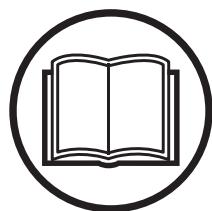


Operatoriaus vadovas

# K760 K760 Rescue

Prieš naudodamasi įrenginiu, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.



**Lithuanian**

# SUTARTINIAI ŽENKLAI

## Vadovo versija

Ši vadovo versija yra tarptautinė, naudojama visose angliskai kalbančiose šalyse už Šiaurės Amerikos ribų. Jei gaminj naudojate Šiaurės Amerikoje, naudokitės JAV versija.

## Simboliai ant įrenginio

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

Prieš naudodamasi įrenginį, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir išsitinkite, ar viską gerai supratote.

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

Šis gaminys atitinka galiojančius Europos (CE) reikalavimus.

**PERSPĖJIMAS!** Pjaunant atsiranda dulkės, kurių jkvėpimas gali būti žalingas sveikatai. Dėvėkite patvirtintą apsauginę kvėpavimo kaukę. Stenkitės nejvkępti benzino garų ir išmetamų duju. Pasirūpinkite geru vėdinimui.

**PERSPĒJIMAS!** Atatranka yra staigi, greita ir smarki, ji gali sukelti gyvybei pavojingų sužeidimų. Prieš naudodamasi įrenginį perskaitykite ir supraskite šiam vadove pateiktas instrukcijas.

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

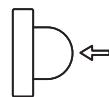
Patirkinkite, ar pjovimo diskai neįtrükę ir kitaip nesugadinti.

Nenaudokite diskinių pjūklų medienai.

Oro sklendė.



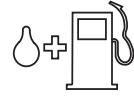
Oro šalinimas iš kuro sistemos



Dekompresinis vožtuvas



Degalų papildymas, benzino ir alyvos mišinys



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



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

## Įspėjimo lygių paaiškinimas

Įspėjimai yra suskirstyti į tris lygius.

### PERSPĒJIMAS!

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

### ISPĒJIMAS!

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

### DĒMESIO!

**DĒMESIO!** Naudojama veiklai, kuri nėra susijusi su asmens sužalojimu.

# TURINYS

## Turinys

### SUTARTINIAI ŽENKLAI

Vadovo versija .....	2
Simboliai ant įrenginio .....	2
Ispėjimo lygiu paaškinimas .....	2

### TURINYS

Turinys .....	3
---------------	---

### PRISTATYMAS

Gerbiamas klientė!	4
--------------------	---

### PRISTATYMAS

Pjaustytuvo dalys – K760 .....	5
--------------------------------	---

### PRISTATYMAS

Pjaustytuvo dalys – K760 Rescue .....	6
---------------------------------------	---

### IRENGINIO SAUGOS ĮRANGA

Bendra informacija .....	7
--------------------------	---

### PJOVIMO DISKAI

Bendra informacija .....	9
--------------------------	---

Abrazyviniai diskai .....	10
---------------------------	----

Deimantiniai diskai .....	10
---------------------------	----

Dantytų diskai, diskai su karbidine briauna ir kritinės situacijos .....	11
---	----

Gabenimas ir laikymas .....	11
-----------------------------	----

### MONTAVIMAS IR REGULIAVIMAS

Bendra informacija .....	12
--------------------------	----

Veleno ir jungės tarpiklių tikrinimas .....	12
---	----

Veleno ižorės tikrinimas .....	12
--------------------------------	----

Disko sukimosi krypties tikrinimas .....	12
--	----

Pjovimo disko tvirtinimas .....	12
---------------------------------	----

Disko apsauga .....	12
---------------------	----

OilGuard atjungimas .....	13
---------------------------	----

Reversinė pjovimo galvutė .....	13
---------------------------------	----

### DEGALAI

Bendra informacija .....	14
--------------------------	----

Degalų sumaišymas .....	14
-------------------------	----

Degalų prippilimas .....	15
--------------------------	----

Gabenimas ir laikymas .....	15
-----------------------------	----

OilGuard .....	15
----------------	----

### DARBAS

Saugos priemonės .....	16
------------------------	----

Bendros saugos priemonės .....	16
--------------------------------	----

Gabenimas ir laikymas .....	20
-----------------------------	----

### ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Prieš užvedant variklį .....	21
------------------------------	----

Užvedimas .....	21
-----------------	----

Išjungimas .....	22
------------------	----

### TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Bendra informacija .....	23
--------------------------	----

Techninės priežiūros grafikas .....	23
-------------------------------------	----

Valymas .....	24
---------------	----

Funkcinė patikra .....	24
------------------------	----

### TECHNINIAI DUOMENYS

Techniniai duomenys .....	28
Pjovimo įranga .....	28
EB atitinkties patvirtinimas .....	29

# PRISTATYMAS

## Gerbiamas klientė!

Dékojame, kad pasirinkote Husqvarna gaminį!

Mes tikimés, jog Jūs būsite patenkintas savo įrenginiu, kuris išliks Jūsų palydovu ir tolimoje ateityje. Išsigius nors vieną mūsų gaminį, Jums bus suteikta profesionali remonto ir techninės priežiūros pagalba. Jei įrenginių pirkote ne iš mūsų igaliotų prekybos atstovų, pasiteiraukite jų, kur yra artimiausios techninės priežiūros dirbtuvės.

Šis operatoriaus vadovas yra labai naudingas. Darbo vietoje ji laikykite po ranka. Vykdydami vadovo 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 metu

Švédijos įmonės Husqvarna AB istorija prasidėjo 1689 metais, kai šalies karalius Karlas XI išakė pastatyti muškiety gamybos fabriką. Jau tuomet buvo pakloti inžinerinio meistriškumo pagrindai, leidę sukurti kai kuriuos moderniausius pasaulioje gaminius tokiose srityse kaip medžiokininiai ginklai, dviračiai, motociklai, buitinai prietaisai, siuvinosios mašinos ir aplinkos priežiūrai skirti gaminiai.

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

## Savininko atsakomybė

Savininkas / darbdavys atsako už tai, kad operatorius turėtų pakankamai žinių apie saugų įrenginio naudojimą. Darbu vykdymojai 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 pradédami naudoti šį įrenginį sužinokite, kokie įstatymai taikomi jūsų darbo vietoje.

## Gamintojo išlyga

Po šio vadovo išleidimo Husqvarna® gali pateikti papildomos informacijos apie saugu šio gaminio naudojimą. Savininkas atsako už tai, kad būtų laikomasi saugiausių naudojimo metodo.

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

Dėl klientų informavimo ir pagalbos susiekite su mumsis svetainėje: [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

## Active Air Filtration™

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

## OilGuard (K760 OilGuard)

Optinė sistema nustato, ar degaluose yra alyvos ir ar ji tinkamos rūšies.

## SmartCarb™

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

## Dura Starter™

Dulkėms nepralaids starterio mazgas, kuriame hermetiškai uždaryta gržties spruoklė ir skriemulio guolis, todėl starterui faktiškai nebūtina techninė priežiūra ir jis yra dar patikimesnis.

## X-Torq®

X-Torq® varklis didesniams greičiams diapazonui suteikia įvairesnius sukimimo momentus, todėl pasiekiamas didžiausias pjovimo naumas. X-Torq® iki 20 % sumažina degalų sąnaudas ir iki 60 % išmetamujų 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 drėgnuoju būdu rinkinys dulkėms surinkti.

## Veiksminga vibracijos slopinimo sistema

Veiksmingi vibracijos slopintuvai tauosa plaštakas ir rankas.

## Reversinė pjovimo galvutė

Įrenginyje sumontuota reversinė pjovimo galvutė, todėl galima pjauti prie sienos ar žemės lygyje, ir atstumą nuo jų riboja tik diskų apsaugos storis.

## Specialaus dizaino starterio rankenėlė (K760 Rescue)

Specialaus dizaino starterio rankenėlė – pakankamai vietos storoms pirštinėms.

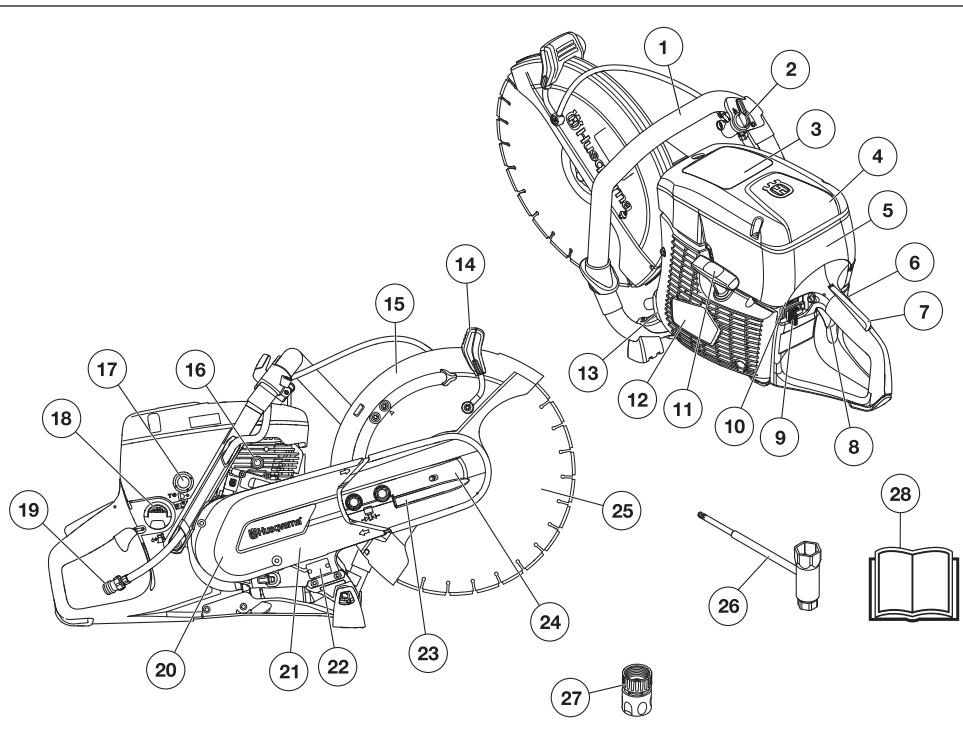
## Reguliuojamas nešimo diržas (K760 Rescue)

Dėl reguliuojamo nešimo diržo galima laisvai judėti.

