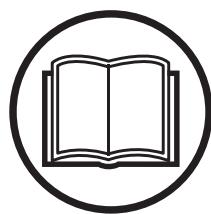


Naudojimosi  
instrukcijos

# **345FR 545FX 545FXT 545RX 545RXT**

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



**EE (2-36)**

**LV (37-71)**

**LT (72-106)**

# SUTARTINIAI ŽENKLAI

## Simboliai

**PERSPĖJIMAS!** Valymo pjūklai, krūmapjovės ir žoliapjovės gali būti pavojingi! Dėl neapdairios ar neteisingos eksploatacijos naudotojas ar kiti asmenys gali rimtai ar net mirtinai susižeisti. Labai svarbu, kad jūs perskaitytumėte ir išidėmėtumėte operatoriaus vadove išdėstytaus nurodymus.



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

Visada dėvėkite:

- Apsauginį šalmą ten, kur gali būti krentančių daiktų
- Pripažintas apsaugines ausines
- Pripažintą akių apsaugą



Maksimalus darbinio veleno greitis, aps./min

max  
10500 rpm

Šis gaminis atitinka galiojančius Europos (CE) reikalavimus.



Perspėjimas dėl išmetamų ir rikošetų atšokusių daiktų.



Dibant šiuo įrenginiu naudotojas turi žiūrėti, kad kiti žmonės ar gyvuliai nepriėtų arčiau nei 15 m atstumu.



Aparatai, kuriuose įtaisyti pjaunamieji diskai arba žolės pjovimo įtaisai, gali būti stipriai atmesti į šoną, diskui arba įtaisui prisilietus prie nejudančių daikto. Tai vadinama pjaunamomo įtaiso atšokimu. Pjaunamasis įtaisas gali nupjauti ranką arba koją. Pašalinini asmenų ir gyvūnų neprileiskite arčiau kaip 15 metrų nuo aparato.



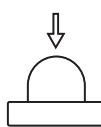
Visada mūvėkite pripažintas apsaugines pirštines.



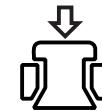
Avėkite tvirtus guminius batus rantytu padu.



Kuro siurblys



**Sklendė:** Nustatykite sklendės regulatorių į sklendės padėtį.



**Dekompresinis vožtuvas:** Vožtuvas skirtas sumažinti slėgį cilindre ir palengvinti užvedimą. Užvesdami įrenginį visada naudokite dekompressinį vožtuvą.

Rankenų pašildymas



Skirta tik nemetalinei, lanksčiai pjovimo įrangai, t.y., žoliapjovės galvutei su pjovimo lyneliu.



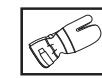
Triukšmo emisija į aplinką pagal Europos Bendrijos direktyvą. Įrenginio emisija pateikiama skyriuje "Techniniai duomenys" ir ant lipduko.



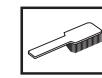
**Kiti ant įrenginio pateikti simboliai (lipdukai) skirti specialiem kai kurių rinkų sertifikavimo reikalavimams.**



Visada mūvėkite pripažintas apsaugines pirštines.



Būtina nuolatinė priežiūra.



Patikrinkite vizualiai.



Turi būti nešiojama pripažinta akių apsauga.



# TURINYS

## Turinys

### SUTARTINIAI ŽENKLAI

Simboliai ..... 72

### TURINYS

Turinys ..... 73

### IVADAS

Gerbiamas kliente! ..... 74

### KAS YRA KAS?

Valymo pjūklo dalys ..... 75

### BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

Priemonės, kurių reikia imtis prieš naudojant naujus

miško valymo pjūklus, krūmapjoves arba žoliapjoves.

76

Svarbu ..... 76

Asmens saugos priemonės ..... 77

Irenginio apsauginės dalys ..... 77

Pjovimo įranga ..... 80

### SURINKIMAS

Valdymo rankenos ir akceleratoriaus rankenėlės

montavimas ..... 83

Valdymo rankenos transportavimas ..... 83

Pjovimo įrangos montavimas ..... 83

Papildomos apsaugos montavimas ..... 84

Geležtės apsaugos/derinamosios apsaugos įrangos,

žolės pjovimo geležtės bei žolės pjovimo peilio

tvirtinimas ..... 84

Geležtės apsaugos ir pjovimo geležtės montavimas ..... 85

Kitos apsaugos priemonių ir pjovimo įrangos

montavimas ..... 85

Laikymo diržų ir valymo pjūklo tvirtinimo reguliavimas ..... 86

Balance X ..... 86

Balance XT ..... 87

### DEGALAI

Saugumo reikalavimai kurui ..... 89

Degalų sumaišymas ..... 89

Degalų prippilimas ..... 90

### JUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Patikrinimas prieš užvedant ..... 91

Ijungimas ir išjungimas ..... 91

### PAGRINDINIAI DARBO

Bendrosios darbo instrukcijos ..... 93

### TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Karbiuratorius ..... 97

Duslintuvas ..... 97

Aušinimo sistema ..... 98

Oro filtras ..... 98

Kampinė pavara ..... 99

Varomaja ..... 99

Uždegimo žvakė ..... 99

Eksplotaciją žiemą ..... 99

Gedimu paieška ..... 101

Techninės priežiūros grafikas ..... 102

### TECHNINIAI DUOMENYS

Techniniai duomenys ..... 103

EB atitikties patvirtinimas ..... 106

## Gerbiamas kliente!

Sveikiname pasirinkus Husqvarna produktą! Husqvarna tradicijos prasidėda 1689 metais, kai karalius Karlas XI atlėt Husqvarna upelio krante leido pastatyti fabriką, kuriame buvo pradėtos gaminti muškietos. Ši vieta prie Husqvarna upelio buvo logiška, nes upelis buvo naudojamas hidroenergijai gaminti ir tokiu būdu tarnavo kaip hidroelektrinė. Per tą daugiau nei 300 metų Husqvarna fabriko gyvavimo epochą buvo pagaminta begalė produkty - nuo malkinių krosnių iki modernios virtuvinės įrangos, siuvimo mašinų, dviračių, motociklų ir t. t. 1956 m. rinkai buvo pristatyta pirmoji motorinė vejapjovė, o 1959 m. motorinis pjūklas - veiklos sritys, kuriose Husqvarna specializuojasi šiandien.

Husqvarna – viena iš pasaulyje pirmaujančių miško ir sodo produkty gamintojų šiuo metu, kur didžiausias prioritetas teikiamas kokybei ir darbinėms charakteristikoms. Verslo idėja – kurti, gaminti ir realizuoti morinius produktus miško ir sodo priežiūrai bei statybų ir kompleksų pramonei. Taip pat Husqvarna siekia pirmauti ergonomikos, patogumo naudotojui, saugumo ir ekologiško mąstymo srityse, todėl buvo sukurta visa eilė subtilybių siekiant tobulinti produktus šiose srityse.

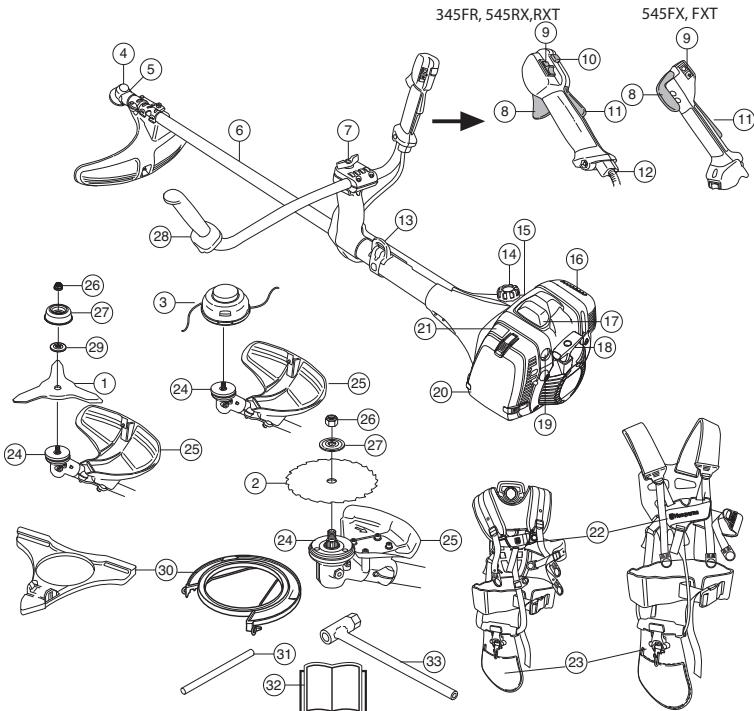
Mes išitikinė, jog Jūs ir tolmoje ateityje su pasitenkinimu vertinsite mūsų produkty kokybę bei darbinės charakteristikas. Išsigiję nors vieną mūsų produktą, Jums bus suteikta profesionali remonto ir techninio aptarnavimo pagalba, jei kas nors atsitiktų. Jei įrenginį pirkote ne iš mūsų licencijuotų prekybos atstovų, pasiteiraukite jų, kur yra artimiausios techninio aptarnavimo dirbtuvės.

Mes tikimės, jog Jūs liksite patenkinti savo įrenginiu, kuris išliks Jūsų palydovu ir tolmoje ateityje. Atsiminkite, jog šios naudojimosi instrukcijos yra vertingas dokumentas. Laikydamiiesi jų turinio (naudojimas, tech. aptarnavimas, priežiūra ir t. t.), Jūs žymiai prailginsite įrenginio ilgaamžiškumą bei jo panaudojimo vertę. Jei Jūs sumanysite parduoti įrenginį, naujajam savininkui neužmirškite perduoti naudojimosi instrukciją.

Dėkojame, kad naudojate Husqvarna produktą!

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

# KAS YRA KAS?



## Valymo pjūklo dalys

- |                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 Žolės diskas (345FR, 545RX, 545RXT)        | 18 Starterio rankenėlė                         |
| 2 Pjovimo geležtė (345FR, 545FX, 545FXT)     | 19 Kuro siurblys                               |
| 3 Žoliaplovės galvutė (345FR, 545RX, 545RXT) | 20 Oro filtro dangtelis                        |
| 4 Kampinė pavara                             | 21 Oro sklendė                                 |
| 5 Tepimo angos kamštis, kampinė pavara       | 22 Laikymo diržai, greito atsegimo mechanizmas |
| 6 Stovas                                     | 23 Diržas, klubo padėklas                      |
| 7 Rankenų reguliavimo varžtas                | 24 Varantysis diskas                           |
| 8 Akceleratoriaus gaidukas                   | 25 Pjovimo įrangos apsauga                     |
| 9 Išjungiklis                                | 26 Tvirtinimo veržlė                           |
| 10 Akseleratoriaus ijjungimo mygtukas        | 27 Atraminis flanšas                           |
| 11 Akseleratoriaus gaiduko blokatorius       | 28 Valdymo rankena                             |
| 12 Akseleratoriaus vielos reguliavimas       | 29 Atraminis gaubtas                           |
| 13 Tvirtinimo kilpa                          | 30 Apsauginis dėklas                           |
| 14 Degalų bakelis                            | 31 Fiksavimo smeigė                            |
| 15 Dekompresinis vožtuvas                    | 32 Naudojimosi instrukcijos                    |
| 16 Duslintuvas                               | 33 Mechaninis raktas                           |
| 17 Žvakės antgalis ir uždegimo žvakė         |                                                |

# BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

## Priemonės, kurių reikia imtis prieš naudojant naujus miško valymo pjūklus, krūmapjoves arba žoliapjoves.

- Atidžiai perskaitykite naudojimosi instrukcijas.
- Patikrinkite, ar gerai surinkta ir sureguliuota pjovimo įranga.



**PERSPĖJIMAS!** Ilgalaičis triukšmo poveikis gali nesugrąžinamai pakenkti klausai. Todėl visada naudokite pripažintas apsauginės ausines.



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



**PERSPĖJIMAS!** Neatsargiai ar neteisingai naudojamas valymo pjūklas, krūmapjovė ar žoliapjovė gali tapti pavojingais įrankiais, galinčiais sunkiai ar net lemtingai sužeisti naudotoją ar kitus. Todėl ypač svarbu perskaityti ir suprasti šias naudojimosi instrukcijas.

## Svarbu

### SVARBU!

Miško valymo pjūklai arba žoliapjovė yra skirti tik žolei pjauti, žolei ir (arba) miškiui valyti.

Naudojimą gali reglamentuoti nacionalinės arba vienos taisyklės. Laikykite nustatytą taisyklę.

Prie įrenginio variklio Jūs galite naudoti tik skyriuje Techniniai duomenys rekomenduojamą pjovimo įrangą.

Nenaudokite mašinos, jei esate pavargęs, sergate, esate vartojęs alkoholio, ar vartojaite kitas medžiagias ar vaistus, veikiančius regėjimą, suvokimą ar koordinaciją.

Dėvėkite asmens saugos priemones. Žr. poskyri "Asmenų saugos priemonės".

Niekada nenaudokite įrenginio, kurio konstrukcija yra modifikuota, lyginant su gamyklos standartu.

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".

Prieš įjungiant aparatą būtina sumontuoti visus dangčius, apsaugus ir rankenas. Patikrinkite, ar napažeistas uždegimo žvakės dangtelis ir uždegimo laidas, kad išvengtumėte elektros smūgio.

Naudotojas turi žiūrėti, kad žmonės ar gyvuliai dirbant šiuo įrenginiu neprieši arčiau nei 15 m atstumu. Kai darbo vietoje dirba keli naudotojai, turi būti išlaikomas ne mažesnis kaip dvigubas medžio aukščio saugus atstumas, bet ne mažiau nei 15 m.

Prieš pjaudami atlikite bendrąjį įrenginio apžiūrą, žr. priežiūros grafiką.



**PERSPĖJIMAS!** Dirbdamas šis įrenginys sukuria elektromagnetinį lauką. Susidarius tam tikroms sąlygomis, šis laukas gali sutrikdyti aktyviųjų arba pasyvių medicininų implantų veikimą. Siekiant sumažinti sunkaus arba mirtingo sužalojimo riziką, mes rekomenduojame asmenims, turintiems medicinininių implantų, prieš naudojant šį įrenginį pasikonsultuoti su savo gydytoju ir medicininio implanto gamintoju.



**PERSPĖJIMAS!** Kai įrenginio variklis dirba uždarose patalpose ar prastai védinamoje vietoje, galima uždusti arba mirtinai apsinuodytis anglies monoksidu.

# BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

## Asmens saugos priemonės

### SVARBU!

Neatsargiai ar neteisingai naudojamas valymo pjūklas, krūmapjovė ar žoliapjovė gali tapti pavojingais įrankiais, galinčiais sunkiai ar net lemtintai sužeisti naudotoją ar kitus. Todėl ypač svarbu perskaityti ir suprasti šias naudojimosi instrukcijas.

Naudodami įrenginių, visada dėvėkite patvirtintas asmens saugos priemones. Asmens saugos priemonės nepašalina sužeidimo rizikos, tačiau nelaimingo atsitikimo atveju mažiau nukentėsite. Paprašykite pardavėjo išrinkti Jums tinkamiausias priemones.



**PERSPĒJIMAS!** Naudojant apsaugines ausines, būkite atidus dėl įspėjamųjų signalų ar garsų. Išjungus variklį, visada nusiimkite apsaugines ausines.

### ŠALMAS

Šalmas turi būti dedamas, kai pjaunami kamienai yra aukštesni nei 2 metrai.



### APSAUGINĖS AUSINĖS

Nesiokite pakankamomis garso slopinimo savybėmis pasižyminčias apsaugines ausines.



