



Operatoriaus vadovas  
**HUSQVARNA AUTOMOWER®**  
**310/315/315X**

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



LT, Lietuvių  
kalba

---

## TURINYS

---

|                                               |    |                                              |    |
|-----------------------------------------------|----|----------------------------------------------|----|
| <b>1 Įvadas</b>                               |    | <b>6 Gedimai ir jų šalinimas</b>             |    |
| 1.1 Palaikymas.....                           | 3  | 6.1 Įvadas – gedimų šalinimas.....           | 42 |
| 1.2 Gaminio aprašas.....                      | 3  | 6.2 Fault messages (klaidų pranešimai).....  | 42 |
| 1.3 Gaminio apžvalga .....                    | 4  | 6.3 Informaciniai pranešimai.....            | 47 |
| 1.4 Simboliai ant gaminio.....                | 5  | 6.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė.....  | 48 |
| 1.5 Ekrane rodomi simboliai.....              | 6  | 6.5 Požymiai.....                            | 49 |
| 1.6 Akumuliatoriaus LED.....                  | 6  | 6.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas..... | 50 |
| 1.7 Meniu struktūros peržiūra – 1.....        | 8  | <b>7 Transportavimas, saugojimas ir</b>      |    |
| 1.8 Meniu struktūros peržiūra – 2.....        | 9  | <b>utilizavimas</b>                          |    |
| 1.9 Ekranėlis.....                            | 10 | 7.1 Transportavimas.....                     | 53 |
| 1.10 Klaviatūra.....                          | 10 | 7.2 Laikymas.....                            | 53 |
| <b>2 Sauga</b>                                |    | 7.3 Šalinimas.....                           | 53 |
| 2.1 Saugos ženklų reikšmės.....               | 11 | <b>8 Techniniai duomenys</b>                 |    |
| 2.2 Bendrieji saugos nurodymai.....           | 11 | 8.1 Techniniai duomenys.....                 | 54 |
| 2.3 Naudojimo saugos instrukcijos.....        | 13 | 8.2 Registruotieji prekiniai ženklai.....    | 56 |
| <b>3 Diegimas</b>                             |    | <b>9 Garantija</b>                           |    |
| 3.1 Įvadas – montavimas.....                  | 16 | 9.1 Garantijos sąlygos.....                  | 57 |
| 3.2 Prieš tiesiant laidus.....                | 16 | <b>10 EB atitikties deklaracija</b>          |    |
| 3.3 Prieš montuojant gaminį.....              | 16 | 10.1 EB atitikties deklaracija.....          | 58 |
| 3.4 Gaminio saugojimas.....                   | 21 |                                              |    |
| 3.5 Kabelio padėties nustatymas               |    |                                              |    |
| naudojant kuoliukus.....                      | 22 |                                              |    |
| 3.6 Kontūro kabelio ar gido kabelio           |    |                                              |    |
| užkasimas.....                                | 22 |                                              |    |
| 3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio           |    |                                              |    |
| prailginimas.....                             | 22 |                                              |    |
| 3.8 Sumontavus gaminį.....                    | 23 |                                              |    |
| 3.9 Gaminio nustatymai.....                   | 23 |                                              |    |
| <b>4 Naudojimas</b>                           |    |                                              |    |
| 4.1 Pagrindinis jungiklis.....                | 35 |                                              |    |
| 4.2 Pradžia.....                              | 35 |                                              |    |
| 4.3 Darbo režimo – paleidimas.....            | 35 |                                              |    |
| 4.4 Darbo režimo – stovėjimas.....            | 36 |                                              |    |
| 4.5 Gaminio sustabdymas.....                  | 36 |                                              |    |
| 4.6 Gaminio išjungimas.....                   | 36 |                                              |    |
| 4.7 Laikmatis ir stovėjimas.....              | 36 |                                              |    |
| 4.8 Akumuliatoriaus įkrovimas.....            | 37 |                                              |    |
| 4.9 Pjovimo aukščio reguliavimas.....         | 38 |                                              |    |
| <b>5 Techninė priežiūra</b>                   |    |                                              |    |
| 5.1 Įvadas – techninė priežiūra.....          | 39 |                                              |    |
| 5.2 Nuvalyti įrenginį.....                    | 39 |                                              |    |
| 5.3 Peilių keitimas.....                      | 40 |                                              |    |
| 5.4 Akumuliatorius.....                       | 40 |                                              |    |
| 5.5 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui.... | 41 |                                              |    |

# 1 Įvadas

Serijos numeris:

PIN kodas:

Gaminio serijos numeris yra ant gaminio nominalių parametrų plokštelės ir nurodytas ant gaminio pakuotės.

- Norėdami užregistruoti gaminį [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com), naudokite serijos numerį.