## Chromuota disko apsauga (K760 Rescue)

Dėl dūmuose ir vandens puršluose matomos chromuotos disko apsaugos pjaustytuvą lengviau valdyti.

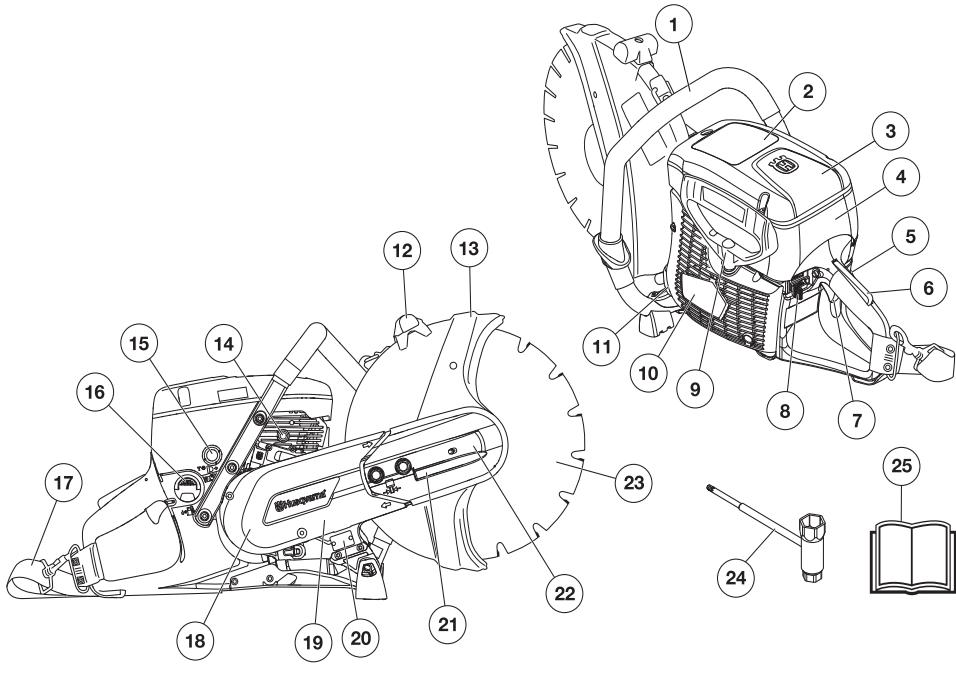
# PRISTATYMAS



## Pjaustytuvo dalys - K760

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1 Priekinė rankena  | 15 Disko apsauga                  |
| 2 Vandens čiaupas   | 16 Dekompresinis vožtuvas         |
| 3 Ispėjamasis lipdukas                                      | 17 Oro šalinimas iš kuro sistemos |
| 4 Oro filtro dangtelis                                      | 18 Degalų bakelio dangtelis       |
| 5 Cilindro dangtelis  | 19 Vandens prijungimas su filtru  |
| 6 Oro sklidės rankenėlė su akceleratoriaus įjungimo užraktu | 20 Dirželio apsauga               |
| 7 Akceleratoriaus gaiduko blokatorius                       | 21 Pjovimo svirtis                |
| 8 Akceleratoriaus gaidukas                                  | 22 Tipo plokštėlė                 |
| 9 Išjungiklis   | 23 Dirželio įtempėjas             |
| 10 OilGuard atjungimo funkcija (K760 OilGuard)              | 24 Pjovimo agregatas              |
| 11 Starterio rankenėlė                                      | 25 Pjovimo diskas (neteikiama)    |
| 12 Starteris  | 26 Universalus veržliaraktis      |
| 13 Duslintuvas  | 27 GARDENA® vandens jungtis       |
| 14 Apsaugos reguliavimo rankenėlė                           | 28 Operatoriaus vadovas           |

# PRISTATYMAS



## Pjaustytuvo dalys – K760 Rescue

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1 Priekinė rankena   | 13 Disko apsauga                  |
| 2 Ispėjamasis lipdukas                                       | 14 Dekompresinis vožtuvas         |
| 3 Oro filtro dangtelis                                       | 15 Oro šalinimas iš kuro sistemos |
| 4 Cilindro dangtelis   | 16 Degalų bakelio dangtelis       |
| 5 Oro sklendės rankenėlė su akceleratoriaus ižungimo užraktu | 17 Nešimo diržas                  |
| 6 Akceleratoriaus gaiduko blokatorius                        | 18 Dirželio apsauga               |
| 7 Akceleratoriaus gaidukas                                   | 19 Pjovimo svirtis                |
| 8 Išjungiklis  | 20 Tipo plokštélė                 |
| 9 Starterio rankenėlė  | 21 Dirželio įtempėjas             |
| 10 Starteris   | 22 Pjovimo agregatas              |
| 11 Duslintuvas   | 23 Pjovimo diskas (neteikiama)    |
| 12 Apsaugos reguliavimo rankenėlė                            | 24 Universalus veržiliaraktis     |
|  | 25 Operatoriaus vadovas           |

# JRENGINIO SAUGOS ĮRANGA

## Bendra informacija



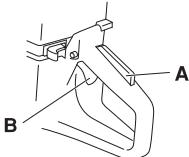
**PERSPĖJIMAS!** Niekada nenaudokite įrenginio, jeigu jo saugos įranga neveikia. Jei Jūsų įrenginys neatitiks bet kurio iš šių reikalavimų, kreipkitės į savo techninės priežiūros atstovą dėl įrenginio remonto.

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 veiktu.

### Akceleratoriaus gaiduko blokatorius

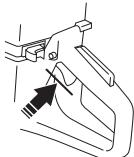
Akceleratoriaus blokatoriaus konstrukcija yra tokia, kad netycia nebūtų galima spausdinti akceleratoriaus gaiduką. Nuspaudus blokatorių (A), akceleratoriaus gaidukas (B) atspalaiduoja.



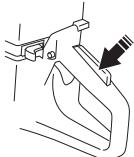
Blokatorių lieka įspaudžias tol, kol spaudžiamas akceleratoriaus gaidukas. Atleidus rankeną, akceleratoriaus gaidukas ir jo blokatorius grįžta į savo pradines padėties. Tai yvysta veikiant dviem nepriklausomoms grįžties spryruoklių sistemoms, o akceleratoriaus gaidukas tokiu būdu automatiškai fiksuojamas laisvosios eigos padėtyje.

### Akceleratoriaus blokatoriaus tikrinimas

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



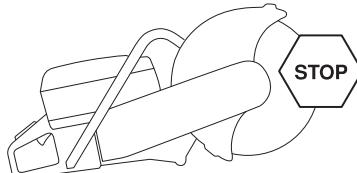
- Paspauskite gaiduko blokatorių ir patikrinkite, ar jis grįžta į savo pirminę padėtį jį atleidus.



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



- Užveskite pjaustytuvo variklį ir iki galio nuspauskite jo akceleratoriaus gaiduką. Atleiskite gaiduką ir patikrinkite, ar piovimo diskas sustojo ir nejudė. Jei piovimo diskas sukas atleidus gaiduką į laisvosios eigos padėtį, reikia patikrinti karbūtoriorius laisvosios eigos reguliavimo nustatymus. Žr. nurodymus skyriuje "Techninė priežiūra".



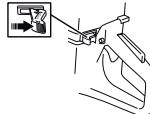
### Išjungiklis

Išjungikli spauskite, kai norite išjungti variklį.



### Išjungiklio tikrinimas

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



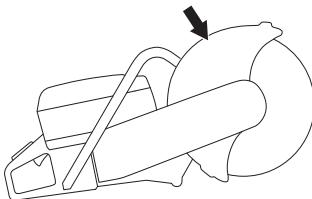
# JRENGINIO SAUGOS ĮRANGA

## Disko apsauga



**PERSPĒJIMAS!** Prieš užvesdami įrenginį visada patirkinkite, ar tinkamai pritvirtinta apsauga.

Šis apsauginis gautbas yra įrengtas virš pjovimo disko ir sukonstruotas taip, kad apsaugotą naudotoją nuo disko ar pjaunamos medžiagos skeveldru.



## Disko ir diskų apsaugos būklės patikrinimas

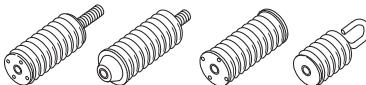
- Patirkinkite, ar pjovimo disko apsauga nepažeista ir neįtrūkusi. Pažeistą apsaugą pakeiskite naują.
- Tai pat patirkinkite, ar pjovimo diskas teisingai įrengtas ir jamė nėra pažedimų. Pažeistas pjovimo diskas gali sužaloti.

## Vibracijos slopinimo sistema



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

- Jūsų įrenginyje sumontuota vibracijos slopinimo sistema, dėl ko mažėja vibracija ir lengviau dirbtai.
- Įrenginio vibracijos slopinimo sistema mažina vibraciją, kuri iš variklio ar pjovimo įrangos perduodama į rankenas. Variklio korpusas, išskaitant pjovimo įrangą, nuo rankenų yra atskirtas vibracijos slopinimo elementais.



## Vibracijos slopinimo sistemos tikrinimas



**PERSPĒJIMAS!** Variklis turi būti sustabdytas, o išjungiklis – STOP padėtyje.

- Reguliarai tikrinkite, ar nėra iutrūkimų ir deformacijų vibracijos slopinimo elementuose. Pakeiskite juos, jei pažeisti.
- Patirkinkite, kad vibracijos slopinimo elementas būty saugiai pritvirtintas tarp variklio bloko ir rankenų.

## Duslintuvas



**PERSPĒJIMAS!** Niekada nenaudokite įrenginio be duslintuvu ar su netvarkingu duslintuvu. Sugadintas duslintuvas gali labai padidinti triukšmo lygi ir gaisro pavojų. Gaisro gesinimo priemones laikykite lengvai pasiekiamoje vietoje.

Duslintuvas būna labai jkaitęs naudojimo metu ir po jo, taip pat darbo tuščiąja eiga metu. Nepamirškite gaisro pavojaus, ypač dirbdami netoli degiuų medžiagų ir (arba) duju.

