo diskai neįtrūkė ir kitaip nesugadinti.



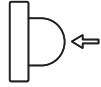
Nenaudokite diskinių pjūklų medienai.



Oro sklendė.



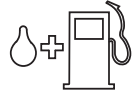
Oro šalinimas iš kuro sistemos



Dekompresinis vožtuvas



Kuro užpylimas.



Šis gaminytis atitinka galiojančius Europos (CE) reikalavimus.



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



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

ĮSPĖJIMAS! Variklio modifikavimas panaikina šio produkto ES tipo patvirtinimą.

Įspėjimo lygių paaškinimas

Įspėjimai yra suskirstyti į tris lygius.

PERSPĖJIMAS!

PERSPĖJIMAS! Nurodo pavojingą situaciją, kuri, jei jos nebus išvengta, gali tapti mirties arba rimto sužalojimo priežastimi.

ĮSPĖJIMAS!

ĮSPĖJIMAS! Nurodo pavojingą situaciją, kuri, jei jos nebus išvengta, gali tapti nedidelio arba vidutiniško sužalojimo priežastimi.

DĖMESIO!

DĖMESIO! Naudojama veiklai, kuri nėra susijusi su asmens sužalojimu.

Turinys**SUTARTINIAI ŽENKLAI**

Vadovo versija	2
Simboliai ant įrenginio	2
Įspėjimo lygių paaiškinimas	2

TURINYS

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

PRISTATYMAS

Gerbiamas kliente!	4
Konstrukcija ir savybės	4

KAS YRA KAS?

Pjaustytuvo dalys – K760 Cut-n-Break?	5
---	---

ĮRENGINIO SAUGOS ĮRANGA

Bendra informacija	6
--------------------------	---

PJOVIMO DISKAI

Bendra informacija	8
Skirtingų medžiagų pjovimo deimantiniai diskai	8
Aušinimas vandeniu	8
Deimantinių diskų galandymas	8
Gabenimas ir laikymas	8

DEGALAI

Bendra informacija	9
Degalų sumaišymas	9
Degalų pripylimas	10
Gabenimas ir laikymas	10

DARBAS

Saugos priemonės	11
Bendros saugos priemonės	11
Gabenimas ir laikymas	15

ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Prieš užvedant variklį	16
Užvedimas	16
Išjungimas	17

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Bendra informacija	18
Techninės priežiūros grafikas	18
Valymas	19
Funkcinė patikra	19

TECHNINIAI DUOMENYS

Techniniai duomenys	24
Pjovimo įranga	24
EB atitikties patvirtinimas	25

Gerbiamas kliente!

Dėkojame, kad pasirinkote Husqvarna gaminį!

Mes tikimės, jog Jūs būsite patenkintas savo įrenginiu, kuris išliks Jūsų palydovu ir tolimoje ateityje. Įsigijus nors vieną mūsų gaminį, Jums bus suteikta profesionali remonto ir techninės priežiūros pagalba. Jei įrenginį pirkote ne iš mūsų įgaliotų prekybos atstovų, pasiteiraukite jų, kur yra artimiausios techninės priežiūros 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 šalies karalius Karlas XI įsakė pastatyti muškietų gamybos fabriką. Jau tuomet buvo pakloti 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.

Savininko atsakomybė

Savininkas / darbdavys atsako už tai, kad operatorius turėtų pakankamai žinių apie saugų įrenginio naudojimą. Darbų vykdytojai ir operatoriai turi perskaityti ir suprasti šį operatoriaus vadovą. Jie privalo žinoti:

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

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

Gamintojo išlyga

Po šio vadovo išleidimo Husqvarna gali pateikti papildomos informacijos apie saugų šio gaminio naudojimą. Savininkas atsako už tai, kad būtų laikomasi saugiausių naudojimosi metodų.

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

Dėl klientų informavimo ir pagalbos susiekite su mumis svetainėje: www.husqvarnaccp.com

Konstrukcija ir savybės

Tai – didelės spartos rankinis pjaustytuvas, skirtas pjaustyti kietas medžiagas, pavyzdžiui, mūrą ar kietą gelžbetonį; jis neturėtų būti naudojamas jokiame kitam tikslui, išskyrus aprašytuosius šiame vadove. Norėdamas saugiai naudotis šiuo gaminio, operatorius turi atidžiai perskaityti šį vadovą. Jei prireiktų išsamesnės informacijos, teiraukitės savo prekybos atstovo arba kreipkitės į Husqvarna™.

Kai kurios unikalios Jūsų gaminio savybės aprašytos toliau.

Active Air Filtration™

Išcentrinis oro valymas užtikrina ilgesnę eksploatacijos trukmę ir retesnius techninės priežiūros intervalus.

SmartCarb™

Įmontuotas automatinis filtro kompensacijos mechanizmas palaiko didelę galią ir mažina degalų sąnaudas.

Dura Starter™

Dulkėms nepalaidus starterio mazgas, kuriame hermetiškai uždaryta grįžties spyruoklė ir skriemulio guolis, todėl starteriui faktiškai nebūtina techninė priežiūra ir jis yra dar patikimesnis.

X-Torq®

X-Torq® variklis didesniai greičių diapazonui suteikia įvairesnius sukimo momentus, todėl pasiekiamas didžiausias pjovimo našumas. X-Torq® iki 20 % sumažina degalų sąnaudas ir iki 60 % išmetamųjų teršalų kiekį.

EasyStart

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

Oro šalinimas iš kuro sistemos

Kai paspaudžiate oro šalinimo iš kuro sistemos membraną, kuras pumpuojamas į karbiuratorių. Tai reiškia, kad mažiau kartų reikia patraukti starterio lynelį ir įrenginį lengviau paleisti.

DEX

Mažos srovės pjovimo drėgnuojų būdu rinkinys dulkioms surinkti.

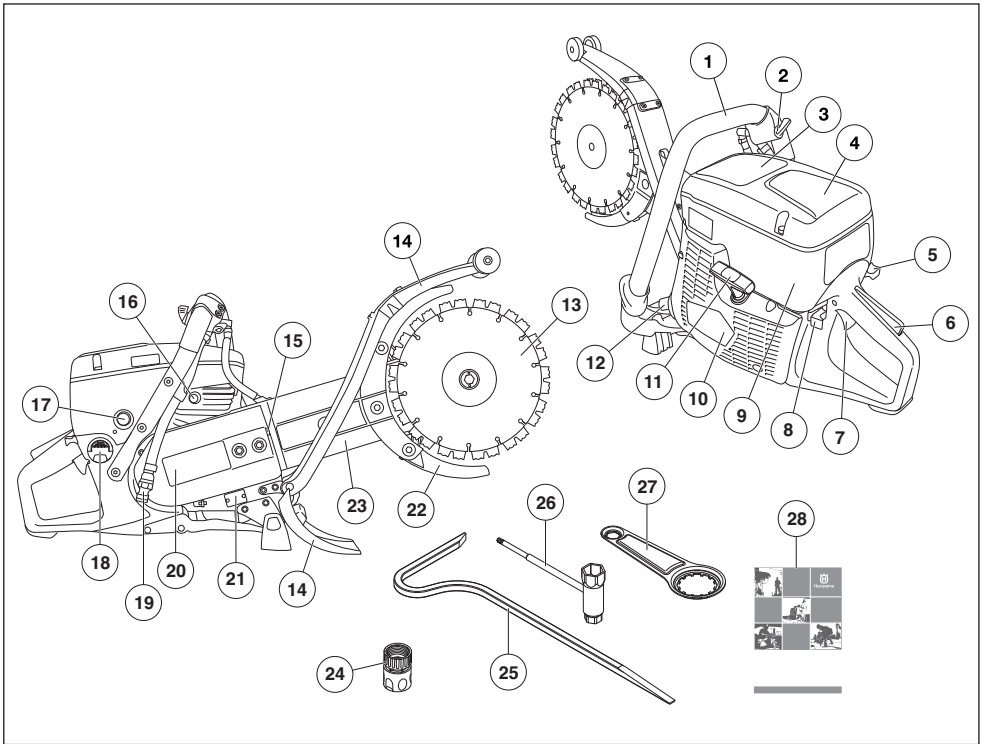
Veiksminga vibracijos slopinimo sistema

Veiksmingi vibracijos slopintuvai tausoja plaštakas ir rankas.

Specialiai sukurti patentuoti deimantiniai diskai.

Įrenginys tiekiamas su specialiai sukurtais patentuotais deimantiniais diskais.

KAS YRA KAS?



Pjaustytuvo dalys - K760 Cut-n-Break?