### AKIŲ APSAUGA

Visada nešiokite akių apsauga. Jei naudojamas apsauginis skydelis, turi būti nešiojami ir pripažinti apsauginiai akiniai. Pripažinti apsauginiai akiniai yra tie, kurie atitinka ANSI Z87.1 JAV arba EN 166 ES šaliems standartą.



### PIRŠTINĖS

Prieikus mūvėkite pirštines, pvz., tvirtinant pjovimo įrangą.



### GUMINIAI BATAI

Avėkite aulinius batus plieniniu pirštų gaubteliu ir rantytu padu.



### APRANGA

Dėvėkite iš stiprios medžiagos pagamintą darbinę aprangą ir venkite plevėsuojančių skvernų, kurie gali užkibti ant krūmokšnių bei šakų. Visada vilkėkite patvarias ilgas kelnes. Nenešokite papuošalų, trumpų kelnių, ar sandalu ir nevaikščiojite basomis. Žiūrėkite, kad plaukai nekristų žemiau pečių.

### PIRMOSIOS PAGALBOS VAISTINĖLĖ

Po ranka visada turėkite pirmosios pagalbos vaistinėlę.



### Įrenginio apsauginės dalys

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

Įrenginio tinkamai techniškai nepriziūrint ir profesionaliai neatleikant remonto darbų, gali sutrumpėti jo eksploatacijos trukmę ir padidėti nelaimingu atsitikimų pavojus. Dėl papildomos informacijos, kreipkitės į artimiausias techninės priežiūros dirbtuvės.

### SVARBU!

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

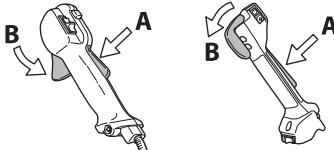


**PERSPĒJIMAS!** Niekada nesinaudokite įrenginiu, jei jo apsauginė įranga yra netvarkinga. Jo apsauginė įranga turi būti tikrinama ir priziūrima taip, kaip yra aprašyta šiame skyryje. Jei Jūsų įrenginys neatliks nors vieno kontrolės reikalavimo, kreipkitės į remonto dirbtuvę.

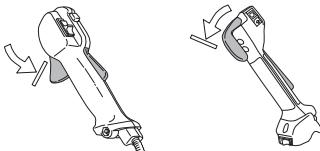
# BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

## Akseleratoriaus gaiduko blokatorius

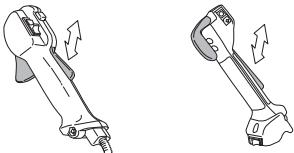
Akseleratoriaus gaiduko blokatorius skirtas apsaugoti šį gaiduką nuo netyčinio paspaudimo. Paspaudus apsaugos užraktą (A) (tai įvyksta automatiškai, kai jūs suspaudžiate pjūklo rankeną), šis leidžia valdyti akseleratoriaus gaiduką (B). Kai paleisite rankeną, akseleratoriaus gaidukas ir jo apsauginis blokatorius grįš į pradinę padėtį. Ši judesj kontroliuoja dvi specifios spyruoklės. Nedirbant pjūklu akseleratoriaus gaidukas automatiškai užsiblokuoja laisvos eigos padėtyje.



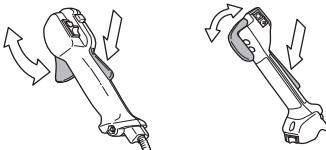
Patikrinkite, ar akseleratoriaus gaidukas užsifiksuavęs laisvosios eigos padėtyje, kai jo blokatorius atleistas.



Paspauskite gaiduko blokatoriu iš patikrinkite, ar jis grįžta į savo pirminę padėtį ji atleidus.

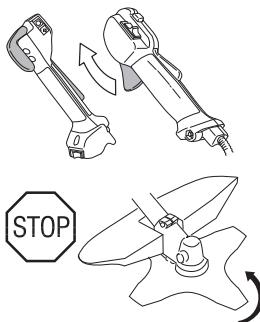


Patikrinkite, ar akseleratoriaus gaidukas ir jo blokatorius laisvai juda ir ar tinkamai veikia jų grįžties spyruoklės.



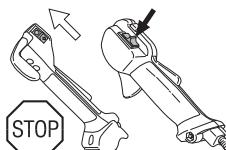
Žr. nuorodas įjungimas. Užveskite įrenginį ir stipriai spūstelkite akseleratoriaus gaiduką. Atleiskite akseleratoriaus ir patikrinkite, ar piovimo įranga sustoja ir daugiau nejudą. Jei piovimo įranga

sukasi esant laisvai eilgai, patikrinkite karbiuratorius laisvosios eigos nustatymus. Žr. nuorodas Priežiūra.



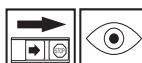
## Išjungiklis

Išjungiklį spauskite, kai norite išjungti variklį.

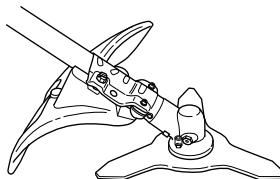


Užveskite variklį ir patikrinkite, ar jis sustoja nuspaudus išjungiklį.

## Piovimo įrangos apsauga



Šis skydas yra skirtas apsaugoti naudotoją nuo link į lekiančių skiedrų. Skydas taip pat neleidžia naudotojui netyčia prisileisti prie piovimo įrangos.



Patikrinkite, ar apsauginis skydas nepažeistas ir nejskilęs. Smūgio deformuotą ar iškilusį apsauginį skydą pakeiskite.

Specifinei piovimo įrangai visada naudokite tik rekomenduojamą apsaugą. Žr. skyrių Techniniai duomenys.



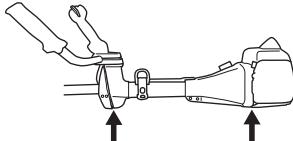
**PERSPĖJIMAS!** Jokiomis salygomis nenaudokite piovimo įrangos, jei neįrengta pripažinta apsauga. Žr. skyrių Techniniai duomenys. Jei sumontuota netinkama ar netvarkinga apsauga, gali būti sunkių sužeidimų priežastimi.

# BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

## Vibracijos slopinimo sistema

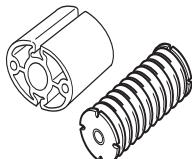


Jūsų įrenginyje sumontuota vibracijos slopinimo sistema, dėl ko mažėja vibracija ir lengviau dirbtai.



Neteisingai suvynioto lynelio ar netinkamos pjovimo įrangos naudojimas padidina vibraciją. Žr. nuorodas Pjovimo įranga.

Įrenginio vibracijos slopinimo sistema mažina vibraciją, kuri iš variklio ar pjovimo įrangos perduodama į rankenas.



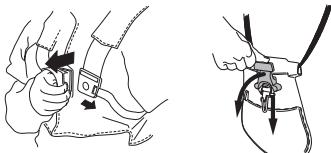
Reguliariai tikrinkite antivibracinės sistemos detales: jos turi būti nepažeistos ir nedeformuotos. Patikrinkite, ar antivibracinės sistemos detalės yra sveikos ir gerai pritvirtintos.



**PERSPĒJIMAS!** Igalaikė vibracija gali pakenkti silpnėsnes sveikatos žmonių krauju apytakai ir nervų sistemių. Pajutę somatininius negalavimo požymius, kreipkitės į gydytoją. Pirmieji simptomai gali būti: kūno tirpimas, jautrumo praradimas, persėjimai, smelkimas, skausmas, sumažėjusi jėga ar silpnumas, odos spalvos ar jos struktūros pakitimai. Šie simptomai paprastai pasirodo ant pirštų, rankų ar riešų. Rizika padidėja esant žemai temperatūrai.

## Greito atsegimo mechanizmas

Kai saugumo priemonė, priekyje yra lengvai prieinamas greito atsegimo mechanizmas, jei užsidegty variklis ar esant kitai situacijai, kai reikia greitai nusimesti įrenginį ir diržų sistemą. Žr. nuorodas Laikymo diržų ir valymo pjuklo tvirtinimo reguliavimas. Kai kurie laikymo diržai turi ir greito atsegimo mechanizmą prie tvirtinimo kablio.



Patikrinkite, ar laikymo diržai yra tinkamai suregulioti. Kai laikymo diržai ir įrenginys yra suregulioti, patikrinkite, ar veikia laikymo diržų greito atsegimo mechanizmas.

## Duslintuvas

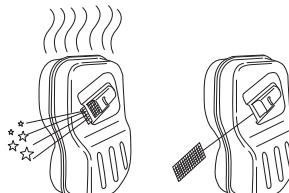


**PERSPĒJIMAS!** Mašinos niekada nenaudokite vidaus arba neventiliuojamose patalpose. Išmetamosių dujose yra anglies viendeginio, bekvapių, nuodingų ir gyvybei pavojingų duju.

Duslintuvas iki minimumo sumažina triukšmą ir tollyn nuo naudotojo nukreipia variklio išmetamasių dujas. Duslintuvas su katalizatoriumi skirtas sumažinti kenksmingų medžiagų kiekį išmetamose dujose.



Karšto ir sauso klimato šalyse yra didelė rizika kilti gaisrams. Todėl ant kai kurių duslintuvų ripų mūsų konstruktoriai pritvirtino taip vadinančius kirirkštis sulaičiančius tinklelius. Patikrinkite, ar Jūsų duslintuvas turi tokį tinkleli.



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

Niekada nenaudokite įrenginio su netvarkingu duslintuvu.



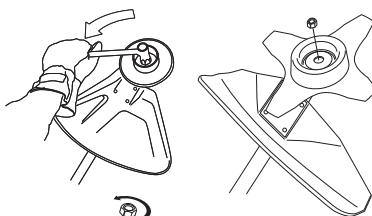
Reguliariai tikrinkite, ar duslintuvas yra saugiai pritvirtintas prie įrenginio.

# BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

Jei jūsų įrenginio duslintuvas turi kibirkščių sulaikymo tinklę, pastarajai reikia nuolat valyti. Užsikimšus tinkleliui, gali perkaisti ir rimtai sugesti variklis.



pakankamai ilg arankena. Paveikslėlyje parodyta vieta, kur derėtu laikyti uždedamą veržlėraktį atskant ar veržiant veržlę.



**PERSPĒJIMAS!** Duslintuvas su katalizatoriumi būna labai karštas dirbant ir baigus darbą. Tas pats galioja ir dirbant laisvąja eiga. Prisilietus galima apdeginti odą. Stebékite, kad nekiltų gaisro pavojus!



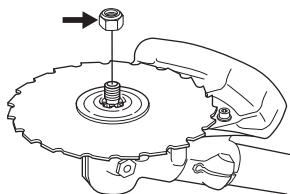
**PERSPĒJIMAS!** Duslintuvo viduje yra chemikalai, kurie gali turėti kancerogeninių medžiagų. Venkite kontaktu su šiais elementais, jei duslintuvas yra pažeistas.

**SVARBU!** Variklio išmetamiosios dujos yra karštos, jos gali kibirkščiuoti ir sukelti gaisrą. Niekuomet nebandykite paleisti įrenginio uždarose patalpose ar netoliše degių medžiagų!

## Tvirtinimo veržlė



Kai kurių tipų pjovimo įrangai tvirtinimui naudojama tvirtinimo veržlė.



Tvirtinant, veržlę sukite prieš pjovimo įrangos sukimosi kryptį. Nuimant, veržlę sukite pjovimo įrangos sukimosi kryptimi. (PASTABA! Veržlė turi kairinjų sriegi.) Atsukant ir veržiant pjovimo geležtės veržlę pjovimo geležtės ašmenys gali sužeisti. Todėl ranką visada laikykite prie geležtės apsaugos atliekant šį darbą. Visada naudokite uždedamą veržliaraktį

TVirtinamosios veržlės plastmasinis žiedas negali būti nusidėvėjus taip, kad ji būtų galima sukti prištais. Žiedas turi išlaikyti ne mažiau kaip 1,5 Nm. Veržlė turi būti pakeista maždaug po 10 prisukimų.

## Pjovimo įranga

Šiam skyrellyje rašoma, kaip pasirinkti ir prižiūrėti pjovimo įrangą, jei norite:

- Sumažinti įrenginio atatranks posavo.
- Išgauti maksimalią pjovimo jėgą.
- Prailginti pjovimo įrangos tarnavimo laiką.

### SVARBU!

Pjovimo įrangą naudokite tik su mūsų rekomenduojama apsauga! Žr. skyrių Techniniai duomenys.

Žiurėkite į pjovimo įrangos nuorodas tam, kad galėtumėte tinkamai įdėti pjovimo lynes bei parinkti tinkamą lynes skersmenį.

Geležtės pjovimo ašmenys turi būti gerai ir teisingai pagalstoti! Laikykėtes mūsų rekomendacijų. Taip pat perskaitykite instrukciją ant pjovimo geležtės įpakavimo.

Teisingai atlikite išklaipymą! Laikykėtes mūsų instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildės šablona.



**PERSPĒJIMAS!** Prieš pradédami bet ką dirbtį su pjovimo įranga visada pirmiausia išjunkite variklį. Net atleidus akseleratoriaus gaiduką ji kurį laiką dar sukas. Prieš pradédami dirbtį prie šios įrangos įsitinkinkite, ar pjovimo įranga visiškai sustojo, nuo žvakės nuimkite laidą.

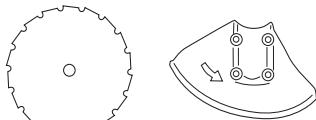


**PERSPĒJIMAS!** Netinkama pjovimo įranga arba neteisingai pagalsta geležtė padidina atatranksos smūgių pavojų.

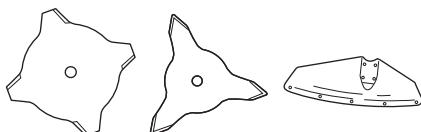
# BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

## Pjovimo įranga

Pjovimo geležtė yra pritaikyta sumedėjusių augalų pjovimui.



Žolės pjovimo geležtė ir žolės pjovimo peilis yra skirti stambesnės žolės valymui.



Žoliapojevės ašmenys skirti pjauti šiurkščią žolę ir krūmus.



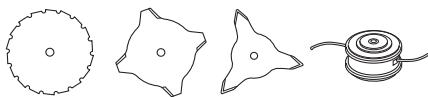
Žoliapojevės galvutė yra skirta žolės pjovimui.



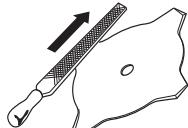
## Esminės taisykliės



Pjovimo įrangą naudokite tik su mūsų rekomenduojama apsauga! Žr. skyrių Techniniai duomenys.

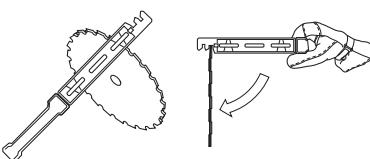


Geležtės pjovimo ašmenys turi būti gerai ir teisingai pagalasti! Laikytės mūsų instrukcijų ir naudokite rekomenduojamą dildę ir šablona. Blogai pagalsta ar sugadinta geležtė padidina nelaimingu atsitikimų pavoju.

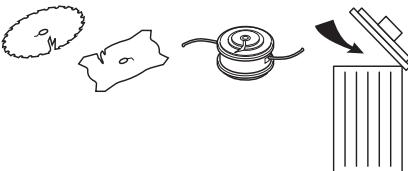


Teisingai išklaipykite pjovimo geležtę! Laikykites mūsų instrukcijų ir naudokite rekomenduojamus klaipymo įrankius.

Dėl blogai išklaipytos pjovimo geležtės padidėja ištrigimo, atatrankos smūgio bei pjovimo geležtės pažeidimo pavojus.