## 1.1 Palaikymas

Dėl Husqvarna gaminio palaikymo kreipkitės į pardavimo atstovą.

## 1.2 Gaminio aprašas

**Pasižymėkite:** Husqvarna reguliariai atnaušina gaminių išvaizdą ir funkcijas. Žr. *Palaikymas psl. 3*.

Gaminys yra robotas vejapjovė. Gaminiai energiją teikia akumulatorius ir jis pjauna žolę automatiškai. Žolės surinkimas nebūtinas.

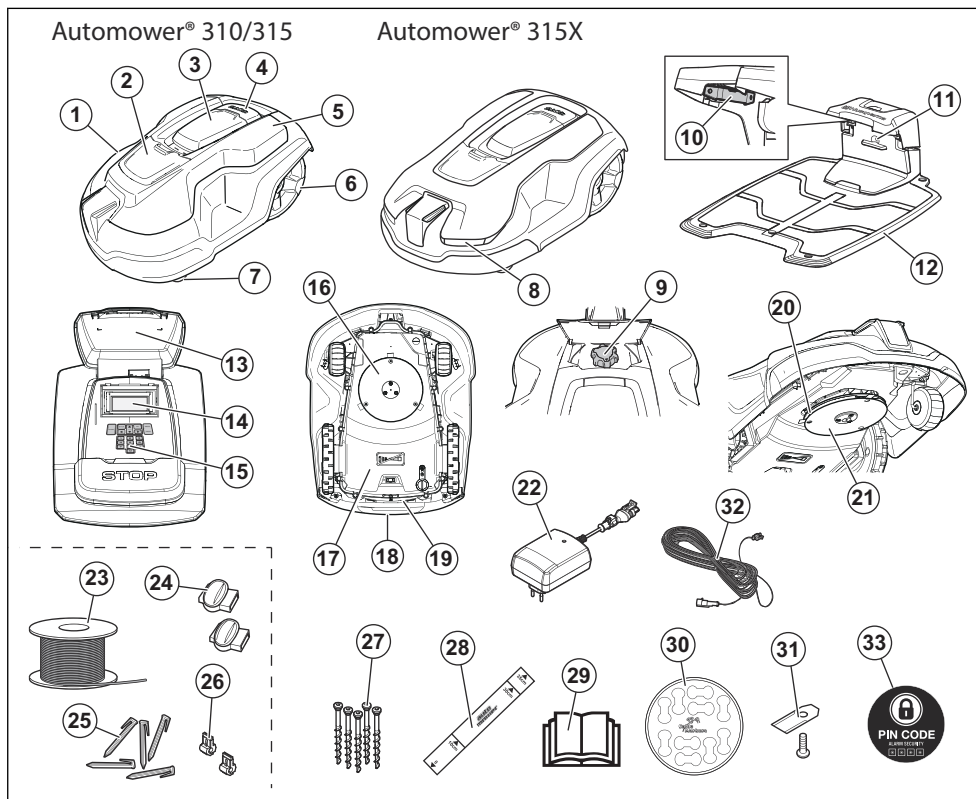
Operatorius parenka veikimo nuostatas naudodamas klaviatūros klavišus. Ekrane rodomos pasirinktos ir galimos veikimo nuostatos ir gaminio veikimo režimas.

Kontūro kabelis ir gido kabelis kontroliuoja gaminio judėjimą darbiname plote.

### 1.2.1 Automower® Connect

„Automower® Connect“ yra mobiliesiems įrenginiams skirta programėlė, kurią naudojant galima nuotoliniu būdu pasirinkti roboto veikimo nustatymus. Žr. *Automower® Connect progr. psl. 32*.

## 1.3 Gaminio apžvalga



Skaičių paveikslėlyje reikšmės:

- |                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Korpusas                                                           | 12. Įkrovimo stotis                                                                   |
| 2. Pjovimo aukščio reguliatoriaus dangtelis                           | 13. Techninių duomenų plokštelė (su gaminio identifikavimo kodu)                      |
| 3. Ekrano ir klaviatūros dangtelis                                    | 14. Ekranėlis                                                                         |
| 4. STOP mygtukas                                                      | 15. Klaviatūra                                                                        |
| 5. Keičiamas dangtelis                                                | 16. Pjovimo sistema                                                                   |
| 6. Užpakaliniai ratai                                                 | 17. Važiuklės korpusas su elektronikos įtaisais, baterija ir varikliais               |
| 7. Priekiniai ratai                                                   | 18. Rankenėlė                                                                         |
| 8. Priekiniai žibintai                                                | 19. Pagrindinis jungiklis                                                             |
| 9. Pjovimo aukščio reguliavimas                                       | 20. Peilių diskas                                                                     |
| 10. Kontaktnės plokštelės                                             | 21. Praslydimo plokštė                                                                |
| 11. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio veikimo patikros šviesos diodai | 22. Maitinimo šaltinis (skirtingose rinkose maitinimo šaltinio išvaizda gali skirtis) |