- | | |
|--|---|
| 1 Priekinė rankena | 15 Dirželio įtempėjas |
| 2 Vandens čiaupas | 16 Dekompresinis vožtuvas |
| 3 Įspėjamasis lipdukas | 17 Oro šalinimas iš kuro sistemos |
| 4 Oro filtro dangtelis | 18 Degalų bakelio dangtelis |
| 5 Oro sklendės rankenėlė su akceleratoriaus įjungimo užraktu | 19 Vandens prijungimas su filtru |
| 6 Akceleratoriaus gaiduko blokatorius | 20 Sankabos dangtelis |
| 7 Akceleratoriaus gaidukas | 21 Tipo plokštelė |
| 8 Išjungiklis | 22 Pjovimo disko apsauga |
| 9 Cilindro dangtelis | 23 Pjovimo svirtis |
| 10 Starteris | 24 GARDENA® vandens jungtis |
| 11 Starterio rankenėlė | 25 Laužymo įrankis |
| 12 Duslintuvas | 26 Kombinuotas veržliaraktis „Torx“ galvutė |
| 13 Pjovimo diskai | 27 Raktas guoliams atsukti |
| 14 Purvasaugis | 28 Operatoriaus vadovas |

Bendra informacija



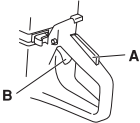
PERSPĖJIMAS! Niekada nenaudokite įrenginio, jeigu jo saugos įranga neveikia. Jei Jūsų įrenginys neatitiks bet kurio iš šių reikalavimų, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą dėl įrenginio remonto.

Variklis turi būti sustabdytas, o išjungiklis – STOP padėtyje.

Šiame skyriuje aprašoma įrenginio saugos įranga ir jos paskirtis, o taip pat kaip ją tikrinti bei techniškai prižiūrėti, kad ji tinkamai veiktų.

Akceleratoriaus gaiduko blokatorius

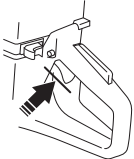
Akceleratoriaus blokatoriaus konstrukcija yra tokia, kad netyčia nebūtų galima paspausti akceleratoriaus gaiduko. Nuspaudus blokatorių (A), akceleratoriaus gaidukas (B) atsipalaiduoja.



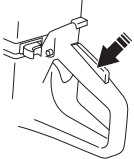
Blokatorius lieka įspaustas tol, kol spaudžiamas akceleratoriaus gaidukas. Atleidus rankeną, akceleratoriaus gaidukas ir jo blokatorius grįžta į savo pradines padėtis. Tai įvyksta veikiant dviem nepriklausomoms grįžties spyruoklių sistemoms, o akceleratoriaus gaidukas tokiu būdu automatiškai fiksuojamas laisvosios eigos padėtyje.

Akceleratoriaus blokatoriaus tikrinimas

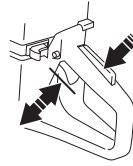
- Patikrinkite, ar akceleratoriaus gaidukas užsifiksavęs laisvosios eigos padėtyje, kai jo blokatorius atleistas.



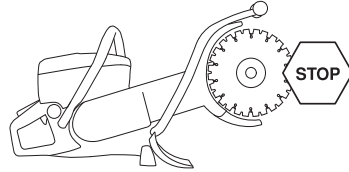
- Paspauskite gaiduko blokatorių ir patikrinkite, ar jis grįžta į savo pirminę padėtį jį atleidus.



- Patikrinkite, ar akceleratoriaus gaidukas ir jo blokatorius laisvai juda ir ar tinkamai veikia jų grįžties spyruoklės.

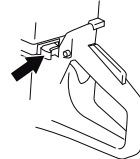


- Užveskite pjaustytuvo variklį ir iki galo nuspauskite jo akceleratoriaus gaiduką. Atleiskite gaiduką ir patikrinkite, ar pjovimo diskas sustoja ir nejuda. Jei pjovimo diskas sukasi atleidus gaiduką į laisvosios eigos padėtį, reikia patikrinti karbiuratoriaus laisvosios eigos reguliavimo nustatymus. Žr. nurodymus skyriuje "Techninė priežiūra".



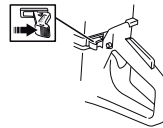
Išjungiklis

Išjungiklį spauskite, kai norite išjungti variklį.



Išjungiklio tikrinimas

- Užveskite variklį ir patikrinkite, ar jis sustoja nuspaudus išjungiklį.



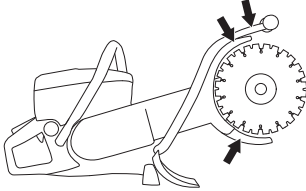
ĮRENGINIO SAUGOS ĮRANGA

Diskų apsauga / purvasaugis



PERSPĖJIMAS! Prieš įjungdami mašiną visada patikrinkite, ar pjaunamųjų diskų apsaugai sumontuoti tinkamai.

Šis apsauginis gaubtas įrengiamas pjovimo disko viršuje ar apačioje ir sukonstruotas taip, kad apsaugotų naudotoją nuo disko ar pjaunamos medžiagos atplaišų.



Patikrinkite diskų apsaugą / purvasaugį

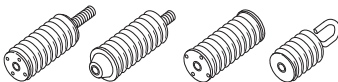
- Patikrinkite, ar apsaugos nėra pažeistos ar įtrūkusios. Jei jos pažeistos, pakeiskite.
- Taip pat patikrinkite, ar tinkamai sumontuoti ir nesugadinti pjovimo diskai. Sugadinti pjovimo diskai gali sužaloti. ** Žr. nurodymus skyriuose 'Pjovimo diskai' ir 'Techninė priežiūra'.

Vibracijos slopinimo sistema



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

- Jūsų įrenginyje sumontuota vibracijos slopinimo sistema, dėl ko mažėja vibracija ir lengviau 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 sustabdytas, o išjungiklis – 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 bloko ir rankenų.

Duslintuvas

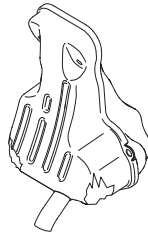


PERSPĖJIMAS! Niekada nenaudokite įrenginio be duslintuvo ar su netvarkingu duslintuvu. Sugadintas duslintuvas gali labai padidinti triukšmo lygį ir gaisro pavojų. Gaisro gesinimo priemonės laikykite lengvai pasiekiamoje vietoje.

Duslintuvas būna labai įkaitęs naudojimo metu ir po jo, taip pat darbo tuščiaja eiga metu. Nepamirškite gaisro pavojaus, ypač dirbdami netoli degių medžiagų ir (arba) dujų.

Gaisro gesinimo priemonės laikykite lengvai pasiekiamoje vietoje.

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



Duslintuvo tikrinimas

Reguliariai tikrinkite, ar duslintuvas tvarkingas ir ar jis tinkamai pritvirtintas.

PJOVIMO DISKAI

Bendra informacija



PERSPĖJIMAS! Pjovimo diskas gali trūkti ir sužaloti operatorių.

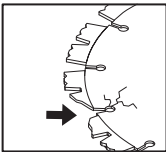
Pjovimo diskas turi būti patikrintas prieš montuojant jį ant pjaustytuvo, taip pat jis turi būti dažnai tikrinamas naudojimo metu. Apžiūrėkite, ar nėra įtrūkimų, trūkstamų segmentų (deimantiniuose diskuose) arba nuskilusių detalių. Sugadinto pjovimo disko nenaudokite.

Kiekvieno naujo pjovimo disko vientisumą patikrinkite leisdami jį didžiausiomis apsukomis maždaug 1 minutę.

Naudokite tik originalius Husqvarna“ sukurtus pjovimo diskus, skirtus naudoti su šia mašina.

Pjovimo diskų gamintojas teikia įspėjimus ir rekomendacijas dėl pjovimo diskų naudojimo ir tinkamos jų priežiūros. Tokie įspėjimai teikiami su pjovimo diskais. Perskaitykite ir laikykitės visų Husqvarna“ instrukcijų.

- Šis įrenginys gali būti naudojamas tik su Husqvarna specialiai sukurtais deimantiniais diskais, skirtais „Cut-n-Break“. Diskai yra su integruotu diržinės pavaros skriemuliu ir skirti pjauti rankiniu būdu.
- Deimantiniai diskai sudaryti iš plieninio korpuso su pritvirtintais pramoninių deimantų segmentais.
- Visada naudokite tik pagalastą deimantinį diską.
- Patikrinkite, ar pjovimo diskai neįtrūkę ir kitaip nesugadinti. Jeigu reikia, pakeiskite juos.



Skirtingų medžiagų pjovimo deimantiniai diskai



PERSPĖJIMAS! Pjaukite tik tas medžiagas, kurių pjovimui yra skirtas diskas.

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

Pjaunant metalą skrenda kibirkštys, kurios gali sukelti gaisrą. Nenaudokite įrenginio arti degių medžiagų ar dujų.