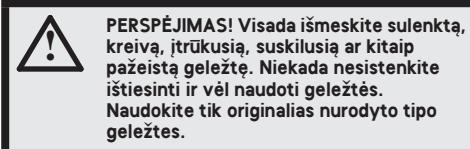
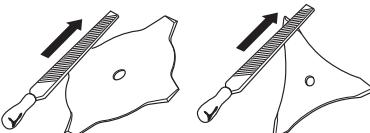
Tikrinkite, ar pjovimo įranga nepažeista ir nejskilusi. Pažeista pjovimo įranga turi būti nedelsiant pakeista.



## Žolės pjovimo peilio bei žolės pjovimo geležtės galandymas



- Norėdami teisingai pagalasti, žiūrėkite į pjovimo įrangos įpakavimą. Pjovimo geležtė ir peilis galandami paprasta plokščia dilde.
- Vienodai galaskite visas briaunas, kad būtu išlaikyta pusiausvyra.



# BENDRI SAUGUMO REIKALAVIMAI

## Pjovimo geležtės galandymas

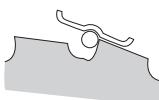


- Norédami teisingai pagalsti, žiūrėkite į pjovimo įrangos įpakavimą.

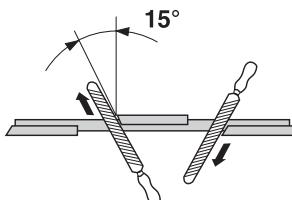
Teisingai pagalsta geležtė užtikrina efektyvų darbą ir padeda išvengti betikslio geležtės ir valymo pjuklo dėvėjimosi.



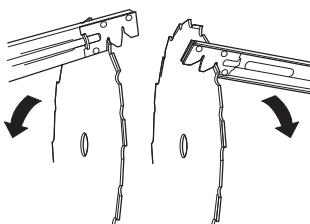
- Atsiminkite, kad galandant reikia geležtę gerai atremti. Naudokite 5,5 mm apskritą dildę su rankenėle.



- Galandymo kampus 15°. Kas antras dantis galandamas į dešinę pusę, o tarpiniai dantys – į kairę. Jei geležtė yra stipriai apdažyta į akmenis, viršutinę dantų briauną išimtinai atvejais gali tekti palyginti plokščią dildę. Tuo atveju pirmiausia naudokite plokščią dildę, o vėliau – apskritą. Viršutinė visų dantų briauna turi būti galandama vienodai.



Sureguliukite išklaipymą. Jis turi būti 1 mm.



## Žoliapiovės galvutė

### SVARBU!

Visada įsitikinkite, kad žoliapiovės lynelis būtų tamprai ir tolygiai užvyniotas ant būgnelio, priešingu atveju įreginyje atsiras sveikatai žalinga vibracija.

- Naudokite tiktais siūlomo tipo žoliapiovės galvutes ir žoliapiovės lyneli. Šie produktai yra išbandyti gamintojo ir parinkti pagal atitinkamo variklio galimygm. Tai ypač svarbu, kai naudojama pilnai automatizuota žoliapiovės galvutė. Naudokite tik mūsų rekomenduojamą pjovimo įrangą. Žr. skyrių „Techniniai duomenys“.



- Paprastai mažesniams pjovimo įrenginiui reikia mažesnių galvučių ir atvirščiai. Taip yra todėl, kad žoliapiovės galvutė ir iš jos išsikišusi lynelis variklis turi sukoti tam tikra jėga ir nustatyti spinduliu bei įveikti pjaunamos žolės pasipriešinimą.
- Taip pat svarbus ir lynelio ilgis. Ilgesniams lyneliumi sukti reikia stipresnio variklio nei to paties storio trumpesniams lyneliumi.
- Patirkrinkite, ar nepažeistas prie apsauginio žoliapiovės skydelio pritvirtintas peilis. Jis naudojamas nupjauti lynelį reikiamo ilgio.
- Jei norite pailginti lynelio tarnavimo laiką, kelioms paroms pamerkite jį į vandenį. Lynelis taps atsparesnis ir ilgiu laikys.

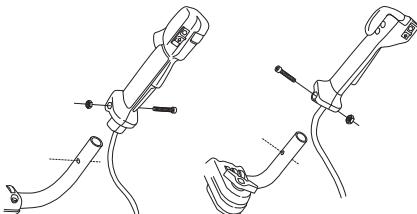
# SURINKIMAS

## Valdymo rankenos ir akceleratoriaus rankenélės montavimas

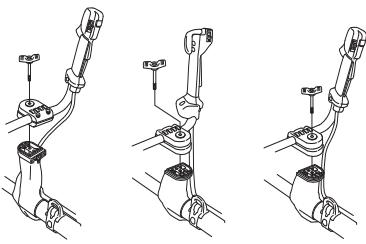


PASTABA! Kai kuriuose modeliuose akceleratoriaus rankenélė yra pritvirtinta fabrike.

- Atsukite varžtą esantį akseleratoriaus rankenélės galinéje dalyje.
- Užmaukite akseleratoriaus rankenélę ant dešinės valdymo rankenos dalies (žr. paveikslėli).



- Atitaikykite tvirtinančiam varžtui skirtą skylę rankenélėje su skyle valdymo rankenoje.
- Tvirtinantį varžtą įstatykite į rankenélės galinéje dalyje esančią skylinę.
- Varžtą įsukite per rankenélę ir valdymo rankeną. Priveržkite.
- Atlaisvinkite tvirtinimo rankenélę nuo atramos.
- Istatykite valdymo rankeną, kaip parodyta paveikslėlyje. Surinkite tvirtinimo detales ir lengvai prisukite tvirtinimo rankenélę.



545 RX, 545 RXT

545 FX, 545 FXT

345 FR

- Užsidėkite laikymo diržus ir pakabinkite įrenginį ant pakabos kabliuko. Sureguliuojite taip, kad įrenginiu būtų patogu dirbti jam kabant laikymo diržuose.



- Priveržkite tvirtinimo rankenélę.

## Valdymo rankenos transportavimas



- Valdymo rankeną galima lengvai pasukti, kad ji priglustyt išilgai stovo ir būtų patogu pervežti ir laikyti.
- Atsukite tvirtinimo rankenélę. Valdymo rankeną pasukite pagal laikrodžio rodyklę taip, kad akseleratoriaus rankenélė atsidurtų prieš variklį.
- Po to nulenkti valdymo rankeną, kad ji priglustyt prie stovo. Priveržkite tvirtinimo rankenélę.



- Ant pjovimo įrangos pritvirtinkite apsauginių deklų.

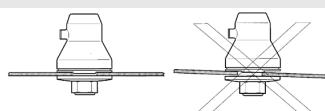
## Pjovimo įrangos montavimas

Visada mūvėkite pripažintas apsaugines pirštines.

**PERSPĘJIMAS!**



Montuojant pjovimo įrangą labai svarbu, kad varantysis diskas/atraminio flanšo reguliuojanti dalis pataikytų tiksliai į pjovimo įrangos centro angą. Neteisingai surinkta pjovimo įranga gali būti sunki ir/ ar lemtingu sužeidimų priežastimi.



# SURINKIMAS



**PERSPĖJIMAS!** Jokiomis sąlygomis nenaudokite pjovimo įrangos, jei neįrengta pripažinta apsauga. Žr. skyrių Techniniai duomenys. Jei sumontuota netinkama ar netvarkinga apsauga, gali būti sunkių sužeidimų priežastimi.

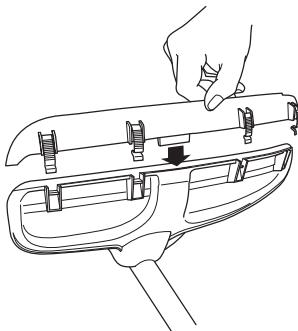
**SVARBU!** Pjovimo arba žolės pjovimo geležtės galima naudoti, jei įrenginys turi tinkamą valdymo rankeną, geležtės apsaugą ir laikymo diržus.

## Papildomos apsaugos montavimas

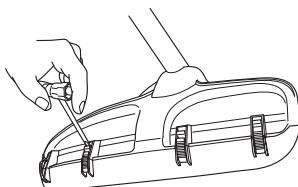


Papildomą apsaugą reikia sumontuoti visada, kai ruošiamasi dirbtį naudojant žoliaplovės galvutę/plastikinius peilius ir derinamają apsaugą. Papildomą apsaugą visada reikia nuimti prieš pradedant darbą, kurio metu bus naudojamas žolės pjovimo peilis ir derinamoji apsauga.

Kreipiamają papildomos apsaugos detalę ikiškite į derinamosios apsaugos angą. Tada papildomą apsaugą spauskite į apsaugą su keturiiais sparčiaisiais fiksatoriais tol, kol pasigirs spragtelėjimas.



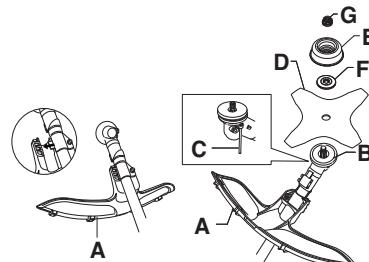
Papildomą apsaugą nesunkiai galima nuimti naudojant žvakės raktą, žr. iliustraciją.



## Geležtės apsaugos/derinamosios apsaugos įrangos, žolės pjovimo geležtės bei žolės pjovimo peilio tvirtinimas

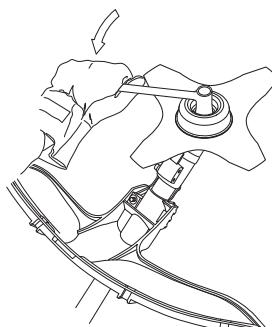


Geležtės apsauga/derinamoji apsaugos įranga (A) prikabinama prie atramos ant stovo ir priveržiama vienu varžtu.



**PASTABA!** Išsitinkite, kad papildoma apsauga nuimta.

- Naudokite rekomenduojamą geležtės apsaugą. Žr. skyrių Techniniai duomenys.
- Sukite darbinį veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų atsistos ties skyle pavaru dėžėje.
- I angą ikiškite fiksavimo smeigę (C), kad ji gerai pritvirtintų veleną.
- Geležtę (D), atraminį gaubtą (E) ir atraminį flanšą (F) uždékite ant darbinio veleno.
- Uždékite veržlę (G). Veržlės prisukimo momentas yra 35–50 Nm (3,5–5 kpm). Naudokite uždedamą veržliaraktį iš įrankių rinkinio. Raktą rankeną laikykite kiek galima arčiau geležtės apsaugos. Veržlę priveržiama sukant raktą prieš žoliaplovės sukimosi kryptį (PASTABA! Kairinis sriegis).



# SURINKIMAS

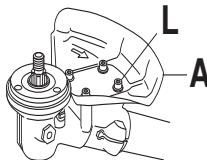
## Geležtės apsaugos ir piovimo geležtės montavimas



PASTABA! Specifinei piovimo įrangai visada naudokite tik rekomenduojamą apsaugą. Žr. skyrių Techniniai duomenys.

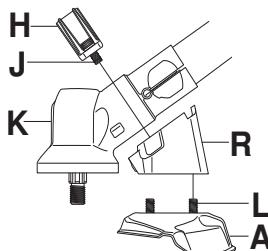
### 545FX, 545FXT

- Geležtės apsauga (A) priveržiamā 4 varžtais (L), kaip parodyta paveikslėlyje.

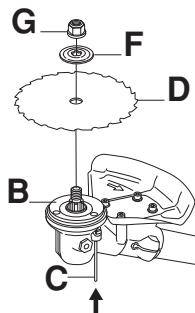


### 345FR, 545RX, 545RXT

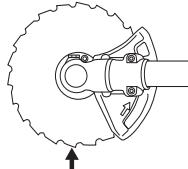
- 2 varžtais (H) pritvirtinkite laikiklį (R) ir užmovą (J) prie reduktoriaus korpuso.
- Po to 4 varžtais (L) pritvirtinkite geležtės apsaugą (A) prie laikiklio (N).



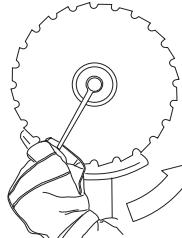
- Varantij diską (B) pritvirtinkite prie darbinio veleno.
- Sukite darbinį veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų atsistos ties skyle pavarų dėžėje.
- I angą įkiškite fiksavimo smeigę (C), kad ji gerai pritvirtintų veleną.
- Ant darbinio veleno uždékite geležtę (D) ir atraminį flanšą (F).



- Uždékite veržlę (G). Veržlės prisukimo momentas yra 35–50 Nm (3,5–5 kpm). Naudokite uždedamą veržliaraktį iš įrankių rinkinio. Rakto rankeną laikykite kiek galima arčiau geležtės apsaugos. Veržlė priveržiamā suuktą rakta prieš žoliapjovės sukimosi kryptį (PASTABA! kairinis sriegis).



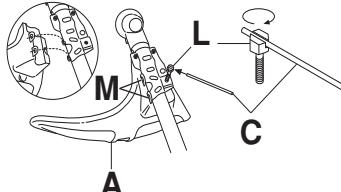
Atskant ir veržiant piovirno geležtės veržlę piovimo geležtės ašmenys gali sužeisti. Todėl ranką visada laikykite prie geležtės apsaugos atliekant šį darbą. Visada naudokite uždedamą veržliaraktį pakankamai ilgą arankena. Paveikslėlyje parodyta vieta, kur derėtu laikyti uždedamą veržlėraktį atskant ar veržiant veržlę.



## Kitos apsaugos priemonių ir piovimo įrangos montavimas

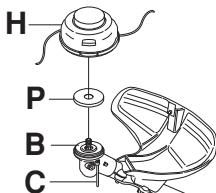


- Pritvirtinkite darbui su žoliapjovės galvute/plastikiniais peiliiais skirtą žoliapjovės apsaugą/derinamosios apsaugos įrangą (A). Žoliapjovės apsauginį gaubtą/derinamąją apsaugą (A) užkabinkite ant abiejų plokštės laikiklio (M) kabliukų. Apsaugą palenkite prie veleno ir priveržkite varžtu (L) priešingoje veleno pusėje. Naudokite fiksavimo smeigę (C). Fiksavimo smeigę įstatykite į varžto griovelį ir priveržkite. Žr. pav.



# SURINKIMAS

- Varantijų diską (B) pritvirtinkite prie darbinio veleno.



- Metalinį gaubtą (P) laikykite varančiojo disko geležtės reguliuojančiosios dalies viduryje.
- Sukite darbinį veleną tol, kol viena iš varančiojo disko angų atsistos ties skyle pavarų dėžėje.
- I angą įkiškite fiksavimo smeigę (C), kad ji gerai pritvirtintų veleną.
- Sukite žoliapjovės galvutę/plastikinius peilius (H) prieš sukimosi kryptį.
- Norėdami nuimti žoliapjovės galvutę, vykdykite nurodymus atvirkštine tvarka.

## Laikymo diržų ir valymo pjūklo tvirtinimo reguliacijos



**PERSPĒJIMAS!** Dirbdami valymo pjūklu, visada jį pritvirtinkite prie laikymo diržų. Kitu atveju Jums bus sunku saugiai valyti valymo pjūklą, ir galite sužeisti save arba kūtus. Niekada nenaudokite laikymo diržų su sugedusiu greito atsegimo mechanizmu.

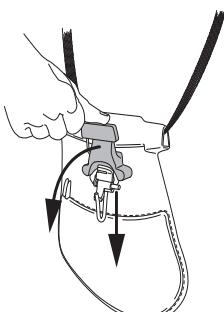
## Balance X



(345FR, 545RX)

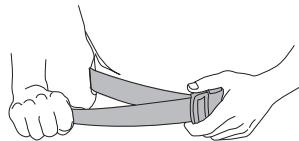
## Apsauginis atsegimas

Atlenkite raudoną strektę ir atkabinkite įrenginį nuo diržo.