23. Kontūro kabelis ir gido kabelis <sup>1</sup>
24. Jungiamosios kontūro kabelio movos <sup>2</sup>
25. Kuoliukai<sup>3</sup>
26. Kontūro laido jungtis <sup>4</sup>
27. Varžtai įkrovimo stočiai pritvirtinti
28. Liniuotė kontūro kabeliui įrengti (atlaužiama nuo dėžės liniuotė)
29. Naudojimo instrukcija ir greitis vadovas
30. Laidų žymės
31. Papildomi peiliai
32. Žemos įtampos kabelis
33. Įspėjimo apie pavojų lipdukas

## 1.4 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išstudijuokite.



**ĮSPĖJIMAS.** Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



**ĮSPĖJIMAS.** Prieš atlikdami įrenginio priežiūrą ar jį pakeldami, naudokite išjungimo įrenginį.

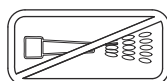
Gaminį galima paleisti tik tuomet, kai pagrindinis jungiklis nustatytas į 1 padėtį ir įvestas teisingas PIN kodas. Prieš atlikdami bet kokią apžiūrą ir (arba) techninę priežiūrą pagrindinį jungiklį pasukite į 0 padėtį.



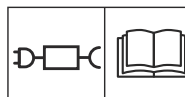
**ĮSPĖJIMAS.** Laikykitės saugaus atstumo nuo veikiančio įrenginio. Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių.



**ĮSPĖJIMAS.** Nevažiuokite ant įrenginio. Niekuomet neikiškite arti įrenginio ar po juo rankų ar kojų.



Niekada gaminio neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei tekančiu vandeniu.



Nuimamą maitinimo šaltinį naudokite kaip nurodyta šalia simbolio esančioje duomenų etiketėje.



Šis gaminys atitinka taikytinų EB direktyvų nuostatas.



Triukšmo sklaida į aplinką. Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas *Techniniai duomenys psl. 54* ir nominalių parametrų plokštelėje.

<sup>1</sup> Yra atskirai įsigijama montavimo komplekto dalis.

<sup>2</sup> Žr. 1 pastabą

<sup>3</sup> Žr. 1 pastabą

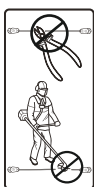
<sup>4</sup> Žr. 1 pastabą



Draudžiama išmesti šį gaminį kartu su buitinėmis atliekomis. Įsitikinkite, kad gaminį išmetate vadovaudamiesi teisės aktų reikalavimais.



Važiuklėje yra komponentų, jautrių elektrostatinei iškrovai (ESD). Važiuklė turi būti profesionaliai užsandarinta. Dėl šių priežasčių važiuklę gali atidaryti tik įgaliotieji techninio aptarnavimo specialistai. Pažeistas sandarumas gali lemti viso gaminio ar jo dalių garantijos praradimą.



Žemos įtampos kabelio negalima nei trumpinti, nei ilginti, nei sujungti.

Nenaudokite vejapjovės šalia žemos įtampos kabelio. Būkite atsargūs pjaudami kraštus ten, kur įrengti kabeliai.

Prieš naudodami ar pakeldami gaminį, naudokite išjungimo įrenginį.

## 1.5 Ekrane rodomi simboliai



Laikmačio funkcija kontroliuoja, kada gaminys pjauna veją.



Saugumo funkcija leidžia operatoriui pasirinkti iš 3 saugumo lygių.



Pranešimų funkcija rodo pranešimus apie klaidas ir galimas problemų priežastis.



Laikmačio pagal oro sąlygas funkcija automatiškai parenka pjovimo intervalus pagal žolės augimą.



Rankinių montavimo nustatymų montavimo funkcija.



Nustatymo funkcija – tai bendrųjų gaminio nuostatų parinkimo funkcija.



Priedų funkcija yra skirta visoms priedų nuostatomis nustatyti.



Gaminys nepjauna žolės atsižvelgdamas į laikmačio funkciją.



Gaminys nepaiso laikmačio funkcijos.



Akumuliatoriaus indikatorius nurodo akumuliatoriaus įkrovimo lygį. Gaminį įkraunant simbolis mirksi.



Gaminys įstatytas į įkrovimo įrenginį, tačiau neįkrauna akumuliatoriaus.



Gaminys nustatytas veikti „ECO“ režimu.



Automower® Connect ir Connect@Home: Bluetooth® belaidis ryšys su jūsų mobiliuoju įrenginiu.



GPS paremta navigacija aktyvi. Mirksi, kol renkama GPS informacija. (Automower® 315X)



GPS paremta navigacija neaktyvi. (Automower® 315X)

## 1.6 Akumuliatoriaus LED



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.