Gaisro gesinimo priemones laikykite lengvai pasiekiamoje vietoje.

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



## Duslintuvo tikrinimas

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

# PJOVIMO DISKAI

## Bendra informacija



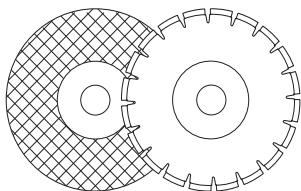
**PERSPĒJIMAS!** Pjovimo diskas gali trūkti ir sužaloti operatorių.

Pjovimo disco gamintojas teikia jspējimus ir rekomendacijas dēl pjovimo disco naudojimo ir tinkamos jo priežiūros. Tokie jspējimai teikiami su pjovimo disku. Perskaitykite ir laikykites visų pjovimo disco gamintojo pateikiamų nurodymų.

Pjovimo diskas turi būti patirkintas pries montuojant jį ant pjaustytuvo, taip pat jis turi būti dažnai tikrinamas naudojimo metu. Apžiūrėkite, ar nerā įtrūkimų, trūkstamų segmentų (deimantiniuose diskuose) arba nuskilusių detalų. Sugadintu pjovimo disku nenaudokite.

Kiekvieno naujo pjovimo disku vientisu māzdaug 1 minutę apskomis maždaug 1 minutę.

- 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 trumpesne naudojimo trukme, todėl pjūvio savikaina jais pjaunant yra didesnė ir nupjaunama yra mažiau, lyginant su aukštosiomis kokybėmis diskais.
- Tvirtindami pjovimo diską prie iрenginio, naudokite tinkamą jvorę. Žr. skyrių "Pjovimo diskų tvirtinimas".

## Tinkami pjovimo diskai

Pjovimo diskai	K760	K760 Rescue
Abrazyviniai diskai	Taip*	Taip*
Deimantiniai diskai	Taip	Taip
Dantytu diskai	Nenaudokite	Taip**

Daugiau informacijos ieškokite skyriuje „Techniniai duomenys“.

\*Be vandens

\*\*Žr. nurodymus skyriuje „Dantytu diskai, diskai su karbidine briauna ir kritinės situacijos“.

## Skirtingų medžiagų pjovimo diskai



**PERSPĒJIMAS!** Pjaukite tik tas medžiagas, kuriu pjovimui yra skirtas diskas.

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

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

Apie pjovimo disku tinkamumą įvairiomis paskirtims skaitykite kartu su juo pateikiamoje instrukcijoje, o kilus abejonėms, pasitarkite su savo prekybos atstovu.

	Betonas	Metalas	Plastikas	Ketus
Abrazyviniai diskai	X	X	X	X
Deimantiniai diskai	X	X*		X*

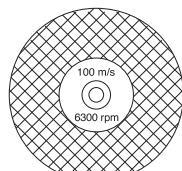
\* Tik specialūs diskai.

## Greitaeigiai rankiniai iрenginiai



**PERSPĒJIMAS!** Niekada nenaudokite pjovimo diską, jeigu ant jo nurodytas apsisukimų skaičius yra mažesnis, negu nurodytas ant pjaustytuvo. Naudokite tik greitaeigiamis rankiniams pjaustytuviams skirtus pjovimo diskus.

- Daugelis pjovimo diskų, kurie atitinkę šį pjaustytuvą, yra skirti stacionariems pjūklams, o jų apskukos yra mažesnės, nei reikia šiam rankinijam pjūklui. Pjovimo diskų, kurių apskukos yra mažesnės, su šiuo pjūklu naudoti negalima.
- Husqvarna® pjovimo diskai skirti greitaeigiamis nešiojamiesiems pjaustytuviams.
- Ant pjovimo diskų turi būti nurodytas ne mažesnis apsisukimų skaičius, negu nurodytas ant iрenginio tipo plokštelės. Niekada nenaudokite pjovimo diską, jeigu ant jo nurodytas mažesnis apsisukimų skaičius, negu ant pjaustytuvo.



## Diskų vibracijā

- Per daug spaudžiant, vibracijos išvengsite silpniau spausdami. Priešingu atveju diską pakeiskite.
- Vibracijos išvengsite silpniau spausdami. Priešingu atveju diską pakeiskite.

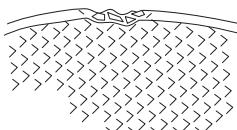
# PJOVIMO DISKAI

## Abrazyviniai diskai



**PERSPĒJIMAS!** Neaušinkite abrazyvinių diskų vandeniu. Kai abrazyvinį diską veikia vanduo ar drėgmė, jo tvirtumas sumažėja ir padidėja diskų sutrūkimo tikimybė.

- Abrazyvinių diskų pjovimo paviršių sudaro organiniu rišikliu pritvirtinti grūdeliai iš abrazyvios medžiagos. „Sustiprinti diskai“ pagaminti tekstilės ar pluošto pagrindu, kuris apsaugo nuo visiško sutrupejimo, jei diskas jtrūktu ar būtu pažeistas jam sukantis maksimaliu greičiu.
- Disko savybes nulėmia abrazyvių dalelių tipas ir dydis bei rišiklio tipas ir kietumas.
- Išsitinkinkite, kad pjovimo diskas neįskilęs ir nesugadintas.



- Išbandykite abrazyvinį diską užmovę įj ant piršto ir lengvai stukeldami įj atsuktuvo rankenėlę ar pan. Jei nepasigirsta skambus garsas, diskas yra pažeistas.



## Skirtingų medžiagų pjovimo abrazyviniai diskai

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

## Deimantiniai diskai

### Bendra informacija

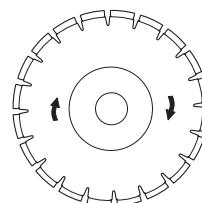


**PERSPĒJIMAS!** Niekada deimantiniu disku nepjaukite plastiko. Dėl pjovimo metu atsiradusio karščio plastikas gali išsilydyti, pripliti prie pjovimo diskio ir sukelti atatranką.

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

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

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



## Skirtingų medžiagų pjovimo deimantiniai diskai

- Deimantiniai diskai ypač tinkta pjauti mūrą, gelžbetonį ir kitas statybinės medžiagias.
- Deimantiniai diskai yra kelių kietumo laipsnių.
- Norint pjauti metalą, būtina naudoti specialius diskus. Kreipkitės į platintoją pagalbos pasirenkant tinkamą produkta.

## Deimantinių diskų galandymas

- Visada naudokite tik pagalaštą deimantinių diskų.
- Deimantiniai diskai gali atšipti, jei pjovimo metu jie netinkamai spaudžiami arba pjaunaamos kai kurios medžiagos, pvz., ypač tvirtas gelžbetonis. Jeigu pjaunama atšipusu deimantiniu disku, jis perkaista ir gali atspalaiduoti deimantiniai segmentai.
- Diską galite pagalasti pjaudami slyginai minkštą medžiagą, pvz., smiltainį ar plytas.

# PJOVIMO DISKAI

## Deimantiniai diskai ir aušinimas

- Darbo metu dėl pjūvyje susidarančios trinties deimantinio diskas įkaista. Jei diskui leidžiama pernelyg įkaisti, gali sumažėti jo tamprumas arba išrūkti šerdis.

## Deimantiniai diskai, skirti pjauti sausuoju būdu

- Nors aušinti vanduo nereikalingas, sausojo pjovimo diskus turi aušinti aplink juos judanti oro srovė. Todėl sausojo pjovimo diskus rekomenduojama naudoti su pertrūkiais. Pjaunant, kas kelias sekundes diskas turėtų būti paleidžiamas veikti laisvai, be jokios apkrovos, kad oro srovė, susidaranti aplink diską, išsklaidytų karštį.

## Deimantiniai diskai, skirti pjauti drėgnuoju būdu

- Deimantinius drėgnojo pjovimo diskus reikia naudoti su vandeniu, kad pjaunant diskų šerdis ir segmentai būtų atvésinami.
- Drėgnojo pjovimo diskų NEGALIMA naudoti sausų.
- Naudojant drėgnojo pjovimo diskus be vandens, jie gali pernelyg įkaisti, imti blogai veikti, rimitai sugesti irapti nesaugūs.
- Vanduo atvésina diską ir pailgina jo tarnavimo laiką, taip pat sumažina susidarančių dulkių kiekį.

## Dantyti diskai, diskai su karbidine briauna ir kritinės situacijos

Specialūs diskai su karbidine briauna skirti naudoti tik apmokytam personalui gelbėjimo operacijose.

## Gabenimas ir laikymas

- Nelaikykite ar negabenkite pjaustytuvo su uždėtu pjovimo disku. Panauodus pjaustytuvą visi diskai turi būti nuimti ir tvarkingai sudėti.
- Pjovimo diskus laikykite sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje patalpoje. Ypač atsargiai reikia elgtis su abrazyviniais pjovimo diskais. Abrazyvinius diskus reikia laikyti sudėtus ant lygaus, horizontalaus paviršiaus. Laikant šiuos diskus drėgnoje aplinkoje, jie gali išsiibalansuoti ir pjaunant sužaloti žmones.
- Patikrinkite naujus diskus, ar gabenimo ir laikymo metu neatsirado pažeidimų.

# MONTAVIMAS IR REGULIAVIMAS

## Bendra informacija



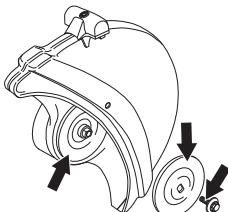
**PERSPĒJIMAS!** Variklis turi būti sustabdytas, o išjungiklis – STOP padėtyje.

Husqvarna® diskai – tai didelės spartos diskai, skirti rankiniams pjaustytuviams.

## Veleno ir jungės tarpiklių tikrinimas

Kai peilis pakeičiamas nauju, patikrinkite jungės tarpiklius ir veleną.

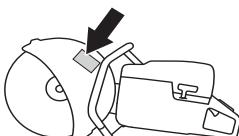
- Patikrinkite, ar nepažeistas veleno sriegis.
- Patikrinkite, ar peilio ir jungės tarpiklių lietimosi paviršiai nepažeisti, yra tinkamų matmenų, švarūs ir gerai uždėti ant veleno.