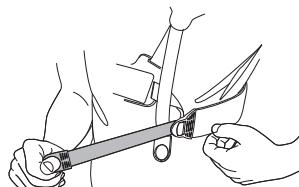


## Diržo reguliacijos

- Patempkite juosmens diržą tiek, kad jis laikytusi tvirtai.



- 2 Diržą, einantį per krūtinę po kairiaja ranka, patempkite tiek, kad jis lengvai priglustu prie kūno.



- 3 Pečių diržą sureguliuokite taip, kad pečiai gautų vienodą apkrovą. Pakabos kabliuką patraukite apačion ir įtempkite diržą.



- 4 Pakabos kabliuko aukštį sureguliuokite pagal standartinio diržo instrukciją (Miško retinimas)



- 5 Jei norite pakabos kabliuką nuleisti žemiau, pvz., tvarkydami žolę, pakabos kabliuko diržą (A) perkabinkite ant žemesnio laikiklio, esančio nugaros plokštéléje.

# SURINKIMAS

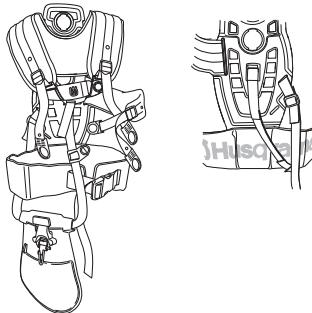
- 6 Jei norite perkelti daugiau apkrovos nuo pečių diržų ant juosmens diržo, reikia smarkiai įtempti tamprujį diržą (B).



## Balance XT

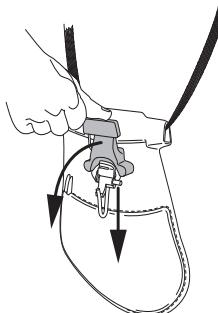


(545FX, 545FXT, 545RXT)



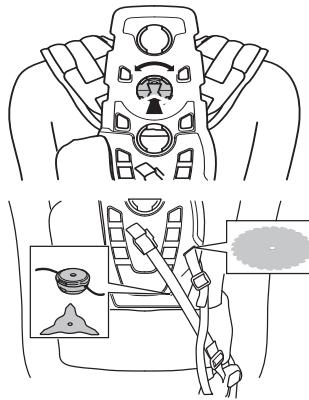
## Apsauginis atsegimas

Atlenkite raudoną strektę ir atkabinkite įrenginį nuo diržo.

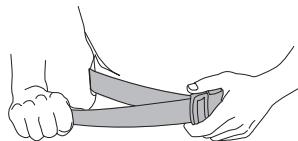


## Diržo reguliavimas

- 1 Sureguliukite laikymo diržus pagal savoūgi. Paspauskite spryuklinį užraktą ir itraukite pečių diržus i atitinkamą nugaras plokštės plyši.

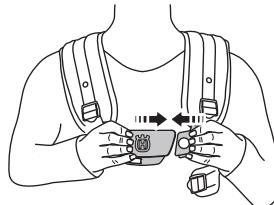


- 2 Patempkite juosmens diržą tiek, kad jis laikytusi tvirtai.

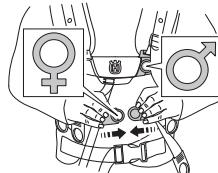


- 3 Klubo diržas turi kabeti maždaug ties klubo kaulu.

- 4 Suspauskite krūtinės plokštės vieną su kita.



- 5 Šoninj dirža pritvirtinkite prie krūtinės plokštės.



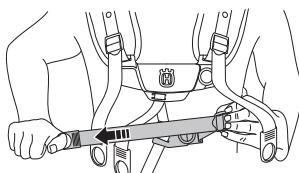
- 6 Jei norite sumažinti spaudimą krūtinės ląstai, šoninj dirža galite tvirtinti prie diržo su minkštu klubu įklotu. (Tinka moterims).

# SURINKIMAS

- 7 Pečių diržą sureguliukite taip, kad pečiai gautų vienodą apkrovą. Pakabos kabliuką patraukite apačion ir įtempkite diržą.



- 8 Sureguliukite šoninius diržus aplink krūtinės ląstą, kad krūtinės plokštė priglustum jos viduryje.



Vadovaudamiesi instrukcija sureguliukite pakabos kabliuko aukštį. (Valytis miška pakabinimo diržai turi kubeti maždaug 10 cm žemiau klubo kaulo.)

- 9 Jei norite pakabos kabliuką nuleisti žemiau, pvz., tvarkydami žole, pakabos kabliuko diržą (A) perkabinkite ant žemesnio laikiklio, esančio nugaras plokšteliuje. Jei reikia, galima reguliuoti ir priekinį prie krūtinės plokštės tvirtinamą diržą.
- 10 Jei norite perkelti daugiau apkrovos nuo pečių diržų ant juosmens diržo, reikia smarkiai įtempti tampruji diržą (B).

## Žolės valymas

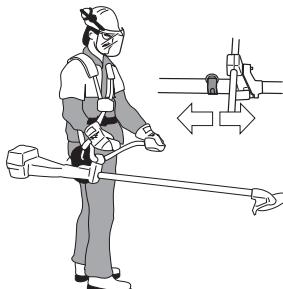
Stenkiteis, kad geležtė būtų tinkamame pjovimo aukštyje, t. y. arti žernės.



## Teisingas balansas

### 1 Miško valymas

Įrenginys subalansuojamas pastumiant įrenginio pakabinimo žiedą pirmyn arba atgal. Kai kuriuosse modeliuose pakabinimo žiedas yra pritvirtintas, tačiau šiame modelyje tvirtinimo kabliui yra skirta keletas skylių. Tinkamas balansas yra tada, jei įrenginys tvirtinimo kablyje kablo laisvai horizontalioje padėtyje. Tokiu būdu, jei Jums reikėtu paleisti valdymo rankeną, sumažėja pavojus kliudyti gruntu.



# DEGALAI

## Saugumo reikalavimai kurui

Niekada nebandykite užvesti įrenginio:

- 1 Jei ant jūsų užpilėte degalų. Pirmiausia viską švariai nušluostykite iš kuro likučiams leiskite išgaruoti.
- 2 Jei Jūs apsipilyёte degala ar apipilyёte drabužius, persirenkite. Nuplaukite tas kūno dalis, ant kurių pateko degalai. Plaukite muiliu ir vandeniu.
- 3 Jei degalai varva iš įrenginio. Reguliariai tikrinkite, ar néra pratekėjimų pro degalų bakelio dangtelį ir sistemos žarneles.

## Gabenimas ir laikymas

- Įrenginių ir degalus laikykite ir gabenkite taip, kad degalai nevarvętų ir negaruotų netoli kibirkščių ar atviros liepsnos šaltinių, pavyzdžiu, elektros įrenginių, elektinių variklių, elektros reliji bei jungiklių ar šilumos katilų.
- Degalus visada laikykite ir gabenkite tik patvirtintose ir tam skirtose talpykllose.
- Jei įrenginiu nesiruošiate dirbti ilgesnį laiką, ištūstinkite degalų baką. Artimiausioje degalinėje paklauskite, kur išplisti nereikalingus degalus. Išleiskite benziną iš bakelio į atitinkamus indus, gerai védinamoje patalpoje.
- Jei įrenginiu nesiruošiate naudotis ilgesnį laiko tarpu, užtikrinkite, kad jis būtų gerai išvalytas ir jam atliktas pilnas aptarnavimas.
- Įrenginių transportuokite ar laikykite visada pritvirtintę apsauginių pjovimo įrangos dėklą.
- Gabendami įrenginių pritvirtinkite.
- Norint išvengti atsitiktinio variklio užvedimo, būtina visada nuimti žvakės antgalį, jei įrenginys bus ilga laiką nenaudojamas, lieka be priežiūros bei atliekant visus techninės priežiūros darbus.
- Prieš pastatydami mašiną saugojimui i patalpa, leiskite jai atvesti.

**PERSPĘJIMAS!** Būkite atsargus su kuru. Saugokite atviros liepsnos, sprogimų ir nekvėpuokite degalu garais.

## Degalų sumaišymas

**PASTABA!** Įrenginyje sumontuotas dvitaktis variklis, kuris dirba naudodamas benzino ir dvitakčio variklio alyvos mišinį. Labai svarbu tiksliai išmatuoti jmaisomos alyvos kiekį, kad būtu gautas tinkamas mišinys. Maišant nedidelius degalu kiekius net nedidelė paklaida gali turėti didelę įtakos mišinio santykiumi.

**PERSPĘJIMAS!** Degalai ir degalu garai yra labai degūs ir gali rimtais sužeisti juos įkvėpus ir jiems liečiantis su oda. Todėl būkite atsargūs dirbdami su degalais, užtikrinkite gerą oro ventiliaciją.



**PERSPĘJIMAS!** Kurą ruoškite tik gerai ventiliuojamoje vietoje.

## Benzinas



**PASTABA!** Mišiniui visada naudokite kokybišką alyva maišytą benziną, kurio oktaninis skaičius yra ne mažesnis kaip 90 (RON). Jei Jūsų įrenginyje yra katalizatorius (žr. skyrelį „Techniniai duomenys“), visada turi būti naudojamas kokybiškas alyva maišytas benzinas. Benzinas su švinu priedais gadina katalizatorių.

Jei rinkoje yra ekologiško benzino, taip vadinamo alkilato benzino, reikia naudoti jį.



- 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 galime rimtais jį sugadinti.
- Kai nuolat dirbate naudodami didelius variklio sūkius, siūlome naudoti dar didesnio oktaninio skaičiaus benziną.

## Dvitakčių variklių alyva

- Norėdami pasiekti geriausią rezultatą ir darbines charakteristikas, naudokite HUSQVARNA dvitakčių variklių alyvą, kuri yra specialiai sukurtą mūsų oru aušinamiems dvitakčiam varikliams.
- Niekada nenaudokite alyvos, skirtos vandeniu aušinamiems varikliams, vadintinosios alyvos pakabinamiems varikliams (TCW).
- Niekada nenaudokite alyvos, skirtos keturtakčiam varikliams.
- Blogos kokybės alyva ar per riebus alyvos / kuro mišinys gali pakentoti katalizatoriaus funkcijai ir sutrumpinti jo tarnavimo laiką.
- Mišinio santykis 1:50 (2%) su HUSQVARNA dvitakte alyva.

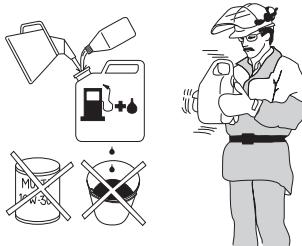
1:33 (3%) su JASO FB klasės arba ISO EGB standartą atitinkančiomis alyvomis, skirtomis oru aušinamiems dvitakčiam varikliams.

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

# DEGALAI

## Sumaišymas

- Benzina ir alyvą visada maišykite švariame degalamis 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 į įrenginio bakelį.



- Vienu kartu neruoškite didesnio negu vieno mėnesio poreikio mišinio kieko.
- Jei kurį laiką įrenginio nenaudojate, ištūstinkite ir išvalykite degalų bakelis.



**PERSPĒJIMAS!** Darbo metu ir po darbo katalizatorius duslintuvas būna labai įkaitęs. Taip atsitinka ir darbo laisvaja eiga metu. Saugokitės, kad nesukeltumėte gaisro, ypač jei dirbate arti degių medžiagų ir/ar duju.

## Degalų priplimas



**PERSPĒJIMAS!** Šios saugumo priemonės sumažins gaisro pavojų:

Kurą maišykite ir pilstykite lauke, toliau nuo liepsnos ar kibirkščiu šaltinių.

Arti kuro nerūkykite ir nestatykite šiltu daiktų.

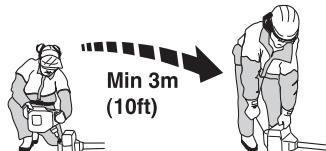
Prieš užpildami kurą, visada išjunkite variklį.

Prieš pildami degalus visuomet sustabdykite variklį ir leiskite jam keletą minučių atvesti.

Pildami degalus, iš lėto atsukite degalų bakelio dangtelį tam, kad palaiapsniui išsilygintų bet koks bakelyje susidares garų virslegis. Supylę degalus, kruopščiai užsukite degalų bakelio dangtelį. Degalus pilkite tik gerai védinamoje vietoje. Niekada ju į įrenginį nepilkite patalpoje.

Prieš užvesdami įrenginį visada patraukite jį toliau nuo kuro pildymo vietas ir kuro talpos.

- Naudokite degalų baką su apsauga nuo perpymimo.
- Jei ant jo užpylete degalų. Pirmausiai viską švarių nušluostykite ir kuro likučiams leiskite išgaruoti.
- Nušluostykite kuro bako dangtelį. J kuro baką patekė nešvarumai kenkia eksplotacijai.
- Prieš užpildami degalus, gerai suplakite kanistrą ir išmaišykite kuro mišinį.



# IJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

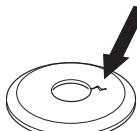
## Patikrinimas prieš užvedant



- Apžiūrėkite geležtę ir įsitirkinkite, ar nėra iškilę jos ašmenys ar prie centro angos. Dažniausiai jtrūkimai atsiranda dėl to, jog galantard ašmenų apaciuje susiformuoja ašturus kampai arba dažnai naudojama geležtė atsipliusais ašmenimis. Geležtę su jtrūkimais išmeskite.



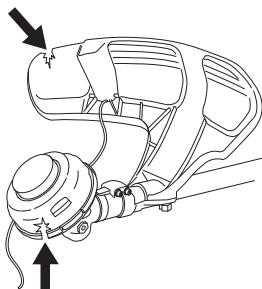
- Patirkrinkite, ar nuo ilgalaiko naudojimo ar nuo per stiprus priveržimo nėra iškielė atraminis flanšas. Pakeiskite atraminį flanšą, jei pastebėjote jtrūkimus.



- Patirkrinkite, ar tvirtinimo veržlė neprarado veržiamosios jėgos. Veržlė turi išlaikyti nors 1,5 Nm sukimosi momentą. Tvirtinamą veržlę reikia veržti 35–50 Nm jėga.



- Patirkrinkite, ar geležtės apsauga nėra pažeista ar jtrūkusi. Pakeiskite geležtės apsaugą, jei ji yra deformuota ar jtrūkusi.
- Patirkrinkite, ar žoliaplovės galvutė ir žoliaplovės apsauginis skydas nėra pažeisti ar nejtrūkė. Pakeiskite žoliaplovės galvutę ar žoliaplovės apsauginį skydą, jei jie yra deformuoti ar jtrūkė.



- Niekada nenaudokite įrenginio be apsauginio skydo ar su netvarkinga apsauga.
- Prieš užvedant įrenginį visi dangteliai turi būti teisingai pritvirtinti ir nedeformuoti.

## I Jungimas ir išjungimas



**PERSPĘJIMAS!** Prieš užvesdami įrenginį, prie stovo turi būti pritvirtintas sukomplektuotas sankabos dangtelis, nes priešingu atveju sankabos būgnelis gali nukristi ir rimtai sužeisti.

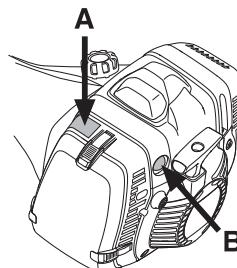
Prieš užvesdami įrenginį visada patraukite įjtoliau nuo kuro pildymo vietas ir kuro talpos. Įrenginį padėkite ant tvirtos pagrindo. Stebékite, kad pjovimo įranga nieko neužkabintų.