- Deimantiniai pjovimo diskai idealiai tinka mūriui ir gelžbetoniui. Paprašykite pardavėjo pagalbos parenkant Jums tinkamą avalynę.
- Deimantiniai diskai yra kelių kietumo laipsnių. "Minkštas" diskas turi santykinai trumpą tarnavimo laiką ir pasižymi geromis pjovimo savybėmis. Jis naudojamas pjaunant, pvz., granitą ir kietą betoną. "Kietas" diskas pasižymi ilgesniu tarnavimo laiku, blogesnėmis pjovimo savybėmis ir turi būti naudojamas pjaunant minkštas medžiagas, pvz., plytas ir asfaltą.

Aušinimas vandeniu



PERSPĖJIMAS! Kad deimantiniai diskai neperkaistų, nesutrūktų ir nesugadintų įrenginio ar nesužalotų operatorių, juos nuolat reikia aušinti vandeniu.

- Pjovimo diskus visada aušinkite vandeniu.
- Naudojant drėgnojo pjovimo diskus be vandens, jie gali pernelyg įkaisti, imti blogai veikti, rimtai sugesti ir tapti nesaugūs.
- Aušinant vandeniu diskas atvėsta, ilgėja jo naudojimo trukmė ir mažiau kyla dulkių.



Deimantinių diskų galandymas

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.

Gabenimas ir laikymas

- Įsitikinkite, kad mašina įtvirtinta ir kad vežant ir sandėliuojant mašiną pjovimo diskai tinkamai apsaugoti.
- Prieš naudodami apžiūrėkite, ar diskuose nėra pervežimo ar sandėliavimo metu padarytų pažeidimų.

Bendra informacija



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 jų garai lengvai užsiliepsnoja, todėl gali stipriai pakenkti juos įkvėpus ar jiems patekus ant odos. Todėl būkite atsargūs tvarkydami degalus ir tinkamai vėdinkite darbo vietą.

Variklio išmetamosios dujos yra karštos, jos gali kibirkščiuoti ir sukelti gaisrą. Niekuomet nebandykite paleisti įrenginio uždaroje patalpoje ar netoliese degių medžiagų!

Nerūkykite ir nestatykite jokių įkaitusių daiktų šalia degalų.

Degalų sumaišymas

DĖMESIO! Įrenginyje sumontuotas dvitaktis variklis, kuris dirba naudodamas benzino ir dvitaktio 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 mažesnį nei 90 oktaninio skaičiaus benziną, variklis gali pradėti detonuoti. Dėl to variklis pernelyg įkaista ir galite rimtai jį sugadinti.
- Kai nuolat dirbate naudodami didelius variklio sūkius, siūlome naudoti dar didesnio oktaninio skaičiaus benziną.

Ekologiški degalai

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

Gali būti naudojami su etanoliumi sumaišyti degalai E10 (iki 10 % etanolio). Jeigu etanolio koncentracija didesnė už E10, mišinys bus per liesas ir gali sugadinti variklį.

Dvitakčių variklių alyva

- Norėdami pasiekti geriausią rezultatą ir darbinės charakteristikas, naudokite HUSQVARNA dvitakčių 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.

Sumaišymas

- Benziną ir alyvą visada maišykite švariame degalams skirtame bakelyje.
- Visada pirmiausiai supilkite pusę numatomo naudoti benzino. Tada supilkite visą reikalingą alyvos kiekį. Išmaišykite (suplakite) degalų mišinį. Supilkite likusią benzino dalį.
- Gerai išmaišykite (suplakite) degalų mišinį, prieš pildami jį įrenginio bakelį.
- Vienu kartu neruoškite didesnio negu vieno mėnesio poreikio mišinio kiekio.

Mišinio santykis

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

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

- 1:33 (3 %) su JASO FB arba ISO EGB klasės alyva, skirta oru aušinamiems, dvitakčiams varikliams, arba alyvos gamintojo rekomenduotas mišinys.

Degalų pripylimas



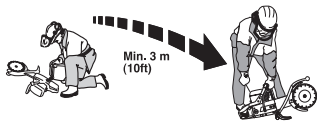
PERSPĖJIMAS! Prieš pildami degalus visuomet sustabdykite variklį ir leiskite jam keletą minučių atvėsti. Variklis turi būti sustabdytas, o išjungiklis – STOP padėtyje.

Pildami degalus, iš lėto atsukite degalų bakelio dangtelį tam, kad palaipsniui išsilygintų bet koks bakelyje susidaręs garų viršlėgis.

Nuvalykite plotą aplink degalų įpylimo angos dangtelį.

Supylę degalus, kruopščiai užsukite degalų bakelio dangtelį. Jei dangtelis nėra tinkamai priveržtas, dėl vibracijos jis gali atsipalaiduoti, iš kuro bakelio gali ištekėti kuro, ir gali kilti gaisro pavojus.

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



Niekada nebandykite užvesti įrenginio:

- Jei ant įrenginio išsipylė degalų ar variklio alyvos. Visą nuvalykite ir leiskite išgaruoti benzino likučiams.
- Jei Jūs apsipylėte degalais ar apipylėte drabužius, persirenkite. Nuplaukite tas kūno dalis, ant kurių pateko degalai. Plaukite muilu ir vandeniu.
- Jei degalai varva iš įrenginio. Reguliariai tikrinkite, ar nėra pratekėjimų pro degalų bakelio dangtelį ir sistemos žarnes.
- Jei papildžius degalus kuro įpylimo angos dangtelis nėra tvirtai priveržtas.

Gabenimas ir laikymas

- Įrenginį ir degalus laikykite ir gabenkite taip, kad degalai nevarvėtų ir negaruotų netoli kibirkščių ar atviros liepsnos šaltinių, pavyzdžiui, elektros įrenginių, elektrinių variklių, elektros relių bei jungiklių ar šilumos katilų.
- Degalus visada laikykite ir gabenkite tik patvirtintose ir tam skirtose talpyklose.

Ilgalaikis laikymas

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

DARBAS

Saugos priemonės

Bendra informacija

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

Asmens saugos priemonės

Naudodami įrenginį, visada dėvėkite patvirtintas asmens saugos priemones. Asmens saugos priemonės nepašalina sužeidimo rizikos, 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 negrįžtamai pakenkti klausai. Visada naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Dėvėdami apsaugines ausines klausykite įspėjamųjų signalų arba šūksnių. Kai tik išjungsite variklį, apsaugines ausines visada nusiimkite.

Visada dėvėkite:

- Patvirtintą apsauginį šalną
- Apsaugines ausines
- Patvirtintą akių apsaugą. Jei naudojamas apsauginis skydelis, turi būti nešiojami ir patvirtinti apsauginiai akiniai. Patvirtinti apsauginiai akiniai turi atitikti ANSI Z87.1 (JAV) arba EN 166 (ES šalyse) standartų reikalavimus. Apsauginiai skydeliai turi atitikti EN 1731 standarto reikalavimus.
- Kvėpavimo kaukę
- Patvarias ir neslidžias pirštines
- Ne per didelę, patvarią ir patogią, judesių nevaržančią aprangą Pjaunant šoka kibirkštys, nuo kurių gali užsiliepsnoti drabužiai. Husqvarna® rekomenduoja vilkėti drabužius iš ugniai atsparios medvilnės arba storo džinsin audinio. Nemūvėkite šortų.
- Aulinius batus su plienine pirštų apsauga ir rantytu padu

Kitos saugos priemonės



ĮSPĖJIMAS! Dirbantis įrenginys gali kibirkščiuoti ir sukelti gaisrą. Gaisro gesinimo priemonės visada laikykite po ranka.

- Gesintuvas
- Po ranka visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėle.

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 operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote. Taip pat rekomenduojama, kad pirmą kartą įrenginį naudojantys operatoriai prieš darbą gautų praktines instrukcijas.
- Atminkite, kad Jūs, operatorius, atsakote už tai, kad nekiltų pavojus žmonėms ir jų nuosavybei.
- Įrenginys turi būti švarus. Ženklai ir lipdukai turi būti puikiai įskaitomi.

Visada vadovaukitės „sveiku protu“

Nėmanoma numatyti visų situacijų, kurios gali iškilti. Visada būkite atidūs ir vadovaukitės sveiku protu. Jei tam tikroje situacijoje pasijutote nesaugiai, nutraukite darbą ir kreipkitės pagalbos į specialistą. Kreipkitės į prekybos atstovą, techninės priežiūros specialistą arba patyrusį pjaustytovo naudotoją. Nesistenkite atlikti darbo, kuriam nesate pakankamai kvalifikuotas!



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

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 koordinaciją.