Nenaudokite kreivų, įlenktų, apdaužytų ar nešvarių flanšo poveržlių. Nenaudokite skirtinį matmenų flanšo poveržlių.

## Veleno įvorės tikrinimas

Veleno įvorė naudojama plovimo peiliui centruoti. Įrenginyje sumontuota įvorė, kurią galima apversti ir naudoti su 20 mm arba 25,4 mm centriniems kiaurymėmis, arba fiksuota 20 mm įvorė. Ant peilio apsaugos esančiame lipduke nurodyta, kuri įvorė buvo sumontuota gamykloje, ir pateikta atitinkamo peilio specifikacija.

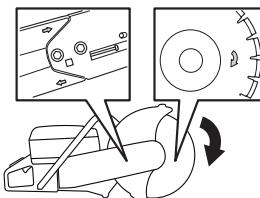


- Patikrinkite ar įvorė ant įrenginio veleno atitinka plovimo disco centrine anga. Ant plovimo diskų pažymėtas centrinės kiaurymės skersmuo.

Naudokite tik Husqvarna® teikiamas įvorus. Būtent jų konstrukcija yra pritaikyta jūsų pjaustytuviui.

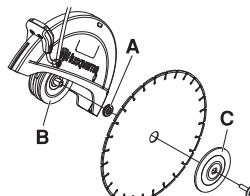
## Disko sukimosi krypties tikrinimas

- Naudodami deimantinius diskus uždékite juos taip, kad jie suktisi rodyklės nurodyta kryptimi. Disko sukimosi kryptį žymi rodyklės ant pavaro dirželio gaubto.



## Pjovimo disco tvirtinimas

- Diskas uždedamas ant įvorės (A) tarp vidinės flanšinės poveržlės (B) ir išorinės flanšinės poveržlės (C). Flanšinė poveržlė pasukama taip, kad ji atitinku ašį.



- Užfiksujite veleną. I plovimo galvutės angą jkiškite įrankį ir sukite diską, kol jis užsifiksuos.



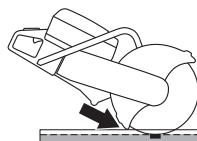
- Disko tvirtinimo varžtą reikia priveržti 15–25 Nm priveržimo jėga.

## Disko apsauga

Pjovimo įrangos apsauga turi būti sureguliuota taip, kad jos galinė dalis būtų prispausta prie pjaunamos medžiagos. Tuomet tiškalai ir kibirkštys nuo pjaunamos medžiagos patenka į apsauginį gaubtą ir nukreipiami nuo naudotojo.

Disko apsaugos padėties keičiama.

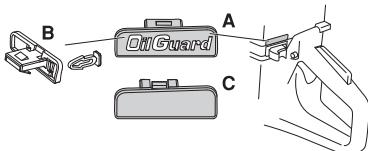
- Spauskite kurį nors apsaugos kraštą prie pjaunamos medžiagos arba norimą apsaugos padėtį nustatykite reguliavimo rankena. Apsauga visada turi būti uždėta ant įrenginio.



# MONTAVIMAS IR REGULIAVIMAS

## OilGuard atjungimas (K760 OilGuard)

- Įsigijus įrenginį, OilGuard kaištis (A) ir mėlynas indikatoriaus pirštas (B) būna įtaisyti prie bako.



- Jei naudotojas neturi galimybės įsigyti Husqvarna alyvos OilGuard, o tik kitokios aukštos kokybės alyvos, OilGuard sistemą galima atjungti naudojantis atjungimo funkcija.
- Norint išjungti šią funkciją, reikia atsuktuviu ištraukti OilGuard kaištį, o po to nulaužti indikatoriaus pirštą. Tuomet atjungimo kaištį (C) ikiškite į jo vietą prie bako, kad būtų užbaigtą atjungimo procedūrą ir uždenagtą angą.
- Norint vėl įjungti OilGuard sistemą, reikia vėl įkišti OilGuard kaištį. Tada sistema vėl veiks, tačiau turėkite omenyje, kad nulaužto indikatoriaus piršto vėl įstatyti negalima.
- Nulaužtas indikatoriaus pirštas rodo, kad OilGuard sistema buvo atjungta.
- Naujų indikatoriaus pirštą galima įsigyti kaip atsarginę dalį, tačiau parduodamini tik pilkos spalvos pirštai, kad būtų galima matyti, jog OilGuard sistema jau buvo atjungta po įrenginio išsiuntimo iš gamyklos.

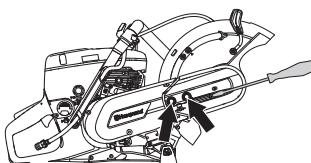
## Reversinė pjovimo galvutė

Įrenginyje sumontuota reversinė pjovimo galvutė, todėl galima pjauti prie sienos ar žemės lygyje, ir atstumą nuo jų riboja tik diskų apsaugos storis.

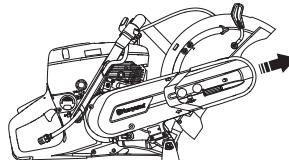
Atatranksos atveju įrenginį valdyti sunkiau, kai pjovimo galvutė apversta. Pjovimo diskas daugiau nutoleš nuo įrenginio centro, todėl rankena ir pjovimo diskas jau nėra vienoje linijoje. Jeigu diskas suspaudžiamas ar įstringa atatranksos pavojaus zonoje, įrenginį sunkiau išlaikyti. Daugiau informacijos ieškokite „Darbo“ dalyje skrydžiuje „Atatranka“.

Suprastėja kai kurios naudingos įrenginio ergonominių savybių, pvz., balansas. Pjauti apversta pjovimo galvute galima tik tada, kai neįmanoma pjauti iprastu būdu.

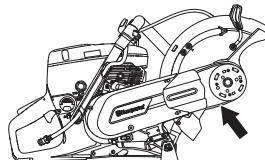
- Norint atlaisvinti dirželį, pradžioje atlaisvinkite abu varžtus, o po to – ir reguliavimo varžtą.



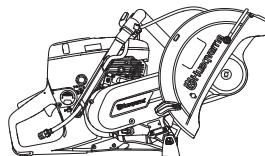
- Tuomet išsukite varžtus ir nuimkite dirželio apsaugą.



- Ajunkite vandens žarną nuo diskų apsaugos.
- Nuimkite dirželį nuo skriemulio.



- Dabar pjovimo galvutė atsipažaiduoja ir ją galima nuimti nuo įrenginio.
- Apverskite pjovimo galvutę ir pritvirtinkite ją iš kitos pjovimo svirties pusės.



- Prie apverstos pjovimo galvutės pritvirtinkite dirželio apsaugą.
- Įtempkite pavaro dirželį. Žr. nurodymus skyriuje "Techninė priežiūra".
- Disko apsaugos priešingoje pusėje, viršuje sumontuokite vandens žarnos antgalį ir žarną.

# DEGALAI

## Bendra informacija



**PERSPĒJIMAS!** Kai įrenginio variklis dirba uždaroje patalpoje ar prastai védinamoje vietoje, galima uždusti arba mirtinai apsinuoduti anglies monoksidu. Dirbdami daugiau nei vieno metro gylio grioviuose ar tranšėjose naudokite ventiliatorius, kurie užtikrintų tinkamą oro cirkuliaciją.

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

Variklio išmetamosios dujos yra karštos, jos gali kibirkščiuoti ir sukelti gaisrą. Niekuomet nebandykite paleisti įrenginio uždarose patalpose ar netoli ese degių medžiagų!

Nerūkykite ir nestatykite jokių įkaitusių daiktų šalia degalų.

## Degalų sumaišymas

**DĖMESIO!** Įrenginyje sumontuotas dvitaktis variklis, kuris dirba naudodamas benzino ir dvitakčio variklio alyvos mišinį. Labai svarbu tiksliai išmatuoti įmažomos alyvos kiekį, kad būtų gautas tinkamas mišinys. Maišant nedidelius degalų kiekius net nedidelė paklaida gali turėti didelę įtakos mišiniui.

### Benzinas

- Naudokite bešvinį ar geros kokybės benzīnu su švinu.
- Žemiausias rekomenduojamas oktaninis skaičius turi būti 90 (RON). Jei naudojate mažesnį nei 90 oktaninio skaičiaus benzīnu, 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 benzīnu.

### Ekologiški degalai

HUSQVARNA rekomenduoja naudoti alkilatinius degalus (alkilbenzīnu), "Aspen" dvitakčių variklių benzīnu, arba ekologišką benzīnu keturtakčiams varikliams, sumaišytą su dvitakčių variklių alyva, žr. toliau. Atnreipkite dėmesį, jog keiciant degalų tipą, reikia sureguliuoti ir karbiuratorių (žr. nuorodas skyryje „Karburiatorius“).

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

## Dvitakčių variklių alyva

### K760

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

### K760 OilGuard

- Naudokite HUSQVARNA dvitakčių variklių alyvą OilGuard.

## Sumaišymas

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

### Mišinio santykis

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

Benzinas, litrai	Dvitaktē alyva, litrai
	<b>2% (1:50)</b>
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 pripplyimas



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

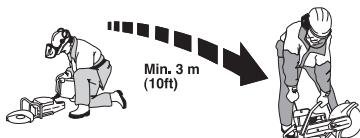
Pildami degalus, iš lėto atskukite degalų bakelio dangtelį tam, kad palapsniui išsilygintu bet koks bakelyje susidaręs garų viršlėgis.

Nuvalykite plotą aplink degalų įpymimo angos dangtelį.

Supylę degalus, kruopščiai užsukite degalų bakelio dangtelį.

Jei dangtelis nėra tinkamai priveržtas, dėl vibracijos jis gali atsipalauduoti, iš kuro bakelio gali ištekėti kuro, ir gali kilti gaisro pavojus.