Stebékite, kad pašaliniai asmenys nepatektų į darbo zoną, nes atsiras sunkių sužeidimų pavojus. Saugus atstumas yra 15 m.

### Šaltas variklis

**Sklendė:** Nustatykite sklendės reguliatorių (A) į sklendės padėtį.

**Kuro siurblys:** Keletą kartų paspauskite kuro siurblio guminię pūslelę (B) kol kuras užpildys pūslelę. Pūslelės nereikia pilnai pripildyti.



### Šiltas variklis

Darykite taip pat, kaip ir užvesdami šaltą variklį, bet nenaudokite oro sklendės.

**Dideli laisvos eigos apsisukimai:** (545FX, 545FXT)

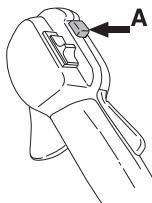
Startinis variklio greitis gaunamas patraukus oro sklendės rankenėlę ir vėl sustūmus ją į pradinę padėtį.

**Dideli laisvos eigos apsisukimai:** (345FR, 545RX, 545RXT)

Dideli laisvos eigos sūkiai gaunami pirmiausiai nuspaudus akseleratoriaus gaiduko užraktą ir akseleratoriaus gaiduką, o po to ir akseleratoriaus ijjungimo mygtuką (A). Atleiskite akseleratoriaus gaiduko užraktą ir akseleratoriaus gaiduką, o vėliau ir akseleratoriaus ijjungimo mygtuką. Tokiu būdu aktyvuojasi didelių laisvos eigos sūkių funkcija. Tam, kad

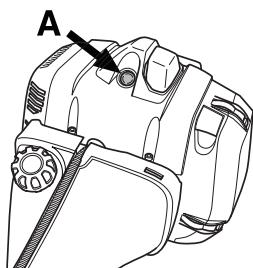
# IJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS

Variklis vėl veiktų laisvaja eiga, nuspauskite akseleratoriaus gaiduko užraktą ir akseleratoriaus gaiduką.



## Dekompresinis vožtuvas

Jei įrenginys turi dekompresinį vožtuvą (A): Paspauskite vožtuvą ir sumažinkite slėgi cilindre tam, kad įrenginys lengviau užsivedust. Užsvedamai visada naudokite dekompresinį vožtuvą. Įrenginiui užsivedus, vožtuvas automatiškai grįs į pradinę padėtį.



## Užvedimas



**PERSPĖJIMAS!** Variklio paleidimo metu, patraukus oro sklenę ar esant dideliems laisvos eigos sūkiams, iškart pradeda suktis pjovimo įranga.

Kaire ranka spauskite įrenginio korpusą prie žemės (PASTABA! Ne koja!). Paimkite starterio rankenelę, dešine ranka lėtai traukite starterio lynelį, kol pajusite pasipriėsinimą (užsikabina starterio strektės dantukai), tuomet staigiai ir stipriai truktelėkite. **Niekada nevyniokite starterio lynelio sau ant rankos.**

Kai variklis pradeda vestis, tuo pat grąžinkite oro sklenę į pradinę padėtį. Kartokite šį veiksmą tol, kol variklis nepradės veikti. Varikliui užsivedus, spūstelėkite akseleratorių, o variklio sklenę automatiškai prisivers.

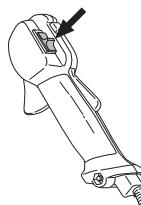
**PASTABA!** Neištraukite viso starterio lynelio ir nepaleiskite starterio rankenėlės, kai lynelis ištrauktas. Priešingu atveju galite sugadinti įrenginį.



## Išjungimas

### 345FR, 545RX, 545RXT

Variklis sustabdomas, išjungus degimą.



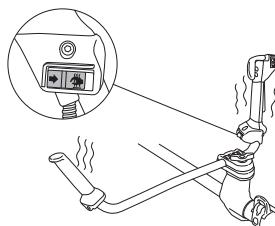
### 545FX, 545FXT



## Rankenų pašildymas

### (545FXT)

Modeliuose su rankenose esančiais pašildymo elementais prie akseleratoriaus yra jungiklis, kurio galima jungti ir išjungti šildymą. Šildymo elementai yra dešinėje ir kairėje rankenose ir automatiškai palaiko apie 70° temperatūrą, kai šildymas ijugtas.



# PAGRINDINIAI DARBO

## Bendrosios darbo instrukcijos

### SVARBU!

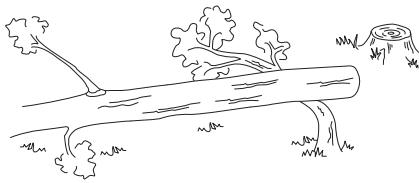
Šiame skyreljeje aprašomos pagrindinės saugumo taisyklės dirbant valymo pjūklu ir žoliapjove.

Jei tam tikroje situacijoje nežinosite kaip pasiegti, pasiklauskite spacialisto. Kreipkitės į pardavėją ar aptarnavimo dirbtuvės.

Nedirbkite darbo, kurio nermokate ar jaučiatės nepakankamai kvalifikotas.

Prieš naudodami iрenginj, Jūs turite suprasti skirtumą tarp miško valymo, žolės valymo bei žolės pjovimo.

gali kliudyti Jus ar iрenginj taija, kad Jūs neteksite pusiausvyros. Abiem atvejais galite sunkiai susižeisti.



6 Tvirtai laikykite pusiausvyra ir tvirtai remkitės į žemę kojornis. Per daug nesilenkite į priekį. Visuomet išlaikykite pusiausvyrą ir stovėkite tvirtai.

7 Iрengini visada laikykite abejomis rankomis. Iрengini laikykite dešinėje kuno puseje. Jokia kuno dalimi nesilieksite prie jkaitusių paviršių. Kol pjovimo įtasisas sukas, laikykites nuo jo saugiu atstumu.



### Esmiňs saugumo taisyklės



#### 1 Apsidairykite aplink:

- Ar šalia nėra žmonių, gyvulių ar kt., kas galėtų trukdyti jūsų darbui šiuo iрenginiu.
- Išitinkinkite, ar iрenginio pjovimo iranga ir nuo pjovimo irangos lekiančios skiedros nesužeis kitų žmonių, gyvulių ar kitų.
- PASTABA! Niekada nenaudokite iрenginio, jei nelaimės atveju nebūtų kaip iškvesti pagalbą.
- 2 Patirkrinkite darbo vietą. Pašalinkite visus palaidus daiktus, pavyzdžius, akmenis, stiklo šukes, viniš, plieninę vielą, virvės galiukus ir pan., kurie gali būti išmetami arba išpiinti į pjovimo iranga.
- 3 Nenaudokite garninio blogu oru. Pavyzdžiu, esant tirštam rūkui, smarkiai lyjant, pučiant stipriam vėjui, per didelius šalčius ir t. t. Darbas per šalčius vargina, be to, dažnai padidina rizikos faktorius, pvz., apledėjusi žemę, nenuspėjama medžio kritimo kryptis ir pan.
- 4 Apžiūrėkite, ar jūsų darbo vietoje nėra kliūčių. Pavyzdžiu, išsiikišius šaknų, akmenų, šakų, griovių, jei kartais tektų greitai pasitraukti. Labai atsargiai dirbkite ant stačių šlaitų.



- 5 Ypač atsargus būkite pjaujančiems įtempusius medžiams. Įtemptas medis gali netikėtai sugržti į pirminę padėtį prieš ar po pjovimo. Jei Jūs stovėsite iš neteisingos pusės ir netinkamai parinksite pjovimo vietą, atšokdamas medis

8 Dirbdami valymo pjūklu, visada ji pritvirtinkite prie laikymo diržų. Kitu atveju Jums bus sunku saugiai valyti valymo pjūklą, ir galite sužeisti save arba kitus. Niekada nenaudokite laikymo diržų su sugedusių greito atsegimo mechanizmu.

9 Pjovimo irangą laikykite žemiau juosmens.

10 Pernešant į kitą darbo vietą, variklis turi būti išjungtas. Jei pernešate tolėliau ar transportuojate, pritvirtinkite apsauginį dėklą.

11 Neišjungę variklio niekada nedékite iрenginio ant žemės, jei Jūs jo nematote.



**PERSPĘJIMAS!** Nei naudotojas, nei kas nors kitas neturi teisės bandyti pašalinti nupjautą medžią tuo metu, kai variklis ar pjovimo iranga sukas, kadangi tai gali salygoti rimtus sužeidimus.

Norédami pašalinti aplink geležtės ašį apsvyniojusių medžiagą, sustabdykite variklij ir pjovimo irangą, nes atsiranda sužeidimų pavojus. Pabaigus dirbtį, kampinė pavara kurį laiką gali būti jkaitusi. Todėl nesilieksite, nes yra pavojus nusideginti.

# PAGRINDINIAI DARBO



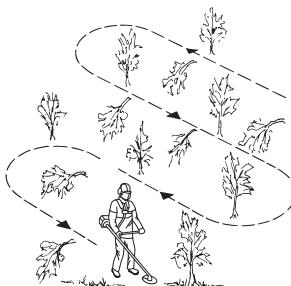
**PERSPĒJIMAS!** Perspējimas dėl išmetamų daikų. Visada naudokite pripažintus apsauginius akinius. Niekada nesilenkite virš pjovimo įrangos apsaugos. Akmenys, šiuksčiai ir t. t. gali pataikyti į akis ir apakinti ar sukelti rimtas traumas.

Neprisileiskite artyn pašalinėti. Vaikai, gyvuliai, stebėtojai ir padėjėjai turi būti nutolę saugiu 15 m atstumu. Tuoj pat sustabdykite įrengini, jei kas nors artinasi. Niekada nesisukinėkite su įrenginiu prieš tai neįsitikinę, ar už Jūsų nieko néra.

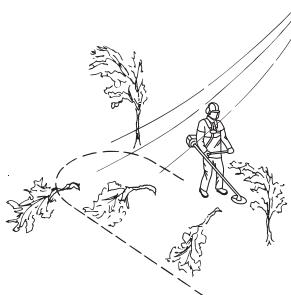


**PERSPĒJIMAS!** Kartais tarp apsaugos ir pjovimo įrango užstringa šakos ar žolę. Tokiu atveju visada sustabdykite variklį ir išvalykite.

Tada naudotojas maksimaliai išnaudoja įrenginio darbinę zoną į abi puses.



- Darbinės zonas ilgis į vieną pusę neturėtų viršyti 75 m. Kadangi darbas tęsiasi, degalų baką perkelkite arčiau.
- Dirbant nuokalnėje ar ant šlaito, darbinė zona turėtų nusidriekti tinkamu nuolydžiu kampu. Daug lengviau eiti išilgai šlaito negu aukštyn ir žemyn.
- Darbinės zonas kryptimi pasirinkite taip, kad kuo mažiau tektų žengti per griovius ir kitas kliūties. Rinkdamiesi judėjimo kelią atsižvelkite į vėjo kryptį, kad valomi kamienai kristų į jau išvalytą plotą.



## Darbo metodai



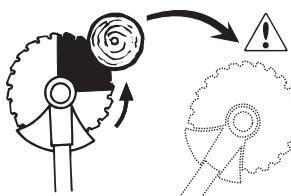
**PERSPĒJIMAS!** Aparatai, kuriuose įtaisyti pjaujamieji diskai arba žolės pjovimo įtaisai, gali būti stipriai atmetti į šoną, diskui arba įtaisui prisilietus prie nejudančio daikto. Tai vadinama pjaunamojo įtaiso atšokimui. Atšokimas gali būti toks stiprus, kad aparatas ir/arba operatorius bus nustumta bet kuria kryptimi ir operatorius gali nesuvaldyti aparato. Pjaunamasis įtaisas galiai atšokti staiga ir netikėtai, jei aparatas susiliečia su netiketa kliūtimi, įstringa arba užstringa. Atšokimo tikimybė didesnė ten, kur sunku matyti pjaunamą medžiąga.

Venkite pjauti geležtės ašmenų dalimi pagal laikrodžio ciferblatą esančia tarp 12 ir 3 val. Pjaunant storesnius kamienus, dėl geležtės sukimosi šioje zonoje greičio geležtė gali atmetti atatrankos jėga.

## Miško valymas pjovimo geležte



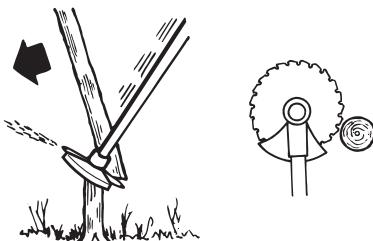
- Dibant su storesniais kamienais padidėja atatrankos pavojus. Todėl venkite pjauti geležtės ašmenų dalimi pagal laikrodžio ciferblatą esančia tarp 12 ir 3 val.



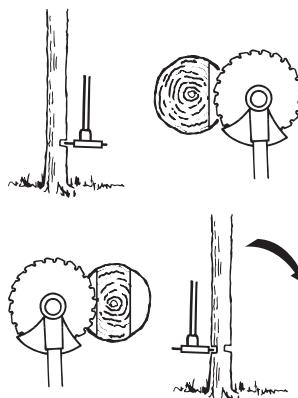
- Tam, kad medis virstų kairėn, apatinę kamieno dalį reikia paslinkti dešinėn. Palenkite geležtę ir tvirtu judesiui stumkite ją įstrižai žemyn į dešinę pusę. Tuo pačiu metu geležtės apsauga stumkite kamieną. Naudokite geležtės

## PAGRINDINIAI DARBO

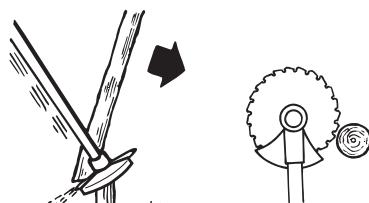
ašmenų dalį pagal laikrodžio ciferblatą esančią tarp 3 ir 5 val. Kai pjaunate geležtę, variklį akseleruokite pilnu pajėgumu.



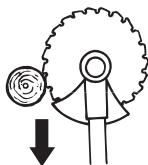
kietumą. Plonesniems kamienams reikia stipresnio spaudimo, o dideliems kamienams mažesnio.



- Tam, kad medis virstu dešinėn, apatinę kamieno dalį reikia paslinkti kairėn. Palenkite geležtę ir tvirtu judesiu stumkite ją istrižai aukštyn į dešinę pusę. Naudokite geležtés ašmenų dalį pagal laikrodžio ciferblatą esančią tarp 3 ir 5 val. taip, kad geležtés sukimosi judesys apatinę kamieno dalį stumtų kairėn.



- Tam, kad medis virstu pirmyn, apatinę kamieno dalį reikia truktelti atgal. Staigiu ir tvirtu judesiu patraukite geležtę atgal.



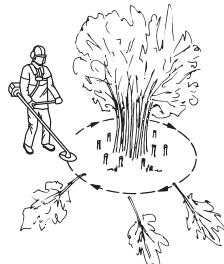
- Storesnius kamienus, t. y. pjaunamus kamienus, reikia pjauti iš dviejų pusių. Pirmausia nuspreškite, į kurią pusę nuleisite kamieną. Ipjaukite pirmiausiai tą pusę. Tada kamieną pilnai nupjaukite iš kitos pusės. Geležtés spaudimo jėgą pasirinkite pagal kamieno storį ir medžio

- Jei medžiai auga labai tankiai, atsižvelkite į tai parinkdami geležtés sukimosi greitį.
- Jei geležtė įstrigs kamienė, niekada netraukite jrenginio staigiu judesiu. Tokiu atveju galite sugadinti geležtę, kampinę pavarą, stovą ar valdymo rankeną. Paleiskite rankenas, ir abejomis rankomis tvirtai suėmė už stovo, iš lėto išlaivinkite jrenginį.