DARBAS



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 nebandykite šio įrenginio modifikuoti, kad jis nebeatiktų originalios konstrukcijos, ir nenaudokite, jei jį modifikavo kiti.

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

Aušinimas vandeniu

Pjovimo diskus visada aušinkite vandeniu. Aušinant vandeniu ilgėja disko naudojimo trukmė ir kyla mažiau dulkių.

Vandens žarnoje yra sklendė, kuri sumažina vandens srovę.

DĖMESIO! Svarbu nenaudoti per stiprios vandens srovės išardžius sklendę, nes gali praslysti dirželis.

Sauga darbo vietoje



PERSPĖJIMAS! Pjaustytuvo apsauginės darbo zonos spindulys yra 15 metrų. Jūs atsakote už tai, kad darbo zonoje nebūtų nei gyvūnų, nei pašalinių asmenų. Nepradėkite pjauti, kol darbo zona neištuštėja ir jūs tvirtai neatsistojate.

- Apsidairykite aplinkui ir įsitikinkite, ar niekas negalėtų jums trukdyti valdyti įrenginį.
- Įsitikinkite, kad joks žmogus ar objektas nesilies su pjovimo įranga ir nebus pasiektas disko išmetamų skeveldrų.

- 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 įsitikinkite, ar jokia medžiagos dalis neatspalaiduos ir nenukris, sužeisdama operatorių. Būkite ypač atsargūs, dirbdami ant nuožulnaus paviršiaus.
- Pasirūpinkite pakankamu darbo vietos apšvietimu, kad jūsų darbo sąlygos būtų saugios.
- Įsitikinkite, kad darbo zonoje ir pjaunamoje medžiagoje nėra išvedžiota jokių vamzdinių ar elektros laidų.
- Jei pjaunamas koks nors indas (būgnas, vamzdis ar kitas indas), pirmiau privalote įsitikinti, kad jo viduje nėra lengvai užsiliepsnojančio ar kito lakaus turinio.

Pagrindiniai darbo principai



PERSPĖJIMAS! Kai pjaunate vertikaliai, pjaukite nuo pjūvio viršaus žemyn. Draudžiama pjauti nuo pjūvio apačios aukštyn. Dėl atatranks galite susižaloti.



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

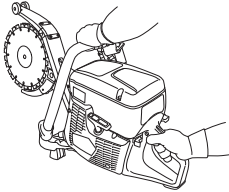
Niekada deimantiniu disku nepjaukite plastiko. Dėl pjovimo metu atsiradusio karščio plastikas gali išsilydyti, prilipti prie pjovimo disko ir sukelti atatrangą.

Pjaunant metalą skrenda kibirkštys, kurios gali sukelti gaisrą. Nenaudokite įrenginio arti degių medžiagų ar dujų.

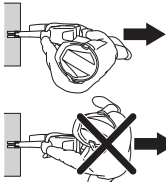
- Šis įrenginys gali būti naudojamas tik su Husqvarna specialiai sukurtais deimantiniais diskais, skirtais „Cut-n-Break“. Diskai yra su integruotu diržinės pavaros skriemuliu ir skirti pjauti rankiniu būdu. Įrenginio negalima naudoti su jokios kitos rūšies diskais ir kam nors kitam pjauti.
- Taip pat patikrinkite, ar pjovimo diskas teisingai sumontuotas ir jame nėra pažeidimų. Žiūrėkite nurodymus skyriuose Pjovimo diskai ir Techninė priežiūra.
- Patikrinkite, ar medžiagai pjauti naudojate tinkamą pjovimo diską. Žr. nurodymus skyriuje „Pjovimo diskai“.
- Niekada nepjaukite asbestinių medžiagų!
- Pjaustytuvą laikykite abiem rankomis; nykščiais ir pirštais tvirtai apkabinkite rankenas. Dešinę ranką laikykite ant galinės rankenos, o kairę ranką – ant priekinės rankenos. Taip turi laikyti visi operatoriai – ir dešiniarankiai, ir

DARBAS

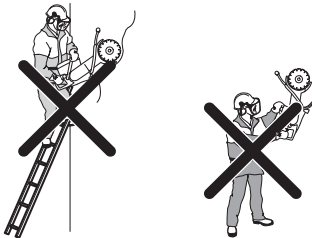
kairiarankiai. Niekada nedirbkite su pjaustytuvu laikydami jį tik viena ranka.



- Stovėkite lygiagrečiai pjovimo diskui. Venkite dirbti persisvėrę per pjaustytuvą. Įvykus atatrakai, pjaustytuvas judės disko plokštuma.

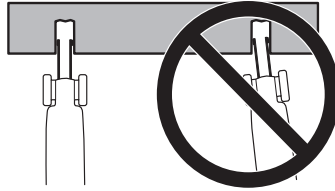


- Kai variklis dirba, laikykitės saugiu atstumu nuo pjovimo disko.
- Niekuomet dirbant varikliui nepalikite įrenginio be priežiūros.
- Niekuomet neneškite įrenginio su besisukančiu disku.
- Disko atatrakos zonos niekada nenaudokite **pjovimui**. Žr. nurodymus skyriuje „Atatranka“.
- Tvirtai laikykite pusiausvyrą ir tvirtai remkitės į žemę kojomis.
- Niekada nepjaukite virš savo pečių linijos.
- Niekada nepjaukite stovėdami ant kopėčių. Jei pjūvis yra aukščiau pečių lygio, naudokite pakylą arba pastolius. Per plačiai neužsimokite.

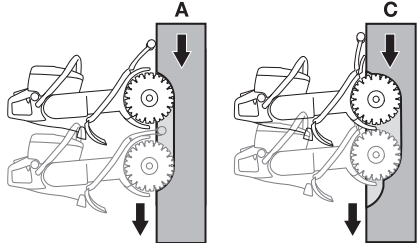


- Stovėkite patogiu atstumu nuo pjaunamo daikto.
- Patikrinkite, kad užvedant įrenginį diskas nekludytų jokio daikto.
- Nestipriai prispauskite dideliu greičiu (didžiausiomis apskukomis) besisukančią pjovimo diską prie pjaunamo daikto. Palaikykite didžiausią greitį, kol baigsite pjauti.
- Leiskite įrenginiui dirbti nespausdami disko.

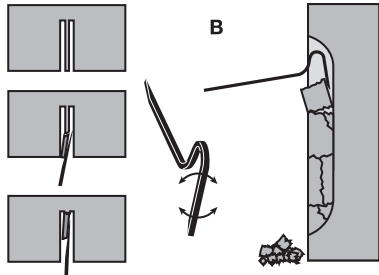
- Pjaukite ta pačia kryptimi, kai pjaunate padarytame pjūvyje. Patikrinkite, ar pjūvis pakankamai platus, o geležtė jame nėra palinkusi. Tai gali sukelti atatraką.



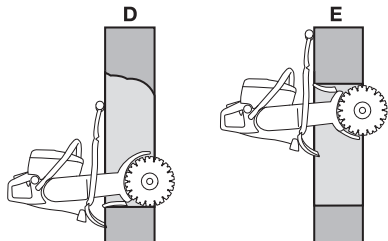
- Visada pjaukite iš viršaus žemyn (A). Atitraukite pjaunamuosius diskus ir laužiamuoju įrankiu pašalinkite medžiagą, likusią tarp pjūvių (B).



- Pjaukite išilgai to paties pjūvio, tik škart pjūvis ruošinyje turi būti ilgesnis (C), paskui laužiamuoju įrankiu vėl pašalinkite tarp pjūvių likusią medžiagą.

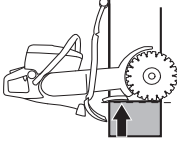


- Šiuos veiksmus kartokite tol, kol pasieksite pagedaujama pjovimo gylį (D, E).



DARBAS

- Pjaunamųjų diskų apsaugai sukonstruoti taip, kad juos būtų galima lengvai pritaikyti prie pjūvio ruošinyje gylio.



Pradedant pjauti arba didinant pjūvį

Pradėjus pjauti arba gilinant pjūvį ir diskams smingant į medžiagos paviršius, reikia šiek tiek palaukti, kad pjovimo vietoje nesusidarytų atatranka. Laikykites čia išvardytų pjūklo laikymo taisyklių:

- Stumkite diskus tiesiai žemyn, kol pasieksite norimą gylį.
- Nepjaukite aukštyn arba nestumkite pjovimo diskų į viršų, nes reaktyvioji jėga stums pjaustytuvą į jūsų pusę, blogiausiu atveju pjaustytuvas gali pasisturėti atgal tiek, kad susidarys atatranka.

Dulkių šalinimas

Įrenginyje įtaisyta DEX (dulkių šalinimo) sistema, kuri nedideliu vandens kiekiu maksimaliai sulaiko dulkes.