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



Niekada nebandykite užvesti įrenginio:

- Jei ant įrenginio išsiplė degalų ar variklio alyvos. Viską nuvalykite ir leiskite išgaruoti benzino likučiams.
- Jei Jūs apsipylėte degalais ar apipylėte drabužius, persirenkite. Nuplaukite tas kūno dalis, ant kurių pateko degalai. Plaukite muiliu ir vandeniu.
- Jei degalai varva iš įrenginio. Reguliarai tikrinkite, ar nėra pratekėjimų pro degalų bakelio dangtelį ir sistemos žarneles.
- Jei papildžius degalus kuro įpymimo angos dangtelis nėra tvirtai priveržtas.

## Gabenimas ir laikymas

- Įrenginių ir degalus laikykite ir gabenkite taip, kad degalai nevarvėtų ir negaruotų netoli kibirkščių ar atviros liepsnos šaltinių, pavyzdžiu, elektros įrenginių, elektrinių variklių, elektros reliji 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.

## OilGuard (K760 OilGuard)

- Įrenginiuose su OilGuard sumontuota sistema netinkamam degalų mišiniui nustatyti.
- jungus mašiną, detektorius atlieka degalų kokybės patikrinimą, kuris trunka apytiksliai 10 sekundžių. Jeigu į degalus įplitas tinkamas Husqvarna "OilGuard" alyvos kiekis, variklis dirbs normaliu greičiu. Jei naudojama netinkamos rūšies alyva arba ne tokis alyvos kiekis, kokio reikia, detektorius tai nustato ir, kad būtų išengta variklio gedimų, variklio greitis aprabojamas iki 3800 aps./min.
- Kad įrenginys vėl galėtų dirbti normaliu greičiu, netinkamą degalų mišinį reikiu išleisti ir tada j mašiną pripilti degalų mišiniu, kuriame būtų tinkamas (2 %) Husqvarna OilGuard alyvos kiekis.

# DARBAS

## Saugos priemonės

### Bendra informacija

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

### Asmens saugos priemonės

Naudodamai įrenginį, visada dėvėkite patvirtintas asmens saugos priemones. Asmens saugos priemonės nepašalina sužėidimo rizikos, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Paprašykite pardavėjo išrinkti Jums tinkamiausias priemones.



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

Ilgalaikis triukšmo poveikis gali negrįžtamai pakankti klausai. Visada naudokite patvirtintas apsaugines ausines. Dėvėdami apsaugines ausines klausykitės įspėjamųjų signalų arba šūksnių. Kai tik išjungsite variklį, apsaugines ausines visada nusiimkite.

Visada dėvėkite:

- Patvirtintą apsauginį šalmą
- 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) standartu reikalavimus. Apsauginiai skydeliai turi atitikti EN 1731 standarto reikalavimus.
- Kvėpavimo kaukę
- Patvarias ir neslidžias pirštines
- Ne per didelę, patvarią ir patogią, judesių neveržančią aprangą Pjaunant šoka kibirkštys, nuo kurių gali užsiliepsnoti drabužiai. Husqvarna® rekomenduoja vilkti drabužius iš ugniai atsparios medvilnės arba storo džinsinio audinio. Nevilkėkite rūbų, pasiūtų iš tokiai audinių kaip nailonas, poliesteris ar viskozė. Užsiliepsnoje tokie audiniai gali išsilydyti ir prilipti prie odos. Nemūvėkite šortų.
- Aulinius batus su plienine pirštų apsauga ir rantytu padu

### Kitos saugos priemonės



**ISPĖJIMAS!** Dirbantis įrenginys gali kibirkščiuoti ir sukelti gaisrą. Gaisro gesinimo priemones visada laikykite po ranka.

- Gesintuvas
- Po ranka visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlę.

## Bendros saugos priemonės

Šiame skyrellyje aprašomas esminės saugaus darbo įrenginiu taisyklys. Pateikta informacija niekada nepakeis tų žinių ir praktinės patirties, kurią turi profesionalas.

- Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir išsitinkite, ar viską gerai supratote. Taip pat rekomenduojama, kad pirmą kartą įrenginį naudojant operatoriai prieš darbą gautų praktines instrukcijas.
- Atminkite, kad Jūs, operatorius, atsakote už tai, kad nekiltų pavojus žmonėms ir jų nuosavybei.
- Įrenginys turi būti švarus. Ženkli ir lipdukai turi būti puikiai iškaitomi.

### Visada vadovaukitės „sveiku protu“

Neįmanoma 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 atstovo, techninės priežiūros specialistą arba patyrusį pjaustytuvu naudotoją. Nesistenkite atlikti darbo, kuriam nesate pakankamai kvalifikotas!



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

Niekada neleiskite vaikams ar kitiems neapmokytiems įrenginiu dirbtį asmenims ji naudoti ar techniškai prižiūrėti.

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

Niekada nedirbkite įrenginiu, jei esate pavargęs, išgėrës alkoholio ar vartojate medikamentus, kurie gali veikti Jūsų regėjimą, nuovoką ar koordinaciją.



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

Niekada nebandykite šio įrenginio modifikuoti, kad jis nebeatitiktų originalios konstrukcijos, ir nenaudokite, jei ji 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.

# DARBAS



**PERSPĒJIMAS!** Dirbdamas šis įrenginys surukia elektromagnetinį lauką. Susidarius tam tikroms sąlygomis, šis laukas gali sutrikdyti aktyviųjų arba pasiviuju medicininių implantų veikimą. Siekiant sumažinti sunkaus arba mirtingo sužalojimo riziką, mes rekomenduojame asmenims, turintiems medicininių implantų, prieš naudojant šį įrenginį pasikonsultuoti su savo gydytoju ir medicininiu implantu gamintoju.

## Sauga darbo vietoje



**PERSPĒJIMAS!** Pjaustytuvu apsauginės darbo zonas spindulys yra 15 metrų. Jūs atsakote už tai, kad darbo zonoje nebūtų nei gyvūnų, nei pašalinimų asmenų. Nepradékite pjauti, kol darbo zona neištuštėja ir jūs tvirtai neatsistojate.

- Apsidairykite aplinkui ir įsitikinkite, ar niekas negalėtų jums trukdyti valdysti įrenginį.
- Įsitikinkite, kad joks žmogus ar objektas nesiliai su pjovimo įranga ir nebus pasiektais disku išmetamų skeveldru.
- Nenaudokite garninio blogu oru. Pavyzdžiu, esant tirštam rūkiui, smarkiai lyjant, pučiant stipriam vėjui, per didelius šalčius ir t. t. Darbas blogomis oro sąlygomis vargina, padidėja rizikos faktoriai, pavyzdžiu, dėl sildaus pagrindo.
- Niekada nepradékite dirbtį pjaustytuvu, kol iš darbo zonos nepašalinote kliūčių tvirtai neatsistojante. Apsižiūrėkite, ar nėra kliūčių, kurios galėtų netikėtai pajudėti. Prieš pjaujanant įsitikinkite, ar jokia medžiagos dalis neatspalaiduos ir nenukris, sužeisdama operatorių. Būkite ypač atsargūs, dirbdami ant nuožulnaus paviršiaus.
- Pasirūpinkite pakankamu darbo vietas apšvietimu, kad jūsų darbo sąlygos būtų saugios.
- Įsitikinkite, kad darbo zonoje ir pjaunamoje medžiagoje nėra išvedžiotų jokių vamzdynų ar elektros laidų.
- Jei pjaunamas koks nors indas (būgnas, varzdis ar kitas indas), pirmiau privaloje įsitikinti, kad jo viduje nėra lengvai užsiliepsnojančio ar kito lakaus turinio.

## Pagrindiniai darbo principai



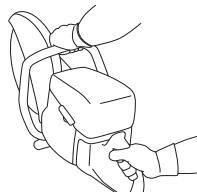
**PERSPĒJIMAS!** Nepakreipkite pjaustytuvu į šoną, nes diskas gali įstrigti arba sulūžti, sužeisdamas žmones.

Stenkiteis jokiu būdu nešliuoti pakreipę pjūklą šonu, nes taip greičiausiai jį sugadinsite, sulaužysite arba padarysite kitokią labai didelę žalą. Naudokite tik pjaunaunčiąją dalį.

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

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

- Įrenginys yra sukonstruotas pjauti su abrazyviniais ar deimantiniais diskais, skirtais greitaeigiamams nešiojamiams įrenginiams. Įrenginio negalima naudoti su jokios kitos rūšies diskais ir kam nors kitam pjauti.
- Patirkrinkite, ar pjovimo diskas tinkamai pritvirtintas ir ar jis nepažeistas. Žiūrėkite nurodymus skyriuose „Pjovimo diskai“ ir „Montavimas ir reguliavimai“.
- Patirkrinkite, 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. Dešine ranką laikykite ant galinės rankenos, o kairę ranką – ant priekinės rankenos. Taip turi laikyti visi operatoriai – ir dešiniarankiniai, ir kairiarankiniai. Niekada nedirbkite su pjaustytuvu laikydami jį tik viena ranka.

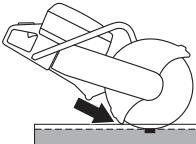


- Stovėkite lygiagrečiai pjovimo diskui. Venkite dirbtį persisvérē per pjaustytuvą. Jvykus atatrankai, pjaustytuvas judės disko plokštuma.

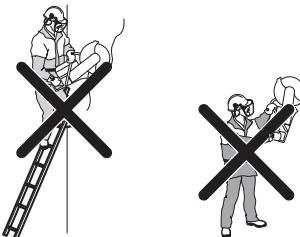


# DARBAS

- Kai variklis dirba, laikykites saugiu atstumu nuo pjovimo disko.
- Niekuomet dirbant varikliui nepalikite įrenginio be priežiūros.
- Niekuomet neneškite įrenginio su besisukančiu disku. Įrenginyje yra trinties mažinimo sistema, kuri sutrumpina disko sustabdymo laiką.
- Pjovimo įrangos apsauga turi būti suregiliuota taip, kad jos galinė dalis būtų prispausta prie pjaunamos medžiagos. Tuomet tiškalai ir kibirkštys nuo pjaunamos medžiagos patenka į apsauginį gaubtą ir nukreipiami nuo naudotojo. Kai įrenginys veikia, visos jo apsaugos turi būti uždėtos.