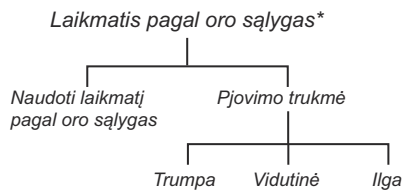
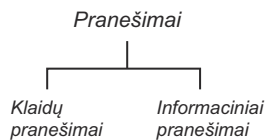
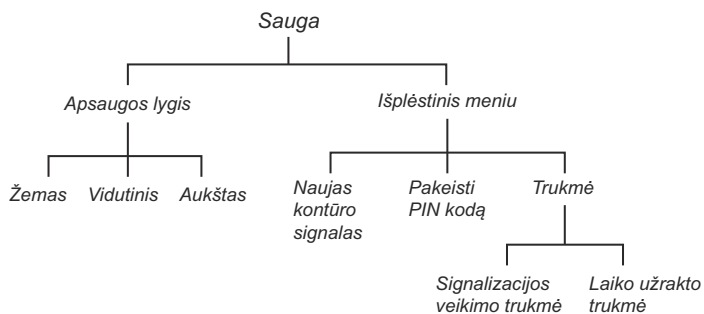
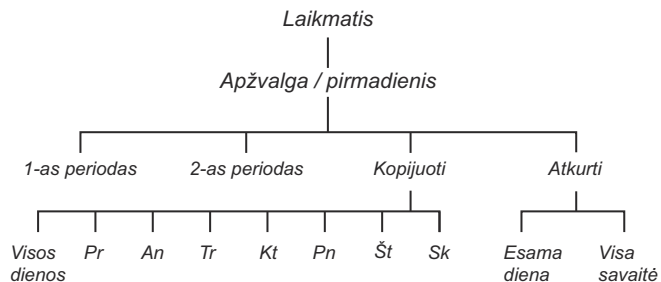


Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio



Nepanardinkite akumuliatoriaus į vandenį.

## 1.7 Meniu struktūros peržiūra – 1



\* Automower® 315/315X



1220 - 001 - 08.07.2019



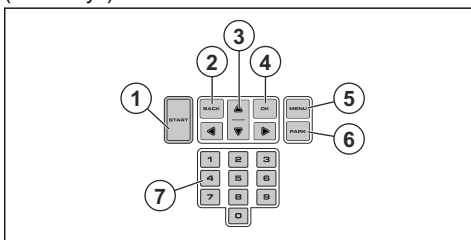
## 1.9 Ekranėlis

Ant gaminio esančiame ekranėlyje rodoma gaminio informacija ir nustatymai.

Norėdami pasiekti ekranėlį, paspauskite mygtuką **STOP**.

## 1.10 Klaviatūra

Naudodamasis gaminio klaviatūra, operatorius gali naršyti gaminio meniu. Norėdami pasiekti klaviatūrą, paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).



1. **START** (paleisti) mygtuku gaminys yra įjungiamas.
2. Mygtukas **BACK** (atgal) naudojamas norint meniu sąrašuose judėti atgal.
3. **Rodyklų** mygtukai naudojami naršyti meniu.
4. **OK** (gerai) mygtukas naudojamas pasirinktiems meniu nustatymams patvirtinti.
5. **MENU** (menu) mygtukas naudojamas norint pereiti į pagrindinį meniu.
6. **PARK** (pastatyti) mygtukas nusiunčia gaminį į įkrovimo stotį.
7. **Skaičių** mygtukai naudojami įvedant skaitmenis, pvz., asmeninį identifikavimo kodą (PIN), laiką ir datą.

---

## 2 Sauga

---

### 2.1 Saugos ženklų reikšmės

Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



**PERSPĖJIMAS:** Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



**PASTABA:** Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai,

jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

---

**Pasižymėkite:** Naudojama pateikti daugiau, nei būtina esamoje situacijoje, informacijos.

---

### 2.2 Bendrieji saugos nurodymai

Kad būtų lengviau naudoti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

- Tekstas parašytas *pasvirusiu* šriftu yra rodomas gaminio ekrane arba yra nuoroda į kitą šios naudojimo instrukcijos skyrių.
- Tekstas parašytas **paryškintuoju** šriftu yra vieno iš gaminio klaviatūros mygtukų pavadinimas.
- Tekstas parašytas *DIDŽIOSIOS* ir *pasvirusiomis* raidėmis nurodo skirtingus galimus gaminio darbo režimus.

## 2.2.1 SVARBU. PRIEŠ NAUDODAMI ATIDŽIAI PERSKAITYKITE. IŠSAUGOKITE, KAD GALĖTUMĖTE PASINAUDOTI ATEITYJE

---

Už nelaimingus atsitikimus arba pavojus, kurie gali kilti kitiems žmonėms arba jų turtui, atsako naudotojas.

Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (tarp jų ir vaikams) su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais gebėjimais (dėl kurių galėtų kilti pavojus saugiam gaminio naudojimui), neturinčiais patirties ar žinių, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, pateikė atitinkamas instrukcijas.

Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir kiti asmenys su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais sugebėjimais, arba stokojantys patirties ar žinių, jei yra prižiūrimi arba instruktuoti dėl saugaus prietaiso naudojimo ir supranta gresiančius pavojus. Gali būti, kad pagal vietos teisės aktus ribojamas naudotojo amžius. Be priežiūros vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti priežiūros darbų.

Jeigu pažeistas laidas ar kištukas, jokia būdu nejunkite maitinimo šaltinio į tinklą. Jeigu laidas susidėvėjęs ar pažeistas, padidėja elektros smūgio pavojus.

Kraukite tik įkrovimo stotyje esantį akumuliatorių. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumuliatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis. Išbėgus elektrolitui, nuplaukite vandeniu / neutralizuojančiu tirpalu. Jei jo pateko į akis, kreipkitės medicininės pagalbos.

Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas originalius akumuliatorius. Naudojant kitokias baterijas negalima garantuoti gaminio saugumo. Nenaudokite neįkraunamų baterijų.

Prieš išimant bateriją, prietaisą būtina atjungti nuo maitinimo tinklo.



### **PERSPĖJIMAS:**

Netinkamai naudojamas

gaminys gali būti pavojingas.



## PERSPĖJIMAS:

Nenaudokite gaminio, jei arti yra žmonių (ypač vaikų) ar gyvūnų.



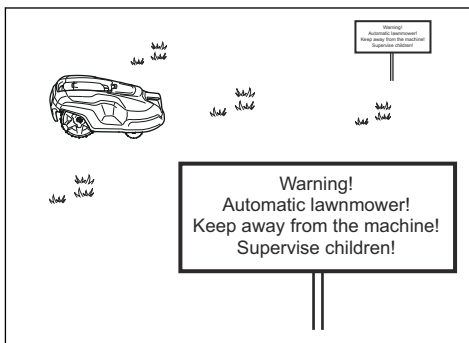
## PERSPĖJIMAS:

Saugokite rankas bei kojas ir nekiškite jų prie besisukančių peilių. Kai variklis veikia, niekuomet nekiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų.

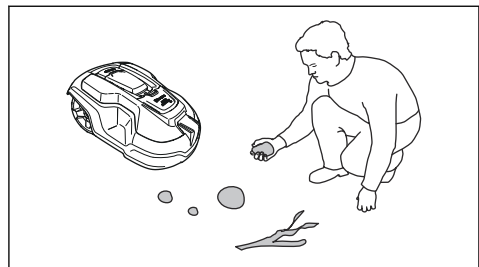
## 2.3 Naudojimo saugos instrukcijos

### 2.3.1 Naudojimas

- Šį gaminį galima naudoti tik su gamintojo rekomenduojama įranga. Bet koks kitas naudojimas yra netinkamas. Tiksliai vadovaukitės gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcijomis.
- Jeigu robotas vejapjovė naudojama viešojoje vietoje, aplink darbo sritį būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus. Įspėjamuosiuose ženkluose būtina pateikti šį tekstą: **Įspėjimas! Robotas vejapjovė! Nesiartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!**



- Kai darbo zonoje yra žmonių (ypač vaikų) arba gyvūnų, panaudokite funkciją **PARK** (pastatyti) arba išjunkite pagrindinį jungiklį. Galima suprogramuoti gaminį darbui tada, kai srityje vykdoma mažai veiklos, pvz., naktį. Žr. *Laikmačio nustatymas psl. 24*. Pagalvokite apie tam tikrus gyvūnus, pvz., ežiai būna aktyvūs naktį. Gaminys gali juos sužeisti.
- Tik asmenys, gerai susipažinę su specialiosiomis įrenginio charakteristikomis ir saugos reikalavimais, gali dirbti su gaminio, atlikti jo priežiūrą ir taisyti jį. Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.
- Draudžiama keisti originalią gaminio konstrukciją. Darydami bet kokius pakeitimus, prisiimate visą riziką.
- Patikrinkite, ar ant vejos nėra akmenų, šakų, įrankių, žaislų ar kitų daiktų, galinčių pažeisti peilius. Be to, gaminys gali įstrigti dėl ant vejos gulinčių objektų. Gali reikėti pagalbos šalinant objektus, kad gaminys galėtų pjauti toliau. Prieš šalindami kliūtį visada nustatykite pagrindinį jungiklį į 0 padėtį.