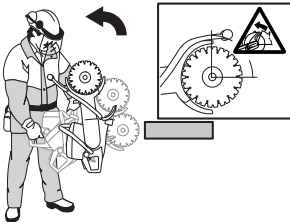
Norėdami sulaikyti dulkes vandens srautą reguliuokite čiaupu. Reikiamas vandens kiekis priklauso nuo atliekamo darbo pobūdžio.

Atatranka



PERSPĖJIMAS! Atatrankos yra staigios ir gali būti labai stiprios. Atatrankos jėga besisukantį pjaustytuvą gali išmesti į viršų ir trenkti į operatorių, taip sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdama. Todėl prieš naudojant įrenginį būtina suprasti, kas sukelia atatranką ir kaip jos išvengti.

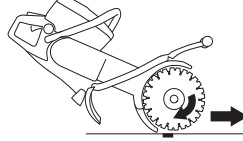
Atatranka yra staigus judesys aukštyn, kuris gali įvykti sugnybus diską ar jam įstrigus atatrankos zonoje. Dauguma atatrankų yra nedidelės ir nekelia rimto pavojaus. Tačiau atatranka taip pat gali būti labai stipri ir besisukantį pjaustytuvą gali išmesti į viršų ir trenkti į operatorių, taip sunkiai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



Reaktyvioji jėga

Pjovimo metu visada veikia reaktyvioji jėga. Ši jėga traukia įrenginį priešinga puse, negu sukasi diskas. Didžiąją darbo laiko dalį ši jėga yra nereikšminga. Kai diskas sugnybiamas ar

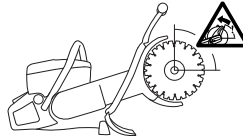
įstringa, reaktyvioji jėga padidėja ir Jūs galite nesuvaldyti pjaustytuvo.



Niekuomet neneškite įrenginio su besisukančiu disku. Giroskopinė jėga gali sutrukdyti atlikti numatytą judesį.

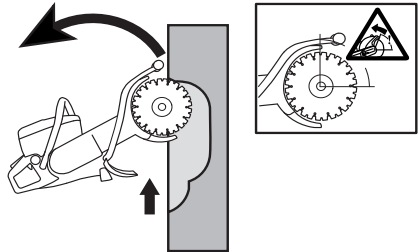
Atatrankos zona

Disko atatrankos zonos niekada nenaudokite **pjovimui**. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa atatrankos zonoje, reaktyvioji jėga besisukantį pjaustytuvą stumia į viršų ir atgal į operatorių, taip sunkiai ar net mirtinai jį sužeisdama.

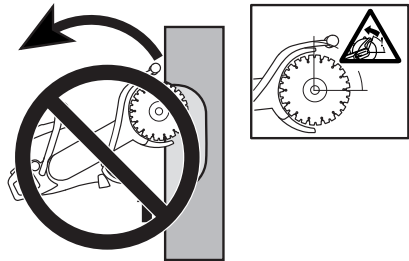


Kilimo atatranka

Jei pjovimui naudojama atatrankos zona, reaktyvioji jėga kelia diską pjūvio vietoje. Nenaudokite atatrankos zonos. Norėdami išvengti kilimo atatrankos, pjaukite apatine disko dalimi.



- Niekada nepjaukite aukštyn ar savęs link, nes atatrankos zona tampa pjovimo zona.



DARBAS

Sugnybimo atatranka

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

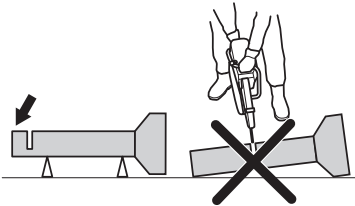


Kai diskas sugnybiamas ar įstringa atatrankos zonoje, reaktyvioji jėga besisukantį pjaustytuvą stumia į viršų ir atgal į operatorių, taip sunkiai ar net mirtingai jį sužeisdama. Saugokitės, kad pjaunamas objektas nejudėtų. Jei pjaunamas objektas neturi tinkamos atramos ir juda, jis gali suspausti diską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

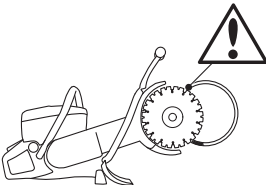
Vamzdžių pjaustymas

Reikia ypač atsargiai pjauti vamzdžius. Jeigu vamzdis tinkamai neparemtas ir visa pjūvio vieta nėra atvira, diskas atatrankos zonoje gali būti sugnybtas ir sukelti stiprią atatranką. Būkite ypatingai atsargūs pjaudami vamzdį su paplatintu galu arba gulinčią griovyje: toks vamzdis, jei neturės tinkamos atramos, gali įlįkti ir suspausti diską.

Prieš pradėdami pjauti tokį vamzdį, jis turi būti pritvirtinamas, kad dirbant nejudėtų ir nesiūbuotų.

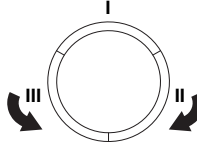


Jei vamzdis ilinks ir pjūvis užsivers, diskas bus suspaustas atatrankos zonoje, todėl gali įvykti smarki atatranka. Jei vamzdis yra tinkamai paremtas, jo galas judės žemyn, pjūvis atsivers ir disko nesuspaus.



Teisinga vamzdžio pjovimo seka

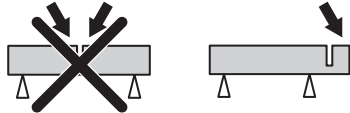
- 1 Pirmiausia pjaukite I dalį.
- 2 Pereikite prie II pusės ir pjaukite nuo I dalies iki vamzdžio apačios.
- 3 Pereikite prie III dalies ir nupjaukite likusią vamzdžio dalį iki apačios.



Kaip išvengti atatrankos

Išvengti atatrankos paprasta.

- Pjaunamas daiktas visada turi būti paremtas taip, kad pjaunant pjūvio vieta per visą skersmenį išliktų atvira. Kai pjūvio vieta atvira, atatrankos nebus. Kai pjūvio vieta susispaudžia ir sugnybia diską, visada kyla atatrankos pavojus.



- Būkite atsargūs, įleidami diską į anksčiau pradėtą pjūvį.
- Stebėkite, kad pjaunamas daiktas 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 degalų gabenimą ir laikymą žiūrėkite skyriuje „Degalai“.
- Įrangą laikykite rakinamoje patalpoje, kad prie jos negalėtų prieiti vaikai ir pašaliniai asmenys.

JUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Prieš užvedant variklį



PERSPĖJIMAS! Prieš užvedant atkreipkite dėmesį: Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.

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

Neužveskite įrenginio, kol nepritvirtintas diržas ir diržo apsauga. Priešingu atveju sankaba gali atsilaisvinti ir sužeisti.

Patikrinkite, ar tinkamai užsuktas degalų pripilimo angos dangtelis ir ar nėra degalų pratekėjimų.

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

- Atlikite kasdienę techninę priežiūrą. Žr. nurodymus skyriuje "Techninė priežiūra".

Užvedimas

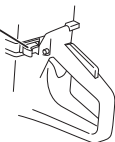


PERSPĖJIMAS! Paleidžiant variklį, pjovimo diskas sukasi. Įsitikinkite, ar jis gali laisvai sukintis.

Jeigu variklis šaltas, atlikite toliau aprašomus veiksmus



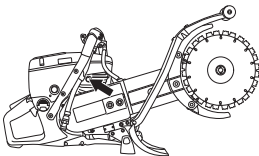
- Išjungiklis turi būti kairėje padėtyje.



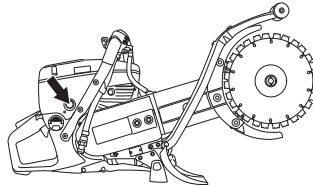
- Startinė akceleratoriaus padėtis ir oro sklendė yra pasiekiami visiškai ištraukiant oro sklendės rankenėlę.



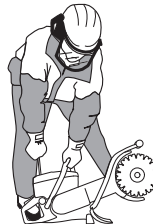
- **Dekompresinis vožtuvas:** Vožtuvą įspauskite, kad sumažėtų slėgis cilindre, o tuo pačiu bus lengviau užvesti pjaustytuvo variklį. Užvedant variklį visuomet patartina naudoti dekompresinį vožtuvą. Kai variklis pradeda dirbti, vožtuvas automatiškai grįžta į pradinę padėtį.



- Keletą kartų paspauskite degalų siurbliuko guminę pūslelę, kol kuras užpildys pūslelę (maždaug 6 kartus). Pūslelės nereikia pilnai pripildyti.