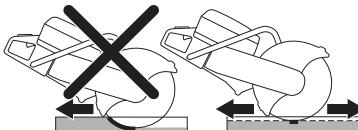
- Disko atatranks zonas niekada nenaudokite **pjovimui**. Žr. nurodymus skyriuje „Atatranks“.
- Tvirtai laikykite pusiausvyrą ir tvirtai remkitės į žemę kojomis.
- Niekada nepjaukite virš savo pečių linijos.
- Niekada nepjaukite stovēdami ant kopėčių. Jei pjūvis yra aukščiau pečių lygio, naudokite pakylą arba pastolius. Per plačiai neužsimokite.



- Stovėkite patogiu atstumu nuo pjaunamo daikto.
- Patikrinkite, kad užvedant įrenginį diskas neklidiudyti jokio daikto.
- Nestipriai prispauskite dideliu greičiu (didžiausiomis apskukomis) besiskantį pjovimo diską prie pjaunamo daikto. Palaikykite didžiausią greitį, kol baigsite pjauti.
- Leiskite įrenginiui dirbti nespausdami diską.
- Įrengini spauskite vienoje linijoje su pjovimo disku. Šoninis spaudimas gali sugadinti pjovimo diską ir yra labai pavojingas.



- Diską lėtai stumkite pirmyn ir atgal, kad tarp diskų ir pjaunamos medžiagos atsirastų mažas slyčio plotas. Tokiu būdu diskas perdaug nejakaista ir veiksmingai pjauna.



## Dulkių šalinimas

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

Norėdami kuo geriau sulaikyti dulkes, kai tik galima, naudokite drėgnojo pjovimo diskus su DEX sistema. Žr. nurodymus skyriuje „Pjovimo diskai“.

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

Jeigu vandens žarna atspalaiduoja nuo vandentiekio jungties, tai reiškia, kad vandens tiekimo sistemoje per aukštas vandens slėgis. Dėl rekomenduojamo vandens slėgio žiūrėkite nurodymus skyriuje „Techniniai duomenys“.

## Pjovimas dantytais diskais / diskais su karbidine briauna gelbėjimo operacijų metu.



**PERSPĖJIMAS!** Niekuomet nenaudokite pjaustytuvo diską su karbidine briauna ne gelbėjimo darbams, pavyzdžiu, statybose.

Turėkite omenyje, kad netinkamai naudojami diskai su karbidine briauna sukelia didesnę atatranką, negu abrazyviniai ir deimantiniai diskai.

Jei viešojo saugumo tarnyby padalinys (ugnigesių komanda), išsižiūs šį pjaustytuvą, nusprenzdzia gelbėjimo operacijoms papildyti šį įrenginį diskų su karbidiniu antgaliu, turi būti laikomasi šių saugos priemonių.

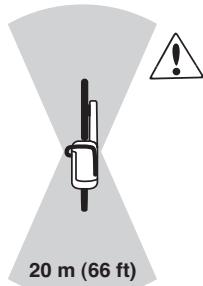
## Apmokymas ir saugos įranga

- Naudoti diską su karbidine briauna pjaustytuvi gali tik operatoriai, apmokyti pjauti su šiuo disku.
- Operatorius visada turi dėvėti pilną apsauginį ugnigesio aprangos komplektą.
- Operatorius privalo užsidėti viso veido apsaugos skydelį (ne tik apsauginius akinius), kad apsaugotų veidą nuo skriejančių nuolaužų ar staigios pjaustytuvo atatrankos.

# DARBAS

## Pavojaus zona

Nei vienas pirmiau aprašytu saugos priemonių neturintis asmuo neturi būti leidžiamas į pavojingą skriejančių nuolaužų zoną.

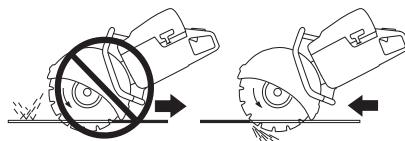


## Disko greitis

Nestipriai prispauskite dideliu greičiu (didžiausiomis apskukomis) besiskantį pjovimo diską prie pjaunamo daikto. Palaiykite didžiausią greitį, kol baigsite pjauti. Dėl mažo greičio, ypač pjaunant kietas ir plonas medžias, diskas gali užstrigtį ir nulaužti karbidinę briauną.

## Plona medžiaga

Siekiant geriau valdyti iрenginių pjaunant plonas ir kietas medžias (pvz., ldiską reikia stumti į priekį), diską reikia stumti į priekį.



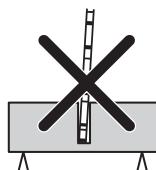
## Suspaudimas arba užstrigimas

Tiksliai įvertinkite, kaip baigiamojoje pjovimo stadioje judės daiktas, kad jis diskو nesuspaustyti šis neįstigtu. Pjovimo metu pjūvio vieta turi būti atvira. Jeigu daiktas linksta ir pjūvio vieta pradeda užsidarinėti, diskas gali įstigti, o tuomet gali įvykti atatranka arba bus sugadintas diskas.



## Pjūvio linija

Nukrypus nuo pjūvio linijos, sumažėja pjovimo veiksmingumas ir galite sugadinti diską.



## Prieš kiekvieną gelbėjimo operaciją

Patikrinkite, kad diskas ir jo apsauga nebūtų pažeisti ar iрtrukę. Pakeiskite diską ar jo apsaugą, jei jie deformuoti ar iрtrukę.

- Patikrinkite, ar nepažeista diskų karbidinė briauna.
- Patikrinkite, ar diskas nepersikreipęs ir, ar nėra iрtrükimų bei kitų defektų.

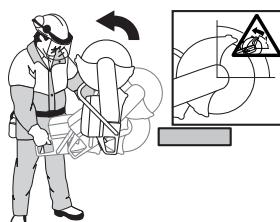
Pjaustant kietas medžias diskais su karbidine briauna, jie greitai atšimpa. Norint veiksmingai dirbtį gelbėjimo operacijų metu, rekomenduojame diską pakeisti nauju.

## Atatranka



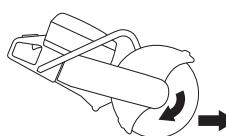
**PERSPĘJIMAS!** Atatrankos yra staigios ir gali būti labai stiprios. Atatrankos jéga besiskantį pjaustytuvą gali išmesti į viršų ir trenkti į operatorių, taip sunkiai ar net mirtinai ji sužeisdamas. Todėl prieš naudojant iрenginį būtina suprasti, kas sukelia atatranką ir kaip jos išvengti.

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



## Reaktyvioji jéga

Pjovimo metu visada veikia reaktyvioji jéga. Ši jéga traukia iрenginių į priešingą pusę, negu sukausi diskas. Didžiąją darbo laiko dalį ši jéga yra nereikšminga. Kai diskas sugnybiamas ar įstrižia, reaktyvioji jéga padidėja ir Jūs galite nesuvaldyti pjaustytuvu.



Niekumet neneškite iрenginio su besiskančiu disku. Giroskopinė jéga gali sutrukdyti atliki numatytajudes.

# DARBAS

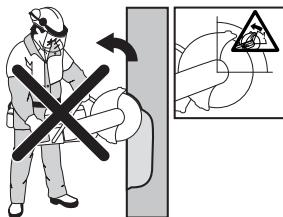
## Atatranks zona

Disko atatranks zonas niekada nenaudokite **pjovimui**. Kai diskas sugnybiamas ar įstringa atatranks zonoje, reaktyvioji jėga besiskantį pjaustytuva stumia į viršų ir atgal į operatorių, taip sunkiai ar net mirtinai ji sužeisdama.



## Kilimo atatranka

Jei pjovimui naudojama atatranks zona, reaktyvioji jėga kelia diską pjūvio vietoje. Nenaudokite atatranks zonas. Norédami išvengti kilimo atatranks, pjaukite apatinę disko dalimi.



## Sugnybimo atatranka

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

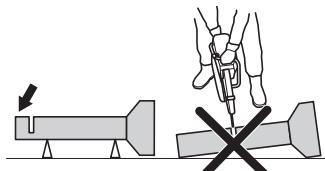


Kai diskas sugnybiamas ar įstringa atatranks zonoje, reaktyvioji jėga besiskantį pjaustytuva stumia į viršų ir atgal į operatorių, taip sunkiai ar net mirtinai ji sužeisdama. Saugokitės, kad pjaunamas objektas nejudėtu. Jei pjaunamas objektas neturi tinkamos atramos ir juda, jis gali suspausti diską ir sukelti atatranką.

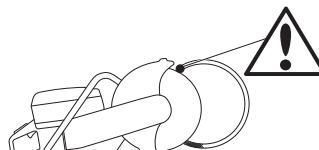
## Vamzdžių pjaustymas

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

Prieš pradendant pjauti tokį vamzdį, jis turi būti pritvirtinamas, kad dirbant nejudėtų ir nesiūbuotu.

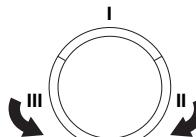


Jei vamzdis lėjins ir pjūvis užsivers, diskas bus suspaustas atatranks zonoje, todėl gali ikykti smarki atatranka. Jei vamzdis yra tinkamai paremtas, jo galas judės žemyn, pjūvis atsivers ir disko nesuspaus.



## Teisinga vamzdžio pjovimo seką

- 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 atatranks

Išvengti atatranks paprasta.

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



- Būkite atsargūs, ieisdami diską į anksčiau pradėtą pjūvį.
- Stebékite, kad pjaunamas daiktas nepajudėtu ar neįvyktų kas nors kita, dėl ko pjūvis galėtų suspausti diską.

## Gabenimas ir laikymas

- Norédami išvengti įrangos pažeidimų ir nelaimingu atsikitimų, gabendami įrangą pritvirtinkite.
- Nelaikykite ar negabenkite pjaustytuvo su uždėtu pjovimo disku.
- Apie pjovimo diskų gabenimą ir laikymą žiūrėkite skyriuje „Pjovimo diskai“.
- 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



**PERSPĘJIMAS!** 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.

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

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

## Užvedimas

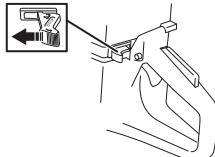


**PERSPĘJIMAS!** Paleidžiant variklį, pjovimo diskas sukasi. Įsitikinkite, ar jis gali laisvai suktis.

**Jeigu variklis šaltas, atlikite toliau aprašomus veiksmus.**



- Išjungiklis turi būti kairėje padėtyje.