- Gaminį paleiskite pagal instrukcijas. Kai pagrindinis jungiklis nustatytas į 1 padėtį, saugokite savo rankas ir pėdas nuo besisukančių peilių. Niekada nekiškite rankų ir kojų po gaminio.
- Niekada nelieskite iki galo nesustojusių judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Niekada nekelkite ir nenešiokite gaminio, kai jo pagrindinis jungiklis nustatytas į „1“ padėtį.
- Gaminys jokių būdu negali atsitrengti į žmones ar gyvūnus. Jei žmogus ar gyvūnas patenka į gaminio teritoriją, jis turi būti nedelsiant sustabdytas. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 36*.

- Niekada nedėkite ant gaminio ar jo įkrovimo stoties viršaus.
- Neleiskite naudoti gaminio, jeigu pažeista jo apsauga, peilių diskas ar korpusas. Taip pat nenaudokite jo, jei yra pažeisti peiliai, varžtai, veržlės ar kabeliai. Neprijunkite pažeisto kabelio ir nelieskite pažeisto kabelio, jei jis neatjungtas nuo maitinimo lizdo.
- Nenaudokite gaminio, jeigu neveikia jo pagrindinis jungiklis.
- Jeigu nenaudojate gaminio, visada išjunkite jį pagrindiniu jungikliu. Gaminį galima paleisti tik tuomet, kai pagrindinis jungiklis nustatytas į „1“ padėtį ir įvestas teisingas PIN kodas.
- Gaminio niekuomet negalima naudoti vienu metu su laistomuoju purkštuvu. Naudokite laikmačio funkciją – taip gaminys ir laistytuvas niekada neveiks vienu metu. žr. *Laikmačio nustatymas psl. 24.*
- „Husqvarna“ negali užtikrinti visiško suderinamumo tarp automatinės veļapjovės ir kitų tipų belaidžio ryšio sistemų, tokių kaip nuotolinio valdymo įranga, radijo siųstuvai, klausos aparatai, užkasti „elektrinio piemens“ kabeliai ir pan.
- Integruota signalizacija yra labai garsi. Būkite atsargūs, dažniausiai tada, kai gaminys veikia viduje.
- Robotas gali sustoti dėl metalinių daiktų žemėje (pvz., užkasto gelžbetonio ar tinklų nuo kurmių). Metaliniai daiktai gali trikdyti kontūro signalus, dėl ko robotas gali sustoti.
- Naudojimo ir saugojimo temperatūra yra 0–50 °C / 32–122 °F. Įkrovimo temperatūros diapazonas 0–45 °C / 32–113 °F. Per aukštos temperatūros gali sugadinti gaminį.

### 2.3.2 Akumuliatorių naudojimo sauga



**PERSPĖJIMAS:** Išrenkant, jungiant trumpuoju jungimu, panardinus į vandenį, įmetus į ugnį ar laikant aukštoje temperatūroje ličio jonų akumuliatoriai gali sprogti arba užsdegti. Elkitės atsargiai, neišmontuokite, neatidarykite akumuliatoriaus ir mėginkite jo pakeisti elektrinėmis ar mechaninėmis

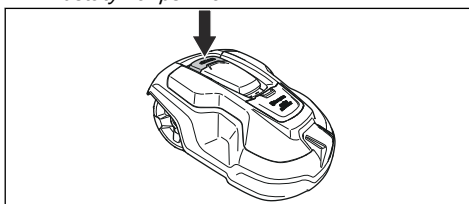
priemonėmis. Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje.

Daugiau informacijos apie akumuliatorių žr. *Akumulatorius psl. 40*

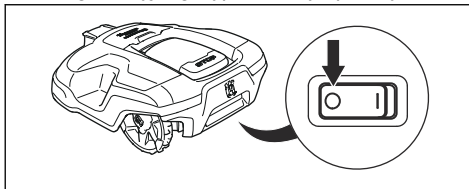
### 2.3.3 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

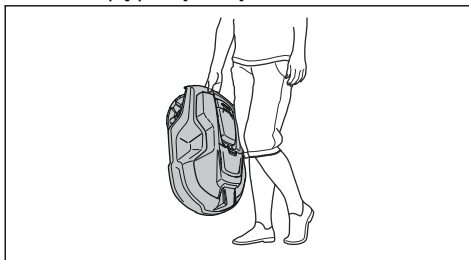
1. Paspauskite **STOP** mygtuką, kad sustabdytumėte gaminį. Jeigu nustatytas vidutinis arba aukštas saugumo lygis, būtina įvesti PIN kodą. PIN kodas yra sudarytas iš keturių skaitmenų ir yra pasirenkamas pirmą kartą paleidžiant gaminį. Žr. *Pagrindiniai nustatymai psl. 23.*



2. Pagrindinį jungiklį pasukite į 0 padėtį.



3. Gaminį neškite laikydami už rankenos ir nukreipę peilių diską nuo savo kūno.





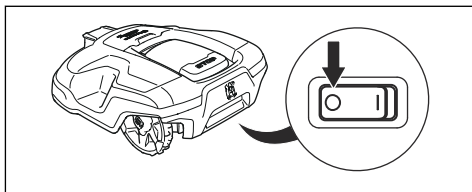
**PASTABA:** Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip, galima sugadinti įkrovimo įrenginį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, nuspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti) ir ištraukite gaminį iš įkrovimo įrenginio.