- Kairiąja ranka paimkite už priekinės rankenos. Dešiniąją koją pastatykite ant galinės rankenos apatinės dalies ir spauskite įrenginį prie žemės. Traukite starterio rankenėlę dešine ranka, kol variklis užsives. **Niekada nevyniokite starterio lynelio sau ant rankos.**



- Įstumkite oro sklendės rankenėlę, kai tik variklis užsiveda. Palikus oro sklendės rankenėlę ištrauktą, variklis sustos po kelių sekundžių. (Jei variklis vis tiek sustoja, dar kartą patraukite starterio rankenėlę.)
- Paspauskite akceleratoriaus gaiduką, kad išjungtumėte akceleratoriaus jungimą ir įrenginys pradėtų veikti tuščiaja eiga.

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

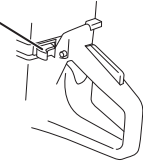
Neištraukite viso starterio lynelio ir nepaleiskite starterio rankenėlės, kai lynelis ištrauktas. Priešingu atveju galite sugadinti įrenginį.

ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Jeigu variklis šiltas, atlikite toliau aprašomus veiksmus.



- Išjungiklis turi būti kairėje padėtyje.



- Oro sklendės reguliatorių nustatykite į oro sklendės padėtį. Oro sklendės padėtis yra ir automatinė startinio variklio greičio padėtis.



- **Dekompresinis vožtuvas:** Vožtuvą įspauskite, kad sumažėtų slėgis cilindre, o tuo pačiu bus lengviau užvesti pjaustytuvo variklį. Užvedant variklį visuomet patartina naudoti dekompresinį vožtuvą. Kai variklis pradeda dirbti, vožtuvus automatiškai grįžta į pradinę padėtį.



- Pastumkite oro sklendės rankenėlę, kad išjungtumėte oro sklendę (startinė akceleratoriaus padėtis išlieka).



- Kairiąja ranka paimkite už priekinės rankenos. Dešiniąją koją pastatykite ant galinės rankenos apatinės dalies ir spauskite įrenginį prie žemės. Traukite starterio rankenėlę dešine ranka, kol variklis užsives. **Niekada nevyنيokite starterio lynelio sau ant rankos.**



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

DĖMESIO! Dešine 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.



PERSPĖJIMAS! Varikliui veikiant, išmetamuosiuose teršaluose yra cheminių medžiagų, kaip antai nesudegusių angliavandenių ir anglies monoksido. Žinoma, jog išmetamosios dujos sukelia kvėpavimo problemų, vėžį, apsigimimus ar padaro kitokios žalos reprodukcinei sistemai.

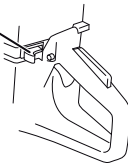
Anglies monoksidas yra bespalvis ir beskonis; jo visuomet yra išmetamosiose dujose. Pirmasis apsinuodijimo anglies monoksidu požymis yra lengvas galvos svaigimas, kurį nukentėjusysis atpažįsta arba ne. Jei anglies monoksido koncentracija pakankamai didelė, asmuo gali susmukti ir prarasti sąmonę nieko neįspėjęs. Anglies monoksidas yra bespalvis ir bekvapis, todėl aptikti, ar jo yra, negalima. Apie anglies monoksidą liudija juntami išmetamųjų dujų kvapai. Niekada nenaudokite benzinu varomo pjaustytuvo patalpose arba gilesniuose nei 3 pėdos (1 m) grioviuose, arba kitose prastai vėdinamose vietose. Dirbdami grioviuose ar uždaroje vietoje, įsitinkinkite, kad vėdinimas pakankamas.

Išjungimas



ĮSPĖJIMAS! Sustabdžius variklį pjovimo diskas dar maždaug minutę sukasi. (Diskas juda iš inercijos.) Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai sukisiti iki jam visiškai sustojant. Elgdamiesi neatsargiai galite rimtai susižeisti.

- Sustabdykite variklį, išjungiklį (STOP) perstumdami į dešiniąją padėtį.



TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Bendra informacija



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. poskyrį "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“ prekybos atstovui reguliariai tikrinti įrenginį ir atlikti būtinus reguliavimo ir remonto darbus.

Techninės priežiūros grafikas

Techninės priežiūros grafike nurodyta, kurias įrenginio dalis ir kaip dažnai reikia techniškai prižiūrėti. Priežiūros dažnis apskaičiuotas kasdien naudojamam įrenginiui, todėl jis gali skirtis, priklausomai nuo to, kaip dažnai naudojamas įrenginys.

Kiekvieną dieną	Kartą į savaitę	Kartą į mėnesį
Valymas	Valymas	Valymas
Išorinis valymas		Uždegimo žvakė
Aušinimo oro įsiurbimo sistema		Degalų bakelis
Funkcinė patikra	Funkcinė patikra	Funkcinė patikra
Bendroji patikra	Vibracijos slopinimo sistema*	Kuro sistema
Akseleratoriaus gaiduko blokatorius*	Duslintuvas*	Oro filtras
Išjungiklis*	Pavaros dirželis	Pavaros mechanizmas, sankaba
Pjaunamųjų diskų apsaugai*	Karbiuratorius	Vandens čiulptis
Pjaunamieji diskai**	Starteris	

* Žr. nurodymus skyriuje „Įrenginio saugos įranga“.

** ** Žr. nurodymus skyriuose 'Pjovimo diskai' ir 'Techninė priežiūra'.

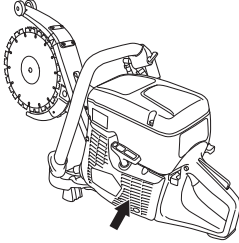
Valymas

Išorinis valymas

- Kasdien po darbo įrenginį nuplaukite švari vandeniu.

Aušinimo oro įsiurbimo sistema

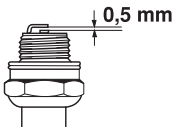
- Kai reikia, išvalykite aušinimo oro įsiurbimo sistemą.



DĖMESIO! Jei įrenginio oro įsiurbimo sistema užteršta ar užsikimšusi, įrenginys perkais ir dėl to sugadinsite stūmoklį ir cilindrą.

Uždegimo žvakė

- Jei sumažėjusi įrenginio galia, sunku jį užvesti ar jis prastai dirba tuščiąja eiga: prieš ieškant kitų priežasčių, pradžioje patikrinkite uždegimo žvakę.
- Siekiant išvengti elektros smūgio pavojaus, įsitikinkite, ar uždegimo žvakės antgalis ir uždegimo kabelis nėra pažeisti.
- Jei uždegimo žvakė nešvari, nuvalykite ją ir patikrinkite elektrodų tarpelį, kuris turi būti 0,5 mm. Pakeiskite, jei reikia.



DĖMESIO! Visada naudokite rekomenduojamo tipo uždegimo žvakes! Naudojant netinkamą uždegimo žvakę, galite sugadinti stūmoklį ir cilindrą.

Dėl šių veiksmų uždegimo žvakės elektrodai užsiteršia ir variklis gali prastai dirbti ir sunkiai užsivesti.

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

Funkcinė patikra

Bendroji patikra

- Patikrinkite, ar priveržti varžtai ir veržlės.

Pjovimo diskai

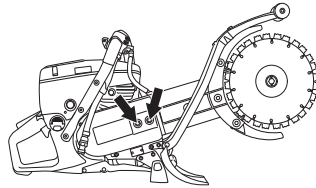
Pjovimo diskų keitimas

Pjovimo diskai sumontuoti kartu su pavaros dirželio skriemulio pusėmis ir juos abu reikia keisti vienu metu.

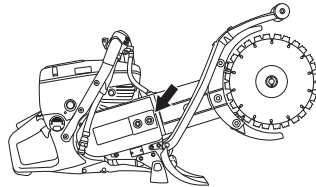


DĖMESIO! Keičiant pjaunamąjį diską, būtina pakeisti ir varžto rinkinį.

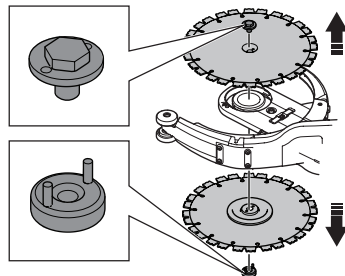
- Atpalaiduokite dirželio veržlės pasukdami vieną sūkį prieš laikrodžio rodyklę.



- Pasukite pavaros dirželio reguliatorių kelis sūkius prieš laikrodžio rodyklę.



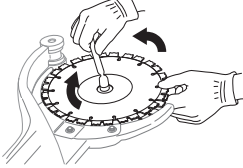
- Tokiu būdu pavaros dirželis atsisuka į padėtį, kurioje patogiau pritvirtinti naujus pjovimo diskus. **Pavaros dirželis ne taip lengva prispausti.**
- Atsukite centrinę veržlę ir nuimkite senuosius pjovimo diskus.