### Krūmų valymas pjovimo geležte



- Ploni stiebai ir ügliai nukertami. Dirbkite horizontaliai švytuojant į šonus.
- Stenkites vienu pjovimo judesiu nupjauti keletą stiebų.
- Ties tankia lapija pirmiausia valykite aplink esančias šakeles. Pradėkite pjauti arčiau esančius aukštus stiebelius norint išvengti geležtés užskirtimo. Po to nukirkite stiebus reikalingo aukštčio. Tada pabandykite pjauti centrinę dalį judėdami į išorę. Jei vis dar sunku bus prieiti, kirkite aukštęsnius stiebus ir leiskite jiems nukristi. Tokiu būdu sumažėja geležtés užskirtimo pavojus.

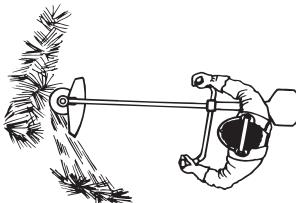


# PAGRINDINIAI DARBO

## Žolės valymas žolės pjovimo geležte



- Žolės pjovimo geležčiu ir žolės pjovimo peilių negalima naudoti pjaunant sumedėjusias šaknies.
- Pjaunant visų rūšių aukštą ar stambią žolę naudojama žolės pjovimo geležtė.
- Žolę pjaunama švytavimo į šonus judesi, kur sukimasis iš dešinės į kairę yra valymo judesys, o iš kairės į dešinę – gržimo judesys. Dirbkite kaire geležtės puse (tarp 8-os ir 12-os valandos).



- Jei žolės valymo metu geležtė šiek tiek pakreipiama kairėn pusēn, žolę suggula į pradalgę ir tai palengvina, pvz., žolę sugrėbima.
- Stenkite dirbtį ritmingai. Stovėkite stabiliai, pėdas šiek tiek pasukę išorėn. Ženkite į priekį po gržimo judesnio ir vėl atsistokite stabiliai.
- Leiskite atraminiam gaubtui lengvai braukti per žemės paviršių. Jis apsaugo geležtę nuo žemės.
- Sumažinkite pašalinimų daikty strigimo aplink geležtę pavojų laikydamiesi šių taisykių:  
1Visada dirbkite varikli paleidę visu greičiu.  
2Venkite užkabinti nupjautą žolę gržtamuoju judesiu.
- Norédami surinkti nupjautą žolę, sustabdyskite varikli, atsekitė diržą ir padékite iрenginiј ant žemės.

## Žolės pjovimas žoliapiovės galvute



### Pjovimas

- Kampu palenkta žoliapiovės galvutę laikykite prie pat žemės. Žolę pjauna pats lynelio galas. Leiskite lyneliu laisvai dirbti savo žingsniu. Nespauskite lynelio į dar nenupjautą zoną.



- Lynelis lengvai ir gražiai nupjauna žolę ir piktžoles prie sienų, tvoros ir medžių bei gélynu, tačiau gali pažeisti ploną medelių ir krūmų žievę ar tvoros stulpelius.
- Augmenijos pakankimo pavoju sumažinsite, jei sutrumpinsite lynelį iki 10–12 cm ir sumažinsite variklio greitį.

### Skutimas

- Skutant pašalinama visa nereikalinga augmenija. Kampu pasuktą žoliapiovės galvutę laikykite prie pat žemės. Leiskite lynelio galui pasiekti žernę aplink medžius, stulpelius, statulas ir pan. PASTABA! Ši technika padidina lynelio susidėvėjimo greitį.



- Dibant aplink akmenis, plytas, betoną, palei metalines tvoras lynelis devosi negu skutant žolę prie medžių ir medinių tvorų.
- Pjaudami ir skusdami žolę pilnai neakseleruokite (80%) – tuomet lėčiau dévésis lynelis ir žoliapiovės galvutė.

### Kirpimas

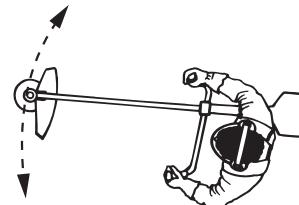
- Žoliapiovė puikiai pasieka visas vietas ir nupjauna žolę ten, kur sunku prieti įprasta vejpajpove. Pjaudami žolę lyneli laikykite lygiagrečiai žemės paviršiui. Stenkite nespausti žoliapiovės galvutės prie žemės, nes galite sugadinti veją ir irankį.



- Pjaudami stenkite, kad žoliapiovės galvutė kuo rečiau liestų žemę. Priesingu atveju žoliapiovos galvutė gali greitai sugesti ir susidėvėti.

### Šlavinėjimas

- Besisukančio lynelio ventiliatorinė funkcija gali būti panaudojama greitam ir paprastam valymui. Lyneli laikykite lygiagrečiai tam ploto paviršiui, kuris bus šlavinėjamas ir judinkite irankį pirmyn ir atgal.



- Pjaunant ir šlavinėjant geriausią rezultatą pasieksite pilnai akseleruodami variklį.

# TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

## Karbiuratorius

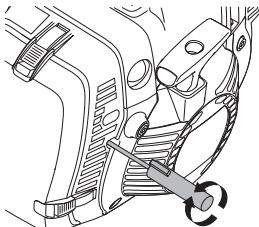
Visada mūvėkite pripažintas apsaugines pirštines.

Jūsų Husqvarna® gamyrns suprojektuotas ir pagamintas vadovaujantis specifikacijomis, mažinanciomis kenksmingas emisijas.

## Tuščios eigos greičio reguliavimas

Prieš pradendant reguliuoti pasižiūrėkite, ar oro filtras yra švarus, o oro filtro dangtelis uždėtas.

Reguliukite laisvos eigos apsisukimų skaičių varžtu T, jei reikėtų papildomai reguliuoti. Pirmiausia laisvos eigos varžą T pasukite pagal laikrodžio rodyklę, kol pjovimo įranga pradės suktis. Tada sukitė varžą prieš laikrodžio rodyklę tol, kol pjovimo įranga sustos. Laisvos eigos greitis bus teisingai sureguliuotas tuomet, kai variklis veiks tolygiai visose padėtyse. Turėtų būti nemažas skirtumas iki tokios apsisukimų skaičiaus padėties, kai pjovimo įranga pradeda suktis.



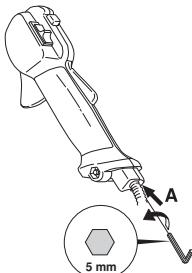
**Rekomenduojamas laisvos eigos sūkių skaičius:** Žr. skyrių Techniniai duomenys.



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

## Startinio greičio sūkių reguliavimas (345FR, 545RX, 545RXT)

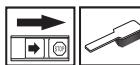
Norint pasiekti teisingus startinio greičio sūkius, užpakalinėje akseleratoriaus rankenėlės dalyje šalia laidų yra regulatorius. Šiuo varžtu (5 mm šešiakampis) startinio greičio sūkius galima padidinti arba sumažinti.



## Darykite taip:

- Įrenginio variklis tegul sukas laisvajā eiga.
- Nuspauskite startinio greičio užraktą pagal pateiktą instrukciją Užvedimas ir išjungimas.
- Jei startinis greitis yra per žemas (iki 4000 r/min), reguliavimo varžą A sukitė pagal laikrodžio rodyklę, kol pjovimo įranga pradės suktis. Po to pasukite A dar 1/2 sūkių pagal laikrodžio rodyklę.
- Jei startinio greičio sūkių yra per dažmas (virš 6500 aps./min.), reguliavimo varžą A sukitė prieš laikrodžio rodyklę, kol pjovimo įranga sustos. Po to reguliavimo varžą A pasukite 1/2 sūkių pagal laikrodžio rodyklę.

## Duslintuvas



**PASTABA!** Kai kuriuose duslintuvuose yra įrengti katalizatoriai. Žr. skyrių Techniniai duomenys, jei norite sužinoti, ar Jūsų įrenginyje yra įrengtas katalizatorius.

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

Kai kurie duslintuvai turi specialius tinklelius kibirkštims sulaikyti. Jeigu jūsų įrenginyje įtaisyta tokio tipo duslintuvas, būtina mažiausiai kartą per savaitę išvalyti jo tinklelių. Valymui naudokite plieninį šepetį.

Duslintuve be katalizatoriaus tinklas turėtų būti valomas ir net keičiamas kartą per savaitę. Duslintuvo su katalizatoriumi tinklas turi būti tikrinamas bei valomas kartą per mėnesį.

### Pažeistas tinklas turi būti keičiamas.

Jei tinklas dažnai užskemša, gali reikšti, kad blogai veikia katalizatorius. Kreipkitės į pardavėjā dėl patikrinimo. Užskimšus tinklui perkaista variklis, gali būti pažeistas cilindras ir stūmoklis.



**PASTABA!** Niekada nenaudokite įrenginio su netvarkingu duslintuvu.



**PERSPĒJIMAS!** Duslintuvas su katalizatoriumi būna labai karštas dirbant ir baigus darbą. Tas pats galioja ir dirbant laisvajā eiga. Prisilietus galima apdeginti odą. Stebékite, kad nekiltų gaisro pavojus!

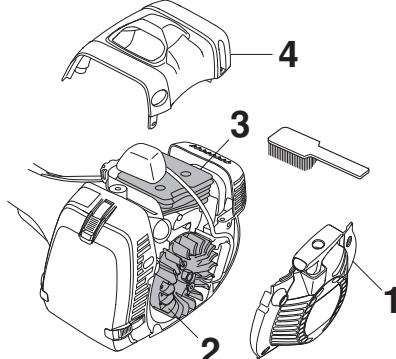
# TECHNIINĖ PRIEŽIŪRA

## Aušinimo sistema



Tinkamai darbo temperatūrai pasiekti, įrenginys turi turėti aušinimo sistemą.

Aušinimo sistemą sudaro:



1 Oro padavimo skylė starteryje.

2 Smagratis su sparneliais.

3 Ausinimo flanšai ant cilindro.

4 Cilindro gaubtas (paduoda šaltą orą link cilindro).

Kartą per savaitę ar dažniau, priklausymai nuo sąlygų, šepečiu išvalykite ausinimo sistemą. Jei ausinimo sistema užtersta ar užsikimšusi, įrenginys perkais, o tai gali sugadinti cilindrą ir stumoklį.

## Oro filtras



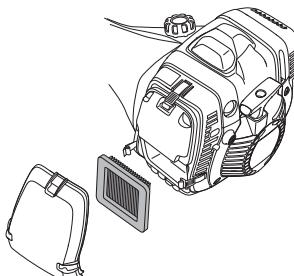
Oro filtras turi būti reguliariai valomas nuo dulkių ir purvo, siekiant išvengti:

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

Oro filtru valykite kas 25 valandas arba dažniau, jei darbo vieta yra neįprastai dulkėta.

## Patikrinti oro filtrą (345FR, 545RX, 545RXT) (popierinis filtras)

- Nustatykite sklendės regulatorių į sklendės padėtį.
- Atsukite oro filtro dangtelį ir išimkite filtrą.

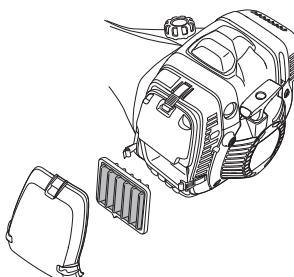


- Patikrinkite ir išvalykite filtro dėtuvinę.
- Patikrinkite, ar filtras neužterštas ir nepažeistas. Jei taip, pakeiskite. Naudokite originalius Husqvarna® filtrus.

**SVARBU!** Jokiui būdu nelankstykite filtro, kad jo nepažeistumėte. Pažeistas oro filtras turi būti iš karto pakeičiamas.

## Patikrinti oro filtrą (545FX, 545FXT) (nailoninis filtras)

- Nustatykite sklendės regulatorių į sklendės padėtį.
- Atsukite oro filtro dangtelį ir išimkite filtrą.



- Patikrinkite ir išvalykite filtro dėtuvinę.
- Nešvarų filtro išvalykite, o pažeistą pakeiskite. Išplaukite filtrą šiltame muiliuotame vandenye. Naudokite originalius Husqvarna® filtrus.

**SVARBU!** Pažeistas oro filtras turi būti iš karto pakeičiamas.

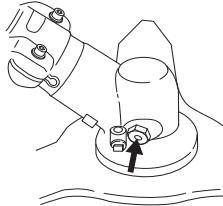
# TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

## Kampinė pavara



Kampinė pavara yra pakankamai gerai sutepta gamykloje. Tačiau prieš pradėdami naudoti įrenginį reikėtų patikrinti, ar pavara yra pripildyta tepalo 3/4 jos tūrio. Naudokite specialų HUSQVARNA tepalą.

Paprastai tepalo nereikia keisti, nebent, kai kampinė pavara remontuojama.



## Varomaja



Naudojant nuolat, varomają ašį reikia sutepti kas tris mėnesius. Jei Jūs abejojate dėl procedūros, kreipkitės į savo pardavimų agentą.

## Uždegimo žvakė

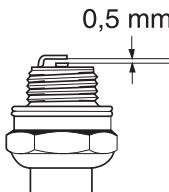


Uždegimo žvakės veikimui įtakos turi:

- Neteisingai sureguliuotas karbiuratorius.
- Netinkamas degalų mišinys (per daug ar ne tos rūšies alvyva).
- Nešvarus oro filtras.

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

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



**PASTABA!** Visada naudokite rekomenduojamo tipo uždegimo žvakes! Naudojant netinkamą uždegimo žvakę, galite sugadinti stumoklijį ar cilindrą. Žiūrėkite, ar žvakė turi taip vadinančią radijo trukdžių slopl Tinimą.

## Eksplatacija žiemą

Įrenginį naudojant šaltyje bei sningant, gali pablogėti eksplatacinės savybės, kurias salygoja:

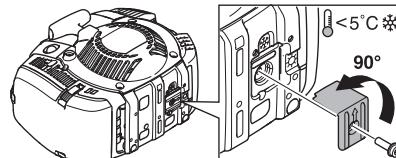
- Per žemą variklio darbinę temperatūrą.
- Oro filtro ir karbiuratoriaus aplėdėjimą.

Todėl reikia imtis ypatų priemonių:

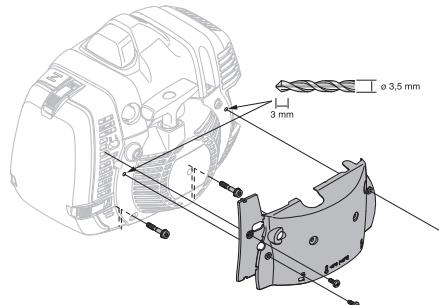
- Šiek tiek sumažinti starterio imamo oro srautą, tuo pačiu pakeliant variklio darbinę temperatūrą.
- Pašildykite į karbiuratorių įsiurbiamą orą, tam panaudodami duslintuvą šilumą.

## 5°C arba šaltesnė temperatūra

- Nustatykite aušinamojo ortakio rodyklę ant snagiés ženklo.



- Karštas oras tiekiamas į karbiuratorių iš duslintuvo.
- Uždenkite starterį esant sniegui.



**SVARBU!** Esant aukštesnei nei 5°C temperatūrai, įrenginys TURI BŪTI atstatytas į standartinę padėtį. Priešingu atveju iškyla perkaitimo pavojus, o tai gali rūptai sugadinti variklį.