### 2.3.4 Techninės priežiūros darbas



**PERSPĖJIMAS:** Kai gaminys yra apverstas, pagrindinis jungiklis visada turi būti *0* padėtyje.

Pagrindinis jungiklis turi būti nustatytas į *0* padėtį prieš atliekant darbus su gaminio važiuokle, pvz., valant ar keičiant peilius.



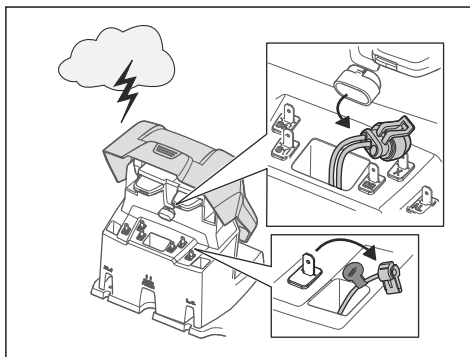
**PASTABA:** Niekada gaminio neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei tekančiu vandeniu. Niekada nevalykite tirpikliais.



**PASTABA:** Prieš atlikdami bet kokius įkrovimo stoties arba maitinimo šaltinio valymo ar techninės priežiūros darbus, atjunkite įkrovimo stotį iš lizdo.

Gaminį apžiūrėkite kartą per savaitę ir pakeiskite apgadintas ar susidėvėjusias dalis. žr. *Įvadas – techninė priežiūra psl. 39*.

### 2.3.5 Jei kyla audra su perkūnija



Jeigu artėja audra su perkūnija, siekiant sumažinti roboto vejamąją ir įkrovimo stoties elektroninių blokų sugadinimo grėsmę, rekomenduojama atjungti visas įkrovimo stoties jungtis (maitinimo tinklo, kontūro kabelio ir kreipiamojo kabelio).

1. Pažymėkite laidus, kad supaprastintumėte prijungimą iš naujo. Įkrovimo stoties jungtys pažymėtos AR, AL ir G1.
2. Atjunkite prijungtus laidus ir maitinimą.
3. Prijunkite visus kabelius ir maitinimą, kai audra su perkūnija baigsis. Svarbu kiekvieną kabelį prijungti į savo vietą.

## 3 Diegimas

### 3.1 Įvadas – montavimas



**PERSPĖJIMAS:** Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.



**PASTABA:** Naudokite tik originalias atsargines dalis ir montavimo medžiagas.

**Pasižymėkite:** Daugiau informacijos ieškokite adresu [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### 3.2 Prieš tiesiant laidus

Galite pasirinkti – pritvirtinti laidus prie kuoliukų arba juos užkasti. Toje pačioje darbinėje zonoje galite naudoti 2 procedūras.

- Užkaskite kontūro arba gido kabelį, jei darbo zonoje ketinate naudoti skarifikatorių. Jei ne, pritvirtinkite kontūro arba gido kabelį prie kuoliukų.
- Prieš montuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 10 cm / 4 col.

**Pasižymėkite:** Pirmąsias savaites po montavimo pjaunant žolę skleidžiamo garso lygis gali būti aukštesnis nei numatyta. Gaminiai kurį laiką papjovus žolę skleidžiamo garso lygis gerokai sumažėja.

### 3.3 Prieš montuojant gaminį

- Pasibraižykite darbinės zonos projektą ir įtraukite visas kliūtis.
- Projekte pažymėkite, kur statysite įkrovimo stotį, kur tiesite kontūro ir gido kabelį.
- Projekte padarykite kilpelę, kur gido kabelį sujungsite su kontūro kabeliu. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*
- Užtaisykite skylės vejoje.

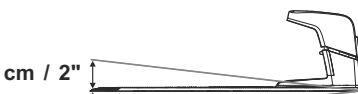
**Pasižymėkite:** Vandens prisipildžiusios skylės vejoje gali sugadinti gaminį.