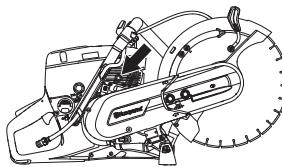


- Startinė akceleratoriaus padėtis ir oro sklendė yra pasiekiamai visiškai ištraukiant oro sklendės rankenelę.

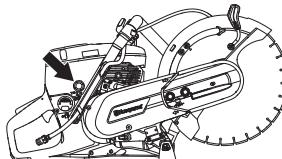


- Dekompresinis vožtuvas:** Vožtvą jspauskite, kad sumažėtų slėgis cilindre, o tuo pačiu bus lengviau užvesti pjaustytuvo variklį. Užvedant variklį visuomet patartina

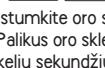
naudoti dekompresinį vožtuvą. Kai variklis pradeda dirbti, vožtuvas automatiškai grįžta į pradinę padėtį.



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



- Kairiaja ranga paimkite už priekinės rankenos. Dešiniąja koja pastatykite ant galinės rankenos apatinės dalies ir spauskite įrenginį prie žemės. Traukite starterio rankenelę dešine ranka, kol variklis užsives. **Niekada nevyniokite starterio lynelėn sau ant rankos.**



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

# IJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

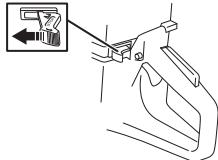
DĖMESIO! Dešine ranka lėtai traukite starterio lynelį tol, kol pajusite pasipriešinimą (susikabina starterio strektės), tuomet tvirtai ir staigiai truktelėkite.

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

## Jeigu variklis šiltas, atlikite toliau aprašomus veiksmus.



- išjungiklis turi būti kairėje padėtyje.



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



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



- Pastumkite oro sklidės rankenę, kad išjungtumėte oro sklidę (startinė akceleratoriaus padėtis išlieka).



- Kairiaja ranga paimkite už priekinės rankenos. Dešiniajā kojā pastatykite ant galinės rankenos apatinės dalies ir spauskite įrenginį prie žemės. Traukite starterio rankenėlę dešine ranga, kol variklis užsives. **Niekada nevyriokite starterio lynelio sau ant rankos.**



- Paspauskite akceleratoriaus gaiduką, kad išjungtumėte akceleratoriaus įjungimą 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.



**PERSPĒJIMAS!** Varikliui veikiant, išmetamuosiuose teršaluose yra cheminių medžiagų, kaip antai nesudegusiu angliavandenilių ir anglies monoksido. Žinoma, jog išmetamosios dujos sukelia kvėpavimo problemų, vėži, apsigimimus ar padaro kitokias žalos reprodukcinei sistemai.

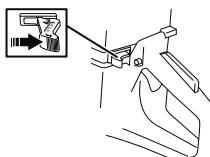
Anglies monoksidas yra bespalvis ir beskonjis; jo visuomet yra išmetamosių dujose. Pirmasis apsinuodijimo anglies monoksidu požymis yra lengvas galvos svaigimas, kurį nukentėjusysis atpažįsta arbė ne. Jei anglies monoksidu koncentracija pakankamai didelė, asmuo gali susmukti ir prarasti sąmonę nieko neišspėjės. Anglies monoksidas yra bespalvis ir bekvapis, todėl aptiktį, ar jo yra, negalima. Apie anglies monoksidą liudija juntami išmetamujų dujų kvapai. Niekada nenaudokite benzino varomo pjaustytuvo patalpose arba gilesniuose nei 3 pėdos (1 m) grioviuose, arba kitose prastai védinamose vietose. Dirbdami grioviuose ar uždarose vietose, išitinkinkite, kad védinimas pakankamas.

## Išjungimas



**ISPĒJIMAS!** Sustabdžius variklį pjovimo diskas dar maždaug minutę sukas. (Diskas juda iš inercijos.) Išitinkinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai suktis iki jam visiškai sustojant. Elgdamiesi neatsargiai galite rimtai susižeisti.

- Sustabdykite variklį, išjungiklį (STOP) perstumdamai į dešiniajā padėtī.



# TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

## Bendra informacija



**PERSPĘJIMAS!** Naudotojas gali atliliki 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 neprisiūrint ir profesionaliai neatliekant remonto darbų, gali sutrumpėti jo eksploatacijos trukmę ir padidėti nelaimingų atsitikimų pavojus. Dėl papildomos informacijos, kreipkitės į artimiausias techninės priežiūros dirbtuvės.

- Leiskite savo „Husqvarna“ prekybos atstovui reguliarai tikrinti įrenginį ir atliliki 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
<b>Valymas</b>	<b>Valymas</b>	<b>Valymas</b>
Išorinis valymas		Uždegimo žvakė
Aušinimo oro įsiurbimo sistema		Degalu 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
Pjovimo disko apsauga*	Karbiuratorius	
Pjovimo diskas**	Starteris	

\* Žr. nurodymus skyriuje „Įrenginio saugos įranga“.

\*\* Žr. nurodymus skyriuose „Pjovimo diskai“ ir „Montavimas ir reguliavimas“.

# TECHNIINĖ PRIEŽIŪRA

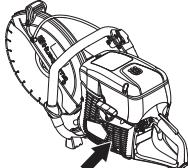
## Valymas

### Išorinis valymas

- Kasdien po darbo įrenginį nuplaukite švariui vandeniu.

### Aušinimo oro įsiurbimo sistema

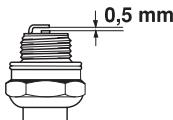
- Kai reikia, išvalykite aušinimo oro įsiurbimo sistemą.



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

## Uždegimo žvakė

- Jei sumažėjusi įrenginio galia, sunku ji užvesti ar jis prastai dirba tuščiąja eiga: prieš ieškant kitų priežascių, pradžioje patikrinkite uždegimo žvakę.
- Siekiant išvengti elektros smūgio pavojaus, jisitinkinkite, 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 žvakę! Naudojant netinkamą uždegimo žvakę, galite sugadinti stūmoklį ir cilindrą.

Dėl šių veiksnių uždegimo žvakės elektrodai užsiteršia ir variklis gali prastai dirbtai ir sunkiai užsivesti.

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

## Funkcinė patikra

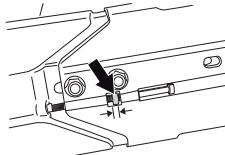
### Bendroji patikra

- Patikrinkite, ar priveržti varžtai ir veržlės.

### Pavaros dirželis

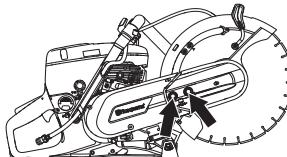
#### Patikrinkite pavaros dirželio įtempimą

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

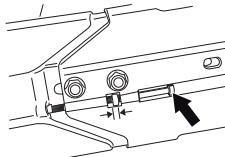


#### Pavaros dirželio įtempimas

- Naujo pavaros dirželio įtempimą reikia sureguliuoti, išnaudojus vieną ar du degalų bakelius.
- Jeigu įrenginyje įtaisytais frīkciniis lētinytuvas, prasukant diską ranka iš guolių korpuso sklinda džeržgesys. Tai visiškai normalu. Jei turite klausimų, prašom kreiptis į igaliotą Husqvarna dirbtuvę.
- Pavaros dirželis 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.

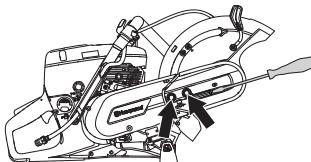
# TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

## Pavaros dirželio keitimas

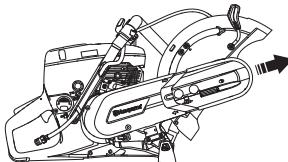


**PERSPĒJIMAS!** Niekada nebandykite užvesti variklio, jei tvarkant įrenginį nuimtas dirželio skriemulyis ir sankaba. Nebandykite užvesti įrenginio, kol nepritvirtinta pjovimo svirtis ar pjovimo galvutė. Priešingu atveju sankaba gali atsilaisvinti ir sužeisti.

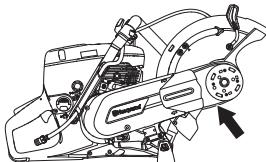
- Norint atlaivinti dirželį, pradžioje atlaivinkite abu varžtus, o po to – ir reguliavimo varžtą.



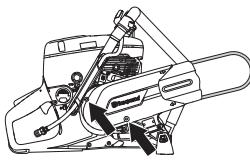
- Tuomet išsukite varžtus ir nuimkite dirželio apsaugą.



- Nuimkite dirželi nuo skriemulio.



- Dabar galima nuirinti pjovimo galvutę nuo variklio. Nuimkite galinę dirželio apsaugą, atlaivindami du jos tvirtinimo varžtus.



- Pakeiskite pavaros dirželį.
- Surinkite atvirkštine išardymui tvarka.

## Karbiuratorius

Karbiuratoriuje sumontuotos dvi stacionarios adatos, kad j variklį visada patenkta 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 dirbtuvės.

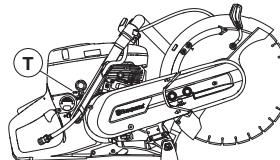
## Tuščiosios eigos greičio reguliavimas



**ISPĒJIMAS!** Kreipkitės į savo prekybos atstovą ar techninės priežiūros dirbtuvę, 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 suktis.

- Tuščiosios eigos greitį reguliuokite varžtu T. Jei reikia reguliuoti, pirmiausiai sukite tuščiosios eigos varžtą pagal laikrodžio rodyklę tol, kol pjovimo diskas pradės suktis. Po to varžtą pasukite prieš laikrodžio rodyklę, kol diskas nustos suktis.



Rekomenduojamas tuščiosios eigos sūkių skaicius: 2700 aps / min

## Starteris

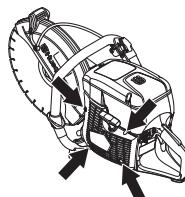


**PERSPĒJIMAS!** Starterio korpuose itaisyta gržties spryruoklė visuomet yra įtempta, ir, straigiai iššokusi, gali rintai sužeisti, jeigu neatsargiai su ja elgsitės.