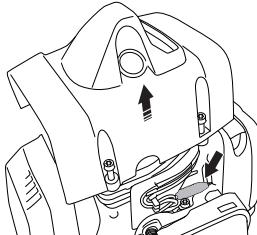
# TECHNIKINĖ PRIEŽIŪRA

## Kabelio tepimas

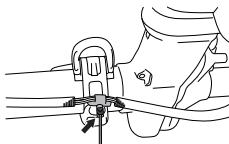
(545FXT)

Kabelis yra iš anksto suteptas ir jo nereikia tepti tol, kol to neprireiks.

- Nuimkite apsauginį gaubtą.
- Atsukite cilindro dangtį ir įsitikinkite, kad guminė membrana ant kabelio nėra per daug išsplėtusi.



- Atsukite kištuką ant tepimo antgalio.
- Naudokite antifrizo aerozolį su 2 mm purškimo vamzdeliu. Purkškite trumpais paspaudimais.



- Uždėkite gaubtus.

**SVARBU!** Visas kitas šioje instrukcijoje neaprašytas priežiūros funkcijas turi atlikti kvalifikuotas meistras (pardavėjas).

# TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

## Gedimu paieška

Paleidimo triktis		
Patikra	Galima priežastis	Veiksma
Sustabdymo mygtukas	Sustabdymo padėtis	Stop mygtuką stumtelkite į start padėtį.
Strektės	Tvirtinimo strektės	<p>Sureguliuokite arba pakeiskite strektes.</p> <p>Nuvalykite sričių aplink strektės.</p> <p>Kreipkitės į įgaliotas techninės priežiūros dirbtuvės.</p>
Degalų bakelis	Netinkama degalų rūšis	Išleiskite ir naudokite tinkamą kurą.
Karbiuratorius	Tuščios eigos greičio reguliavimas	Sureguliuokite darbo tuščiąją eiga greitį naudodami T formos varžtą.
Uždegimas (nėra kibirkštis)	Uždegimo žvakė užtersta arba drėgna	Įsitikinkite, kad degimo žvakė yra sausa ir švari.
	Netinkamas tarpas tarp degirno žvakių.	<p>Nuvalykite degimo žvakę. Patikrinkite, ar tarpas tarp elektrodų yra tinkamas.</p> <p>Įsitikinkite, kad degimo žvakėje yra slopintuvius.</p> <p>Informacijos apie tinkamą tarpą tarp elektrodų rasite techniniuose duomenyse.</p>
Uždegimo žvakė	Degimo žvakė nepriveržta.	Dar kartą priveržkite degimo žvakę.
Degalų filtras	Užsikimšęs degalų filtras	Pakeiskite kuro filtrą.

Variklis užsiveda, bet užgesta.		
Patikra	Galima priežastis	Galimi veiksmai
Degalų bakelis	Netinkama degalų rūšis	Išleiskite ir naudokite tinkamą kurą.
Degalų filtras	Užsikimšęs degalų filtras	Pakeiskite kuro filtrą.
Karbiuratorius	Variklis tinkamai neveikia laisvaja eiga.	Sureguliuokite darbo tuščiąją eiga greitį naudodami T formos varžtą.
Oro filtras	Užsikišęs oro filtras	Išvalykite oro filtrą.

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo prekybos atstovą.

# TECHNIINĖ PRIEŽIŪRA

## Techninės priežiūros grafikas

Žemiau pateiktas įrenginio priežiūros darbų sąrašas. Daugelis punktų yra aprašyti skyrellyje "Techninė priežiūra". Naudotojas gali atlikti tik šiame operatoriaus vadove aprašytus techninės priežiūros darbus. Sudėtingesnius darbus būtina vykdyti įgaliotose techninės priežiūros dirbtuvėse.

Techninė priežiūra	Kiekvieną dieną	Karta į savaitę	Karta į mėnesį
Išvalykite įrenginį išoriškai.	X		
Patikrinkite, ar diržas nėra pažeistas.	X		
Patikrinkite, ar akceleratoriaus gaiduko užraktas ir akceleratoriaus gaidukas veikia saugiai.	X		
Patikrinkite, ar rankena ir valdymo rankena yra nedeformuotos ir gerai pritvirtintos.	X		
Patikrinkite, ar veikia išjungiklis.	X		
Patikrinkite, ar variklui sukantis laisvaja eiga, nesisuka pjovimo įranga.	X		
Išvalykite oro filtru. Jei reikia, pakeiskite.	X		
Patikrinkite, ar apsauginis skydas nepažeistas ir nejskiles. Smūgio deformuotą ar įskilusį apsauginį skydą pakeiskite.	X		
Patikrinkite, ar geležtė gerai išcentruota, išgalasta ir nejskilusi. Blogai išcentruota geležtė sukelia vibraciją, kuri gali sugadinti įrenginį.	X		
Patikrinkite, ar nedeformuota ir nejskilusi žoliapjovės galvutė. Jei reikia, pakeiskite žoliapjovės galvutę.	X		
Patikrinkite, ar pjovimo įrango tvirtinimo veržlė yra tinkamai priveržta.	X		
Guolinis atraminis gaubtas turi būti gerai priveržtas tvirtinimo varžtu.	X		
Žiūrėkite, ar nesugadintas apsauginis geležtės déklas, ir ar jis gerai užsideda.	X		
Patikrinkite, ar priveržti varžtai ir veržlės.	X		
Patikrinkite, ar nėra kuro nutekėjimo iš variklio, bako ar kuro žarnelių.	X		
Patikrinkite starterį ir jo trosą.		X	
Patikrinkite, ar nenusidėvėjusios ir neįtrūkusios antivibracinės sistemos detales.		X	
Išvalykite žvakę iš išorės. Išimkite ją ir patikrinkite tarpą tarp elektrodų. Padarykite, kad tarpelis būtų 0.5 mm arba pakeiskite žvakę. Žiūrėkite, ar žvakė turi taip vadinančią radijo trukdžių slopinimą.		X	
Išvalykite įrenginio aušinimo sistemą.		X	
Išvalykite arba pakeiskite duslintuvu kibirkščių sulaikymo tinklelj (taikoma tik duslintuvui be katalizatoriumi).		X	
Išvalykite karbiuratorių išoriškai ir jo aplinkinę zoną.		X	
Patikrinkite, ar kampinė pavara yra užpiltta 3 / 4 alyvos. Jei trūksta, papildykite specialiu tepalu.		X	
Patikrinkite, ar diržo apsauginis atlaisvinimo įtaisas nesugadintas ir veikia.			X
Patikrinkite, ar neužterštas kuro filtras, o kuro žarnelė nesutrūkusi ar kitaip pažeista. Jei reikia, pakeiskite.			X
Patikrinkite visus laidus ir jungtis.			X
Patikrinkite, ar nesusidėvėjusi sankaba, sankabos spryrokėlis ir sankabos būgnelis. Jei reikia, pakeiskite licencijuotose techninio aptarnavimo dirbtuvėse.			X
Pakeiskite žvakę. Žiūrėkite, ar žvakė turi taip vadinančią radijo trukdžių slopinimą.			X
Patikrinkite ir išvalykite duslintuvu kibirkščių sulaikymo tinklelj (taikoma tik duslintuvui su katalizatoriumi).			X
Varomajā ašį tepkite specialiu tepalu.		Darykite tai kas tris mėnesius.	
Po kiekvieno sezono pakeiskite antivibracinės sistemos detales, bet ne rečiau kaip kartą metuose.			

# TECHNINIAI DUOMENYS

## Techniniai duomenys

	<b>345FR</b>	<b>545RX</b>	<b>545RXT</b>
<b>Variklis</b>			
Cilindro tūris, cm <sup>3</sup>	45,7	45,7	45,7
Cilindro skersmuo, mm	42	42	42
Stumoklio eiga, mm	33	33	33
Tuščiosios eigos greitis, aps./min	2700	2700	2700
Darbinio veleno greitis, r/min	8800	8800	8800
Maks. variklio galia pagal ISO 8893, kW/ aps./min	2,1/9000	2,1/9000	2,1/9000
Duslintuvas su katalizatoriumi	Ne	Ne	Ne
<b>Uždegimo sistema</b>			
Uždegimo žvakė	NGK CMR6H	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Tarpas tarp elektrodų, mm	0,5	0,5	0,5
<b>Kuro / tepimo sistema</b>			
Benzino bakelio tūris, litrai/cm <sup>3</sup>	0,9	0,9	0,9
<b>Svoris</b>			
Svoris be kuro, pjovimo įrankių ir apsaugos, kg	8,7	8,9	8,7
<b>Triukšmo emisijos</b>			
(žr. pastabą 1)			
Garso stiprumo lygis, išmatuotas dB(A)	115	115	115
Garso stiprumo lygis, garantuotas L <sub>WA</sub> dB(A)	117	117	117
<b>Garso lygai</b>			
(žr. 2 pastabą)			
Tolygus garso spaudimo lygis ties naudotojo ausimis išmatuotas pagal EN ISO 11806 ir ISO 22868, dB(A):			
Su originalia žoliapjovės galvute	100	100	100
Su originaliu žolės pjovimo peiliu	100	100	100
Su originaliu pjūklo disku	100	-	-
<b>Vibracijos lygai</b>			
(žr. 3 pastabą)			
Ekvivalentiški rankenų vibracijos lygai ( $a_{\text{gv},\text{eq}}$ ), išmatuoti pagal EN ISO 11806 ir ISO 22867, m/s <sup>2</sup>			
Su originalia kairiaja / dešinija žoliapjovės galvute	3,6/3,8	3,2/2,9	3,2/2,9
Su originaliu kairiuoju / dešiniuoju žolės pjovimo peiliu	3,3/3,0	2,9/2,4	2,9/2,4
Su originaliu kairiuoju / dešiniuoju pjūklo disku	3,8/3,2	-	-

1 pastaba: Triukšmo emisija į aplinką išmatuota kaip garso stiprumas (L<sub>WA</sub>) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Pateiktas iрenginio garso stiprumo lygis buvo išmatuotas naudojant didžiausią garsą sukeliantį originalų pjovimo įtaisą. Skirtumas tarp garantuojamojo ir matuojamojo garso stiprumo yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojamas garso stiprumas apima ir matavimo rezultatų skliaidą bei nukrypimus tarp skirtumo to pačio modelio iрenginiu.

2 pastaba: Pateikti duomenys apie ekvivalentišką iрenginio triukšmo slėgio lygi yra su 1 dB (A) tipiška statistine sklaida (standartiniu nuokrypiu).

3 pastaba: Pateikti ekvivalentiško vibracijos lygio duomenys yra su 1 m/s<sup>2</sup> tipiška statistine sklaida (standartiniu nuokrypiu).

## TECHNINIAI DUOMENYS

	545FX	545FXT
<b>Variklis</b>		
Cilindro tūris, cm <sup>3</sup>	45,7	45,7
Cilindro skersmuo, mm	42	42
Stūmoklio eiga, mm	33	33
Tuščiosios eigos greitis, aps./min	2700	2700
Darbinio veleno greitis, r/min	10100	10100
Maks. variklio galia pagal ISO 8893, kW/ aps./min	2,2/9000	2,2/9000
Duslintuvas su katalizatorium	Ne	Ne
<b>Uždegimo sistema</b>		
Uždegimo žvakė	NGK CMR6H	NGK CMR6H
Tarpas tarp elektrodų, mm	0,5	0,5
<b>Kuro / tepimo sistema</b>		
Degalų bakelio tūris, litrai	0,9	0,9
<b>Svoris</b>		
Svoris be kuro, pjovimo įrankių ir apsaugos, kg	8,2	8,4
<b>Triukšmo emisijos</b>		
(žr. pastabą 1)		
Garsos stiprumo lygis, išmatuotas dB(A)	113	113
Garsos stiprumo lygis, garantuotas L <sub>WA</sub> dB(A)	114	114
<b>Garsos lygiai</b>		
(žr. 2 pastabą)		
Tolygus garsos spaudimo lygis ties naudotojo ausimis išmatuotas pagal EN ISO 11806 ir ISO 22868, dB(A):		
Su originalia žoliapjovės galvute	-	-
Su originaliu žolės pjovimo peiliu	-	-
Su originaliu pjūklo disku	99	99
<b>Vibracijos lygiai</b>		
(žr. 3 pastabą)		
Ekvivalentiški rankenų vibracijos lygiai ( $a_{h,v,eq}$ ), išmatuoti pagal EN ISO 11806 ir ISO 22867, m/s <sup>2</sup>		
Su originalia kairiąja / dešiniąja žoliapjovės galvute	-	-
Su originaliu kairiuoju / dešiniuoju žolės pjovimo peiliu	-	-
Su originaliu kairiuoju / dešiniuoju pjūklo disku	2,0/3,2	2,0/3,2
1 pastaba: Triukšmo emisija į aplinką išmatuota kaip garsos stiprumas (L <sub>WA</sub> ) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Pateiktas įrenginio garsos stiprumo lygis buvo išmatuotas naudojant didžiausią garsą sukelianči originalų pjovimo itaisą. Skirtumas tarp garantuojamojo ir matuojamojo garsos stiprumo yra tas, kad pagal Direktyvą 2000/14/EB garantuojamas garsos stiprumas apima ir matavimo rezultatų skliaidą bei nukrypimus tarp skirtinį to pačio modelio įrenginių.		
2 pastaba. Pateikti duomenys apie ekvivalentišką įrenginio triukšmo slėgio lygi yra su 1 dB (A) tipiška statistine skliaida (standartiniu nuokrypiu).		
3 pastaba. Pateikti ekvivalentiško vibracijos lygio duomenys yra su 1 m/s <sup>2</sup> tipiška statistine skliaida (standartiniu nuokrypiu).		

## TECHNINIAI DUOMENYS

<b>545RX, 545RXT</b>		
<b>Pripažinti priedai</b>	<b>Tipas</b>	<b>Pjovimo įrangos apsauginis skydas, Art. nr.</b>
Centrinė kiaurymė geležtėse/peiliuose Ø 25,4 mm	Įsriegta geležtės ašis M12	
Žolės pjovimo geležtė/žolės pjovimo peilis	Multi 255-3 (Ø 255 3 dantys)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275 4 dantys)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 dantys)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Pjovimo geležtė	Maxi XS 200-22 (Ø 200 22 dantys)	537 31 09-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200 22 dantys)	537 31 09-01
Plastikiniai peiliai	Tricut Ø 300 mm (atskirų peilių dalies numeris 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Žoliapjovės galvutė	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm lynelis)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (Ø 2,7 – 3,3 mm lynelis)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7 – 3,3 mm lynelis)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
Atraminis gaubtas	Standi	
Kirtiklis		544 02 65-02

<b>545FX, 545FXT</b>		
<b>Pripažinti priedai</b>	<b>Tipas</b>	<b>Pjovimo įrangos apsauginis skydas, Art. nr.</b>
Centrinė kiaurymė geležtėse/peiliuose Ø 20 mm	Įsriegta geležtės ašis M12	
Žolės pjovimo geležtė/žolės pjovimo peilis	Multi 255-3 (Ø 255 3 dantys)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275 4 dantys)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 dantys)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
Pjovimo geležtė	Maxi XS 200-22 (Ø 200 22 dantys)	574 53 26-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200 22 dantys)	574 53 26-01
	Scarlet 225-24 (Ø 225 24 dantys)	574 50 67-02
Plastikiniai peiliai	Tricut Ø 300 mm (atskirų peilių dalies numeris 531 01 77-15)	537 29 74-01 / 544 46 43-01
Žoliapjovės galvutė	Trimmy S II (Ø 2,4 – 3,3 mm lynelis)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (Ø 2,7 – 3,3 mm lynelis)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7 – 3,3 mm lynelis)	537 29 73-01 / 544 46 43-01
Atraminis gaubtas	Standi	

# TECHNINIAI DUOMENYS

## 345FR

Pripažinti priedai	Tipas	Pjovimo įrangos apsauginis skydas, Art. nr.
Centrinė kiaurymė geležtėse/peiliuose Ø 25,4 mm	Įsriegta geležtės ašis M12	
Žolės pjovimo geležtė/žolės pjovimo peilis	Multi 255-3 (Ø 255 3 dantys)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 275-4 (Ø 275 4 dantys)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
	Multi 300-3 (Ø 300 3 dantys)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Pjovimo geležtė	Maxi XS 200-22 (Ø 200 22 dantys)	537 31 09-01
	Scarlet 200-22 (Ø 200 22 dantys)	537 31 09-01
Plastikiniai peiliai	Tricut Ø 300 mm (atskirų peilių dalies numeris 531 01 77-15)	537 28 85-01 / 544 46 43-01
Žoliapjovės galvutė	Trimmy S II (Ø 2,4 –3,3 mm lyneslis)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	Auto 55 (Ø 2,7 –3,3 mm lyneslis)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
	T45x (Ø 2,7 –3,3 mm lyneslis)	503 95 43-01 / 544 46 43-01
Atraminis gaubtas	Standi	
Kirtiklis		544 02 65-02

## EB atitikties patvirtinimas (galioja tik Europoje)

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel.: +46-36-146500, šiuo patvirtina, kad 2016 m. bei vėlesnių serijų numerių valymo pjūklai **Husqvarna 345FR, 545FX/FXT, 545RX ir 545RXT** (metai nurodomi aiškiu tekstu ant tipo plokštelės, po to nurodomas serijos numeris) atitinka taisykles šioje TARYBOS DIREKTYVOJE:

- 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 "Techninių duomenys".