- Patikrinkite pavaros dirželio susidėvėjimą. Žr. nurodymus skyriuje „Pavaros dirželis“.
- Pjaunamuosius diskus uždėkite iš abiejų juostos pusių. Įstatykite kreipiančiuosius veržlės kaiščius per pjaunamuosius diskus ir varžto poveržlę.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Priverždami pjaunamųjų diskų varžtą, rankomis sukite pjaunamuosius diskus. Tai itin svarbu, nes užtikrina, kad diržo nesuspaustų į pjaunamuosius diskus integruotų skriemulių pusės. Pakaitomis veržkite pjaunamųjų diskų varžtą ir sukite pjaunamuosius diskus, kol visiškai priveršite pjaunamuosius diskus. Varžtas, laikantis pjaunamuosius diskus, turi būti priveržtas 15 Nm (130 col. svar.) jėga.



DĒMESIO! Labai svarbu, kad užveržiant veržlę pjovimo diskai suktyši. Tai reikalinga tam, kad dirželis nebūtų suspaustas tarp abiejų pavaros dirželio skriemulio pusių, kai pjovimo diskai veržlę suveržiam tarpusavyje. Pageidautina šiuos veiksmus kaitalioti, t.y. šiek tiek priveržti, truputį pasukti ir t.t., kol pjovimo diskai laikysis tvirtai.

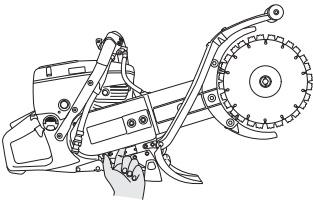
- Įtempkite pavaros dirželį. Žr. nurodymus skyriuje „Pavaros dirželis“.

Pavaros dirželis

- Pavaros dirželis yra uždaroje kameroje ir gerai apsaugotas nuo dulkių ir purvo.

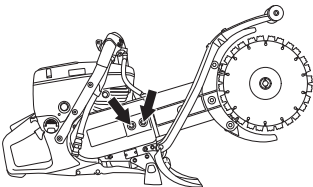
Patikrinkite pavaros dirželio įtempimą

- Patikrinkite pavaros dirželio įtempimą pirštu, kaip parodyta paveikslėlyje. Tinkamai įtemptas dirželis turėtų įlinkti maždaug 5 mm.



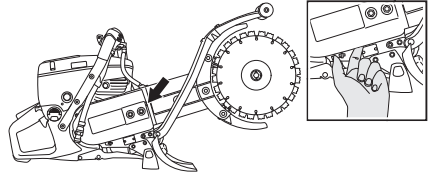
Pavaros dirželio įtempimas

- Naujo pavaros dirželio įtempimą reikia sureguliuoti, išnaudojus vieną ar du degalų bakelius.
- Atpalaiduokite dirželio veržlę pasukdami vieną sūkjį prieš laikrodžio rodyklę.



- Sukite dirželio įtempiklį pagal laikrodžio rodyklę ir tuo pat metu pirštais kontroliuokite pavaros dirželio įtempimą.

- Tinkamai įtemptas dirželis turėtų įlinkti maždaug 5 mm.



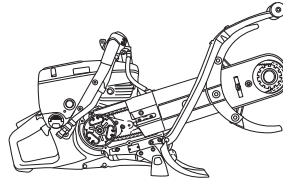
- Priveržkite juostos veržlę.

Pavaros dirželio keitimas

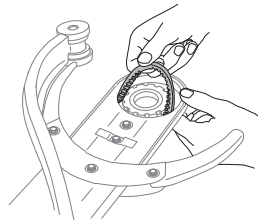


PERSPĖJIMAS! Niekada nebandykite užvesti variklio, jei tvarkant įrenginį nuimtas dirželio skriemulys ir sankaba. Nebandykite užvesti įrenginio, kol nepritvirtinta pjovimo svirtis ar pjovimo galvutė. Priešingu atveju sankaba gali atsilaisvinti ir sužeisti.

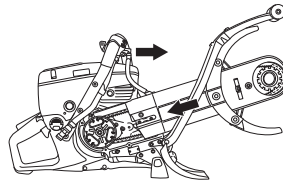
- Atlaisvinkite dirželį.
- Nuimkite pjovimo diskus.
- Nuimkite gaubtą.



- Pavaros dirželį numaukite nuo pjovimo svirties priekinio galo.

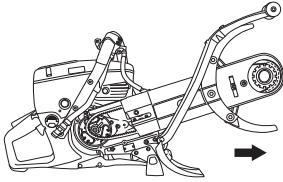


- Atjunkite vandens žarną. Ištraukite juostą ir nuimkite pavaros dirželį.

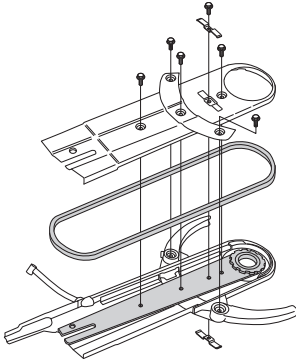


TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

- Nuimkite pjovimo svirtį, tiesiog ištraukdami ją iš įrenginio.



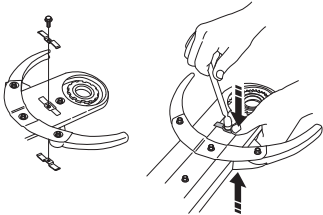
- Atlaisvinkite dirželio gaubto tvirtinimo prie pjovimo svirties varžtus.



- Nuimkite seną dirželį ir uždėkite naują.
- Pritvirtinkite disko gaubtą prie pjovimo svirties.

DĖMESIO! Patikrinkite, kad juostos varžtų skylės atitiktų dirželio gaubto skylės. Viršutinio gaubto briaunos turi įlįsti tarp apatinio gaubto briaunų.

- Įtempkite pavaros dirželį.
- Iškyšos ribotuvai montuojami paskiausiai. Suveržkite plokštes, kaip parodyta paveikslėlyje.



- Pritvirtinkite pjovimo diskus. Žr. nurodymus skyriuje "Pjovimo diskai".

Karbiuratorius

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

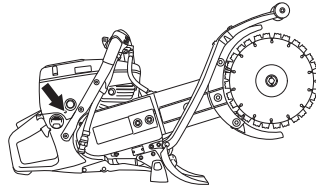
- Patikrinkite oro filtrą ir jei reikia, pakeiskite. Jei tai nepadeda, kreipkitės į įgaliotas techninės priežiūros dirbtuves.

Tuščiosios eigos greičio reguliavimas



ISPĖJIMAS! Kreipkitės į savo prekybos atstovą ar techninės priežiūros dirbtuves, jei tuščiosios eigos greičio nustatymo nepavyks sureguliuoti taip, kad diskai nesisuktų. Nenaudokite įrenginio tol, kol jis tinkamai nesureguliuotas ar nesutvarkytas.

- Užveskite variklį ir patikrinkite tuščiosios eigos nustatymą. Tinkamai sureguliuavus karbiuratorių, tuščiojoje eigoje pjovimo diskas neturi sukstis.
- Tuščiosios eigos greitį reguliuokite varžtu T. Jei reikia reguliuoti, pirmiausiai sukite tuščiosios eigos varžtą pagal laikrodžio rodyklę tol, kol pjovimo diskas pradės sukstis. Po to varžtą pasukite prieš laikrodžio rodyklę, kol diskas nustos sukstis.



- Rekomenduojamas tuščiosios eigos sūkių skaičius: 2700 aps / min

Starteris

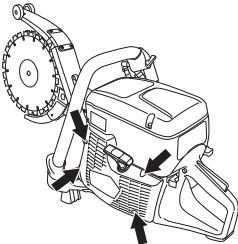


PERSPĖJIMAS! Starterio korpuse įtaisyta grįžties spyruoklė visuomet yra įtempta, ir, staigiai iššokus, gali rimtai sužeisti, jeigu neatsargiai su ja elgsitės.

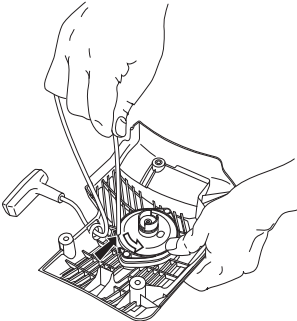
Visada būkite labai atsargūs, kai keičiate spyruoklę ar starterio lynelį. Darbo metu visada užsidėkite apsauginius akinius.