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

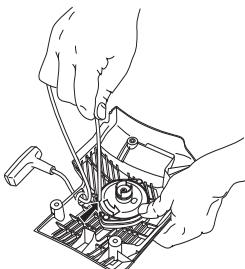
## Nutrūkusio ar susidėvėjusio starterio lynelio keitimas

- Atsukite starterio tvirtinimo prie užvedimo bloko varžtus nuimkite starterį.

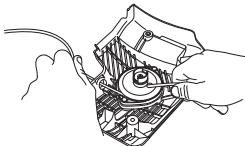


# TECHNIINĖ PRIEŽIŪRA

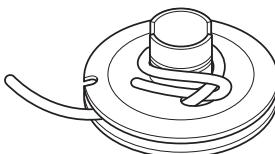
- Ištraukite lynelį maždaug 30 cm ir įstatykite ji į išpjovą skriemulyje. Jei lynelis nesugadintas: atpalaiduokite spyruoklę, leisdami skriemului lėtai suktis atgal.



- Pašalinkite bet kokias senojo starterio lynelio liekanas ir patirkinkite, ar veikia gržties spyruoklė. Naujaji starterio lynelij prakiškite starterio korpuso ir lynelio skriemulio angą.

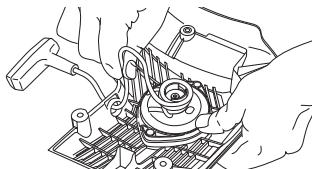


- Pritvirtinkite starterio lynelį prie skriemulio, kaip parodyta paveikslyje. Stipriai priveržkite fiksatorius ir žiūrėkite, kad laisvasis galas būtų kuo trumpesnis. Starterio lynelio galą įtvirtinkite starterio rankenelėje.



## Gržties spyruoklės įtempimas

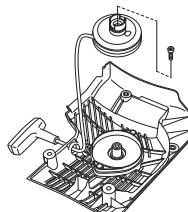
- Lynelį prakiškite pro išpjovą skriemulio krašte ir pagal laikrodžio rodyklę apsukite aplink skriemulio centrą 3 kartus.



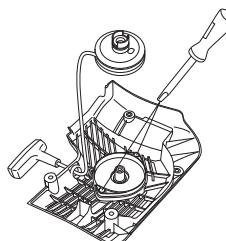
- Tuomet patraukite starterio rankenelę ir spyruoklę įsitempis. Pakartokite procedūrą dar kartą, tačiau šį kartą lynelį apsukite keturis kartus.
- Atkreipkite dėmesi, jog įtempus spyruoklę, starterio rankenelė sugržta atgal į savo pradinę padėtį.
- Patirkinkite, ar spyruoklė pilnai nešištisies, pilnai ištraukus starterio lynelį. Starterio lynelį sustabdykite nykščiu ir patirkinkite, ar skriemulį galima pasukti dar bent pusę apsisukimo.

## Sulūžusios gržties spyruoklės keitimas

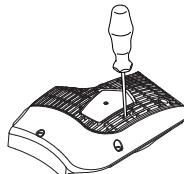
- Išsukite centrinį lynelio skriemulio varžtą ir ištraukite skriemulį.



- Nepamirškite, kad gržties spyruoklė starterio korpuose yra įtempta.
- Atsukite spyruoklės kasetės tvirtinimo varžtus.



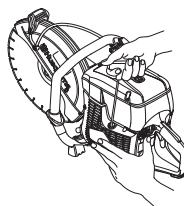
- Norint išimti gržties spyruoklę, starterij apverskite ir atsuktuvu atpalaiduokite kabliukus. Kabliukai spyruoklės bloką tvirtina prie starterio.



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

## Starterio surinkimas

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



- Priveržkite varžtus.

# TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

## Kuro sistema

### Bendra informacija

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

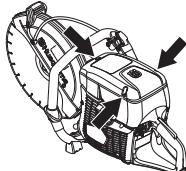
### Degalų filtras

- Degalų filtras yra degalų bakelio viduje.
- Pilant degalus, reikia saugotis, kad j degalų bakelj nepatektų teršalų. Tokiu būdu apsaugosite 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 filtra reikia tikrinti tik tuo atveju, jei sumažėja variklio galia.

- Atsukite varžtus. Nuimkite oro filtro dangtelį.

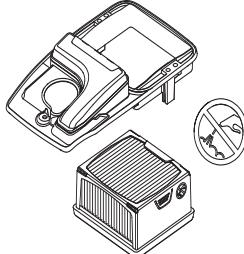


- Patikrinkite oro filtrą ir jei reikia, pakeiskite.

### Oro filtro keitimas

**DĒMESIO!** Oro filtro negalima valyti ar prapūtinėti suspaustu oru. Taip sugadinsite filtrą.

- Atsukite varžtus. Nuimkite dangtelį.



- Pakeiskite oro filtrą.

### Pavaros mechanizmas, sankaba

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

# TECHNINIAI DUOMENYS

## Techniniai duomenys

Techniniai duomenys		K760, K760 Rescue
<b>Variklis</b>		
Cilindro tūris, cm <sup>3</sup>		74
Cilindro skersmuo, mm		51
Stumoklio eiga, mm		36
Tuščiosios eigos greitis, aps./min		2700
Plačiai atvertas akceleratorius, be apkrovos, aps./min.		9300 (+/- 150)
Galingumas, kW/ aps./min		3,7/9000
<b>Uždegimo sistema</b>		
Uždegimo sistemos gamintojas		SEM
Uždegimo sistemos tipas		CD
Uždegimo žvakė		Champion RCJ 6Y/NGK BPMR 7A
Tarpas tarp elektrodų, mm		0,5
<b>Kuro / tepimo sistema</b>		
Karbiuratoriaus gamintojas		Zama
Karbiuratoriaus tipas		C3
Degalų bakelio tūris, litrai		0,9
<b>Aušinimas vandeniu</b>		
Rekomenduojamas vandens slėgis, bar		0,5-10

Svoris	12" (300 mm)	14" (350 mm)
Pjaustytuvas be degalų ir pjovimo disko, kg	9.6	9.8

<b>Triukšmo emisijos (žr. 1 pastabą)</b>		
Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB(A)	113	113
Garso stiprumo lygis, garantuotas L <sub>WA</sub> dB(A)	115	115
<b>Garso lygiai (žr. 2 pastabą)</b>		
Ekvivalentiškas garso slėgio lygis ties operatoriaus ausimi, dB(A)	101	101
<b>Ekvivalentiški vibracijos lygiai, a<sub>hveq</sub> (žr. 3 pastaba)</b>		
Priekinė rankenoje, m/s <sup>2</sup>	<2,5	<2,5
Galinė rankena, m/s <sup>2</sup>	<2,5	<2,5

1 pastaba. Triukšmo emisija į aplinką išmatuota kaip garso stiprumas (L<sub>WA</sub>) pagal EB direktyvą 2000/14/EG. Skirtumas tarp garantuojamojo ir matuojamojo garso stiprumo yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojamas garso stiprumas apima ir matavimo rezultatų skliaudą bei nukrypimus tarp skirtingo to pačio modelio įrenginių.

2 pastaba. Pagal EN ISO 19432 ekvivalentiškas triukšmo slėgio lygis apskaičiuojamas kaip skirtingu triukšmo slėgio lygių įvairiomis darbo sąlygomis dinaminės svertinės energijos suma. Pateikti duomenys apie ekvivalentišką įrenginio triukšmo slėgio lygi yra su 1 dB (A) tipiška statistine skliauda (standartiniu nuokrypiu).

3 pastaba. Pagal EN ISO 19432 ekvivalentiškas vibracijos lygis apskaičiuojamas kaip vibracijos lygių įvairiomis darbo sąlygomis dinaminės svertinės energijos suma. Pateikti ekvivalentiško vibracijos lygio duomenys yra su 1 m/s<sup>2</sup> tipiška statistine skliauda (standartiniu nuokrypiu).

## Pjovimo įranga

Pjovimo diskas	Maksimalus pjovimo gylis, mm	Maks. periferinis greitis, m/s	Maksimalus darbinio veleno greitis, aps./min	Didž. disko storis, mm
12" (300 mm)	100	80	4700	5
14" (350 mm)	125	90	4700	5

# TECHNINIAI DUOMENYS

## EB atitikties patvirtinimas

### (galioja tik Europoje)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel.: +46 36 146500, šiuo patvirtina, kad pjaustytuvai **Husqvarna K760, K760 Rescue** 2016 m. bei vėlesnių serijų numerių (metai aiškiu tekstu nurodyti ant tipo plokštelės, po to nurodytas serijos numeris) atitinka šių TARYBOS DIREKTYVŲ reikalavimus:

- 2006 m. gegužės 17 g. direktyva **2006/42/EB** "dėl mašinų".
- 2014 m. vasario 26 d. direktyva **2014/30/EU** "dėl elektromagnetinio suderinamumo".
- 2000 m. gegužės 8 d. direktyva **2000/14/EB** "dėl triukšmo emisijų į aplinką". Atitiktis įvertinta pagal V priedą.

Dėl informacijos apie triukšmo emisijas žr. skyrių "Techniniai duomenys".

Taikyti šie standartai: **EN ISO 12100:2010, ISO 14982:1998, EN ISO 19432:2012**.

Notifikuotoji istaiga: 0404, „SMP Svensk Maskinprovning AB”, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedija, Husqvarna AB užsakymu atliko savanoriską atitikties patikrą pagal mašinų direktyvos 2006/42/EB reikalavimus. Sertifikato numeris: SEC/10/2285.

Be to, „SMP Svensk Maskinprovning AB”, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedija, patvirtino atitiktį 2000 m. gegužės 8 d. dėl tarybos direktyvos 2000/14/EB "dėl triukšmo emisijų į aplinką" V priedui. 2000/14/EB. Sertifikato numeris: 01/169/031 – K760, K760 Rescue

Gioteburas, 2016-03-30



Joakim Ed

Pasaulinio tyrimų ir plėtros skyriaus vadovas

Construction Equipment Husqvarna AB

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





**Originalios instrukcijos  
1155019-65**



2016-03-09 rev2