Taikyti šie standartai:

**EN ISO 12100:2010, EN ISO 11806-1:2011, ISO 14982:1998, CISPR 12:2007**

SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Švedija, atliko savanorišką tipo kontrolę Husqvarna AB prašymu. Sertifikatų numeriai:

**SEC/11/2294** – 345FR, **SEC/11/2293** – 545RX, RXT, **SEC/11/2292** – 545FX, 545FXT.

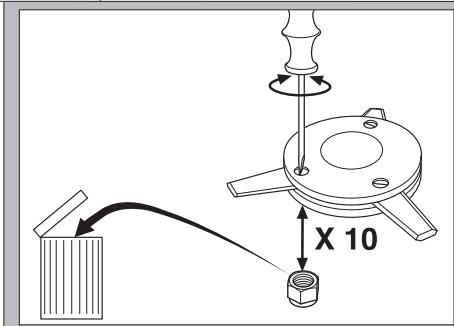
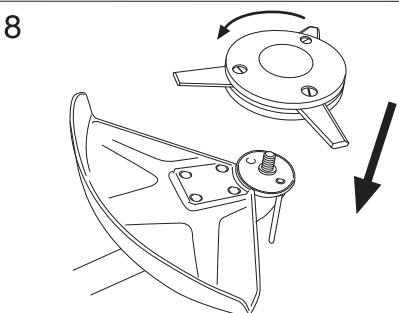
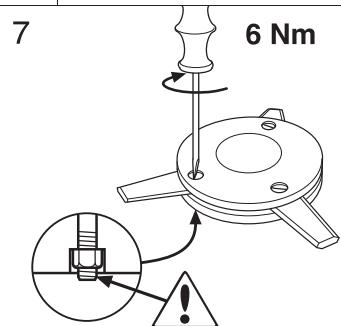
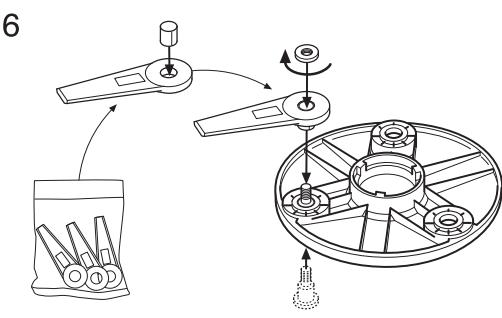
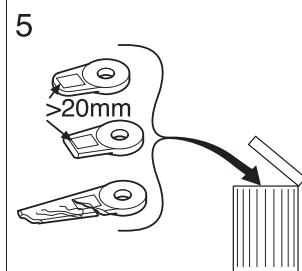
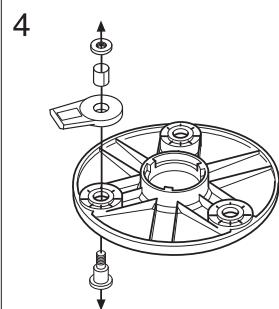
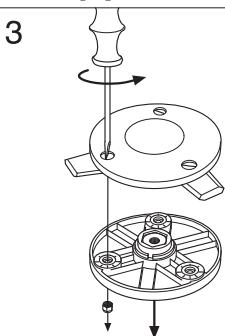
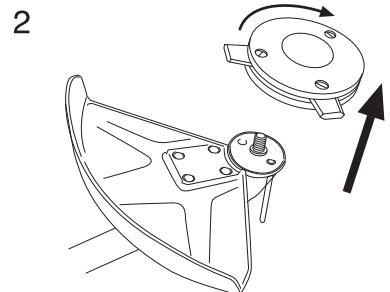
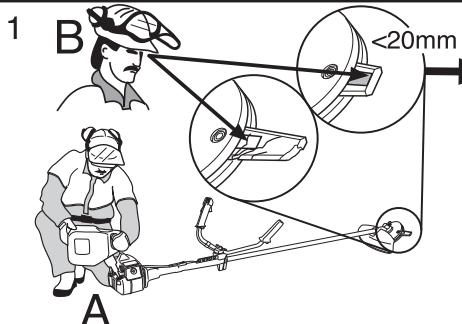
Bendrovė SMP Svensk Maskinprovning AB“ taip pat patvirtino atitiktį Europos Tarybos 2000/14/EB direktyvos V priedui. Sertifikatų numeriai:

**01/164/073** – 345FR, **01/164/073** – 545RX, RXT, **01/164/072** – 545FX, 545FXT.

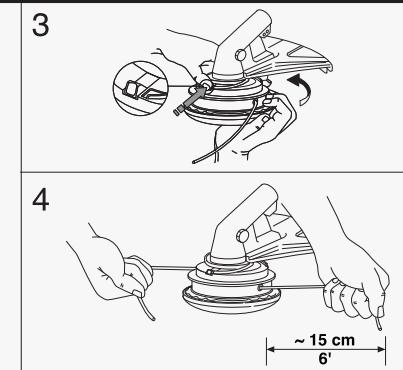
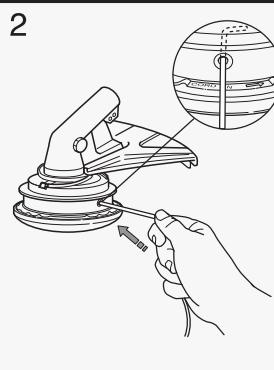
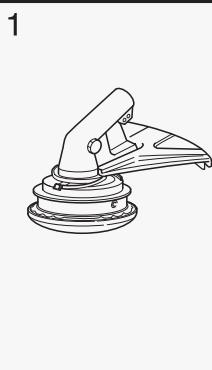
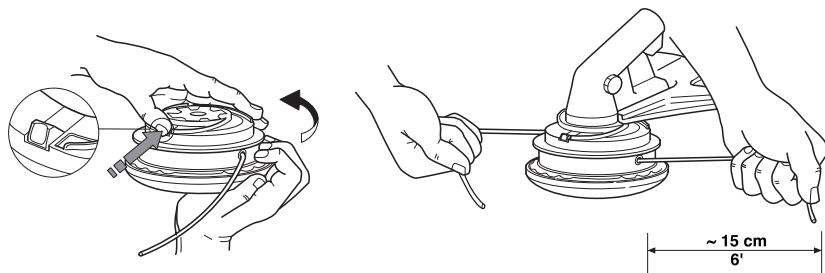
Huskvarna, 2016 m. kovo 30 d.

Per Gustafsson, Vystymo vadovas (Igaliotas Husqvarna AB atstovas ir atsakingas už techninę dokumentaciją.)

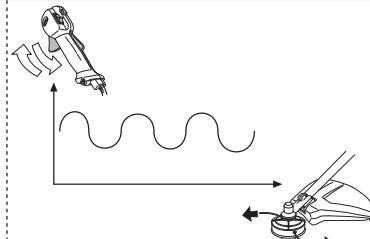
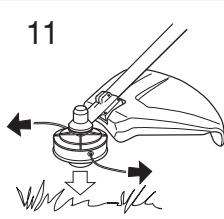
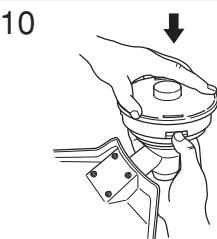
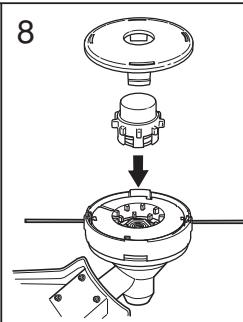
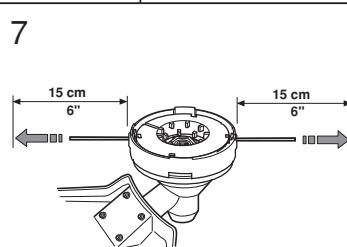
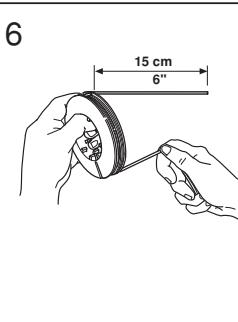
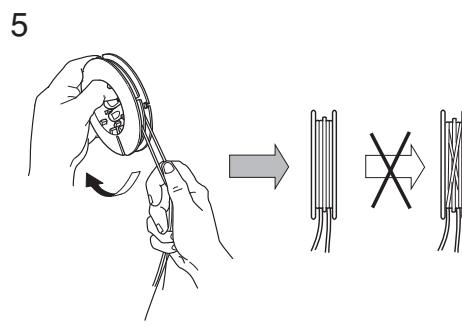
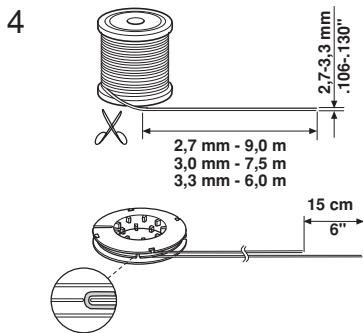
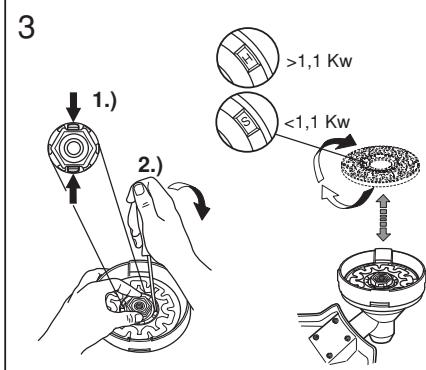
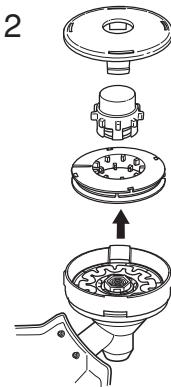
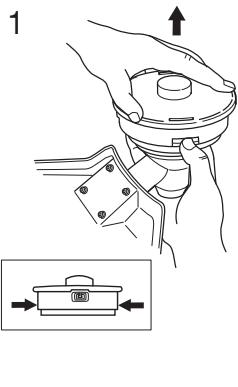
## Tri Cut



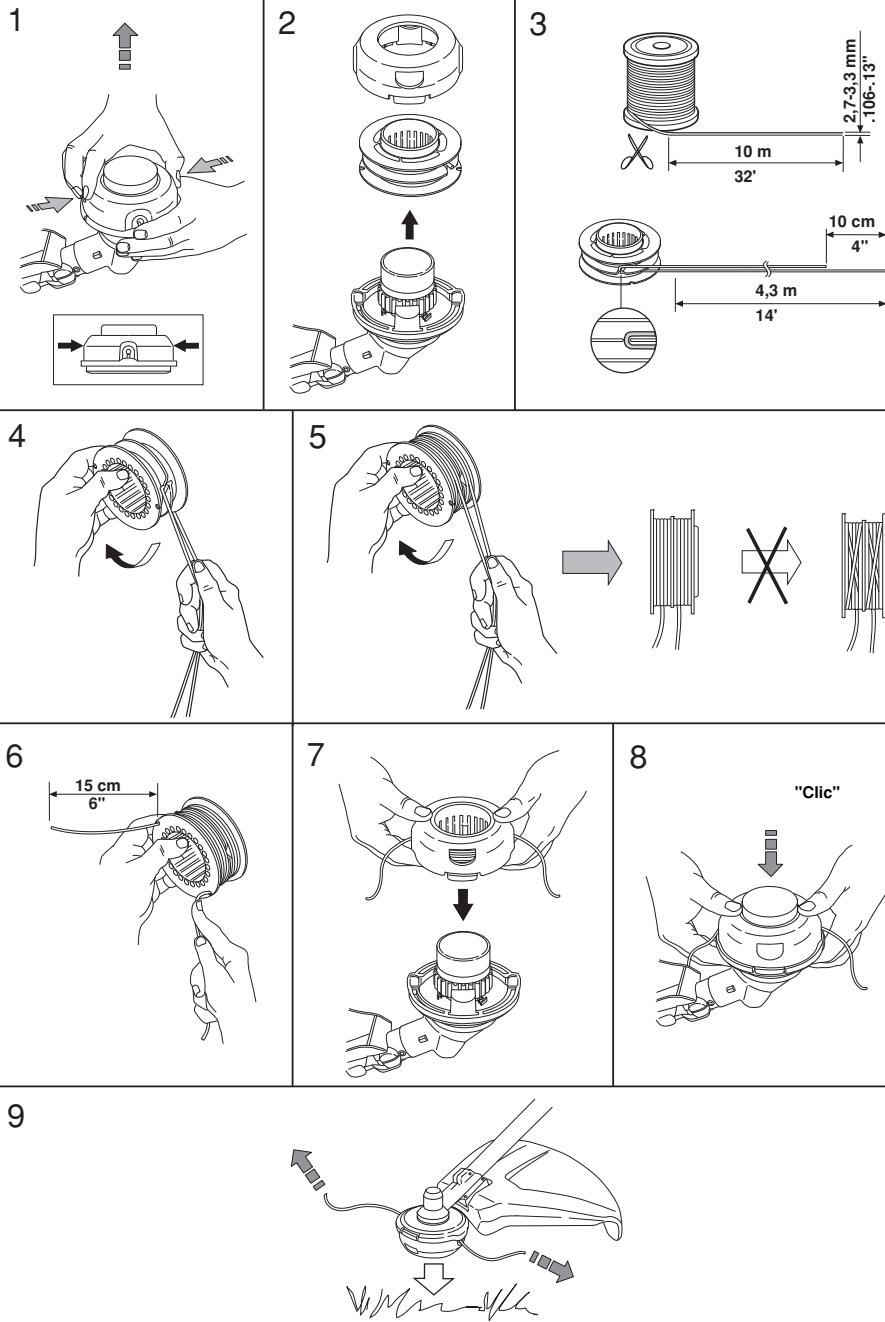
# Trimmy SII



# Auto 55



# T45, T45x





**Originaaljuhend  
Instrukcijas oriģinālvalodā  
Originalios instrukcijos**

**1157484-40**



**2017-01-09**