Nutrūkusio ar susidėvėjusio starterio lynelio keitimas

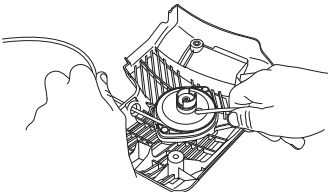
- Atsukite starterio tvirtinimo prie užvedimo bloko varžtus nuimkite starterį.



- Ištraukite lynelį maždaug 30 cm ir įstatykite jį į išpjovą skriemulyje. Jei lynelis nesugadintas: atpalaiduokite spyruoklę, leisdami skriemuliui lėtai sukstis atgal.

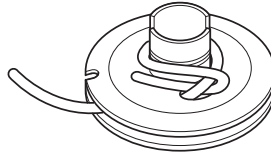


- Pašalinkite bet kokias senojo starterio lynelio liekanas ir patikrinkite, ar veikia grįžties spyruoklė. Naujajį starterio lynelį prakiškite starterio korpuso ir lynelio skriemulio angą.



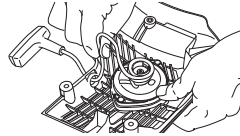
- Pritvirtinkite starterio lynelį prie skriemulio, kaip parodyta paveikslėlyje. Stipriai priveržkite fikساتorių ir žiūrėkite, kad

laisvasis galas būtų kuo trumpesnis. Starterio lynelio galą įtvirtinkite starterio rankenėlyje.



Grįžties spyruoklės įtempimas

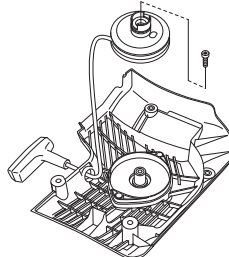
- Lynelį prakiškite pro išpjovą skriemulio krašte ir pagal laikrodžio rodyklę apskukite aplink skriemulio centrą 3 kartus.



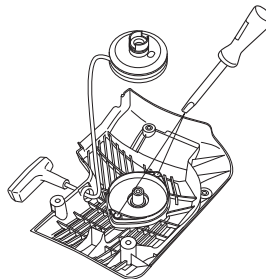
- Tuomet patraukite starterio rankenėlę ir spyruoklė įsitemps. Pakartokite procedūrą dar kartą, tačiau šį kartą lynelį apskukite keturis kartus.
- Atkreipkite dėmesį, jog įtempus spyruoklę, starterio rankenėlė sugrįžta atgal į savo pradinę padėtį.
- Patikrinkite, ar spyruoklė pilnai neišsitiesia, pilnai ištraukus starterio lynelį. Starterio lynelį sustabdykite nykščiu ir patikrinkite, ar skriemulį galima pasukti dar bent pusę apsisukimo.

Sulūžusios grįžties spyruoklės keitimas

- Išsukite centrinį lynelio skriemulio varžtą ir ištraukite skriemulį.

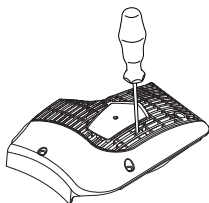


- Nepamirškite, kad grįžties spyruoklė starterio korpuse yra įtempta.
- Atsukite spyruoklės kasetės tvirtinimo varžtus.



TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

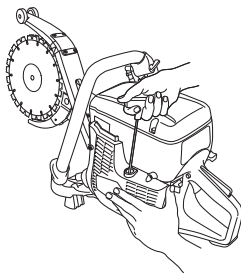
- Norint išimti grįžties spyruoklę, starterį apverskite ir atsuktuvu atpalaiduokite kabliukus. Kabliukai spyruoklės bloką tvirtina prie starterio.



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

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

Bendra informacija

- Patikrinkite, ar degalų bakelio dangtelis ir tarpiklis nepažeisti.
- Patikrinkite degalų žarnelę. Jei ji pažeista, pakeiskite.

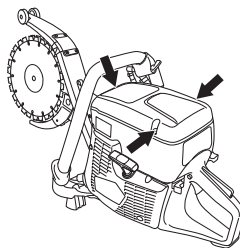
Degalų filtras

- Degalų filtras yra degalų bakelio viduje.
- Pilant degalus, reikia saugotis, kad į degalų bakelį nepatektų teršalų. Tokiu būdu apsisaugosite nuo darbo sutrikimų, kurie atsiranda užsikimšus degalų filtrui.
- Degalų filtro negalima išplauti ir – užsikimšusį filtrą reikia pakeisti nauju. **Filtrą būtina keisti ne rečiau kaip kartą į metus.**

Oro filtras

Oro filtrą reikia tikrinti tik tuo atveju, jei sumažėja variklio galia.

- Atsukite varžtus. Nuimkite oro filtro dangtelį.

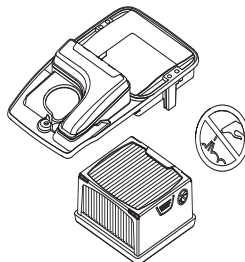


- Patikrinkite oro filtrą ir jei reikia, pakeiskite.

Oro filtro keitimas

DĖMESIO! Oro filtro negalima valyti ar prapūninti suspaustu oru. Taip sugadinsite filtrą.

- Atsukite varžtus. Nuimkite dangtelį.



- Pakeiskite oro filtrą.

Pavaros mechanizmas, sankaba

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

Vandens čiaupas

- Patikrinkite ir, jeigu reikia, nuvalykite sklendę.

TECHNINIAI DUOMENYS

Techniniai duomenys

Techniniai duomenys	K760 Cut-n-Break
Variklis	
Cilindro tūris, cm ³	74
Cilindro skersmuo, mm	51
Stūmoklio eiga, mm	36
Tuščiosios eigos greitis, aps./min	2700
Plačiai atvertas akceleratorius, be apkrovos, aps./min.	9300 (+/- 100)
Galingumas, kW/ aps./min	3.7/9000 / 5.0/9000
Uždegimo sistema	
Uždegimo sistemos gamintojas	SEM
Uždegimo sistemos tipas	CD
Uždegimo žvakė	NGK BPMR 7A
Tarpas tarp elektrodų, mm	0,5
Kuro / tepimo sistema	
Karbiuratoriaus gamintojas	Zama
Karbiuratoriaus tipas	C3
Degalų bakelio tūris, litrai	0,9
Aušinimas vandeniu	
Rekomenduojamas vandens slėgis, bar	0,5-10

Svoris	
Pjaustytuvas be kuro (be pjovimo disko), kg	9,6
Pjaustytuvas be kuro (su pjovimo disku), kg	11,1

Triukšmo emisijos (žr. 1 pastabą)	
Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB(A)	113
Garso stiprumo lygis, garantuotas L _{WA} dB(A)	115
Garso lygiai (žr. 2 pastabą)	
Ekvivalentiškas garso slėgio lygis ties operatoriaus ausimi, dB(A)	101
Ekvivalentiški vibracijos lygiai, a_{hveq} (žr. 3 pastabą)	
Priekinėje rankenoje, m/s ²	1,9
Galinė rankena, m/s ²	2,8

1 pastaba. Triukšmo emisija į aplinką išmatuota kaip garso stiprumas (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EG. Skirtumas tarp garantuojamojo ir matuojamojo garso stiprumo yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojamasis garso stiprumas apima ir matavimo rezultatų sklaidą bei nukrypimus tarp skirtingų to pačio modelio įrenginių.

2 pastaba. Pagal EN ISO 19432 -1 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 yra su 1 dB (A) tipiška statistine sklaida (standartiniu nuokrypiu).

3 pastaba. Pagal EN ISO 19432-1 ekvivalentiškas vibracijos lygis apskaičiuojamas kaip vibracijos lygių įvairiomis darbo sąlygomis dinaminės svertinės energijos suma. Pateikti ekvivalentiško vibracijos lygio duomenys yra su 1 m/s² tipiška statistine sklaida (standartiniu nuokrypiu).

Pjovimo įranga

Pjovimo diskas	Maksimalus pjovimo gylis, mm	Maks. periferinis greitis, m/s	Maksimalus darbinio veleno greitis, aps./min
9" (230 mm)	400	80	5900

TECHNINIAI DUOMENYS

ES atitikties deklaracija

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

Aprašymas	Nešiojamas pjovimo įrenginys
Gamintojas	HUSQVARNA
Tipas / modelis	K 760 Cut-n-Break
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo šios datos: 2022 ir vėlesni

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

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

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

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

2000/14/EC, atitikties įvertinimo procedūra: V priedas. Daugiau informacijos apie triukšmo emisiją žr. *Techniniai duomenys*.

Partille, 2022-04-21



Erik Silfverberg

Tyrimų ir plėtros direktorius, betono pjovimo ir gręžimo įranga

„Husqvarna AB“, statybų padalinys

Atsakingas už techninę dokumentaciją



**Originalios instrukcijos
1155794-65, rev 4**



2022-04-21