#### 3.3.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

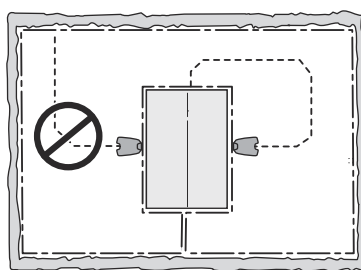
- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 3 m / 10 pėd. laisvo ploto.
- Palikite mažiausiai 1.5 m / 5 pėdų laisvos vietos įkrovimo stoties dešinėje ir kairėje.
- Statykite įkrovimo stotį netoli laukinio maitinimo lizdo.
- Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus.

max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- Statykite įkrovimo stotį kaip galima žemesnėje darbo zonos dalyje.
- Statykite įkrovimo stotį tokioje vietoje, kur nėra irigacijos sistemos.
- Statykite įkrovimo stotį nuo saulės apsaugotoje zonoje.
- Jei įkrovimo stotis sumontuojama saloje, būtinai prijunkite prie salos gido kabelį. Žr. *Salos kūrimas psl. 18.*



#### 3.3.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį

- Maitinimo šaltinį statykite zonoje su stogu, apsaugotoje nuo saulės ir lietaus.
- Maitinimo šaltinį statykite gerai vėdinamoje zonoje.



- Prijungdami maitinimo šaltinį prie maitinimo lizdo naudokite liekamosios srovės įtaisą (LSI).



**PERSPĖJIMAS:** Nekeiskite saugos įtaisų. Neperkirpkite ir nepraileiskite žemos įtampos kabelio. Taip sukelsite elektros smūgio pavojų.

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.



**PASTABA:** Užtikrinkite, kad gaminio peiliai neperpjautų žemos srovės kabelio.



**PASTABA:** Nevyniokite žemos įtampos kabelių į ritę ir nedėkite po įkrovimo stoties padu. Ritė sukelia signalo, siunčiamo iš įkrovimo stoties, trikdžius.



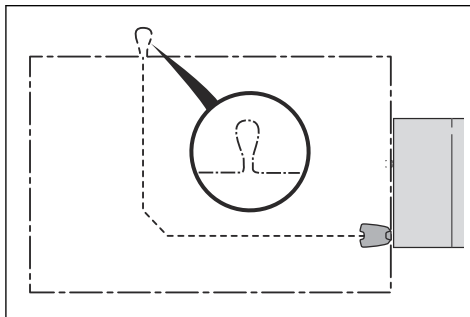
### 3.3.3 Tyrimas, kur tiesiti kontūro kabelį

Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną. Vejapjovėi pasiekus kontūro kabelį jutikliai sureaguoja ir vejapjovė pasuka kita kryptimi.

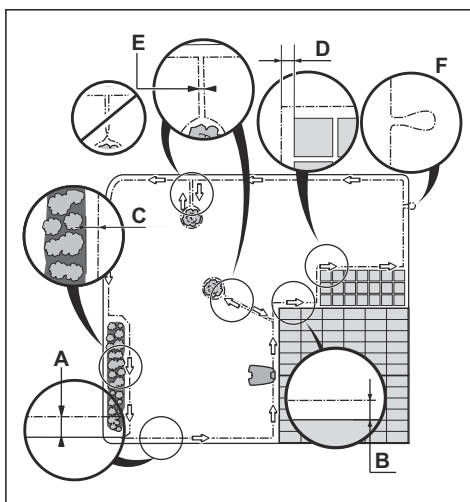


**PASTABA:** Jeigu darbo plotas ribojasi su vandens telkiniais, nuolydžiais, skardžiais arba vieškeliais, kontūro kabelis turi būti užtvertas tvora arba panašiomis apsaugos priemonėmis. Tvora turi būti mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio.

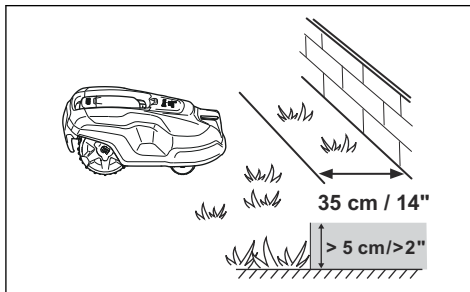
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



**Pasižymėkite:** Darbo projektą sukurkite prieš montuodami kontūro ir gido kabelius.



- Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūties.



- Tieskite kontūro kabelį 30 cm / 12 col. (C) nuo aukštesnės nei 1-5 cm / 0.4-2 col. kliūtis.
- Tieskite kontūro kabelį 10 cm / 4 col. (D) nuo žemesnės nei 1 cm / 0.4 col. kliūtis.
- Jei turite išgrįstą taką vejos lygyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

**Pasižymėkite:** Jei išgrįstas takas yra siauresnis nei 30 cm / 12 col., naudokite gamyklinį funkcijos *Drive Past Wire* (užvažiavimas už kontūro) nustatymą, kad būtų nupjaunama žolė, auganti prie pat išgrįsto tako.



**PASTABA:** Saugokite, kad veikiantis gaminys neužvažiuotų ant žvyro.

- Jei sukūrėte salą, kontūro kabelį, ateinantį į salą ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius.
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.



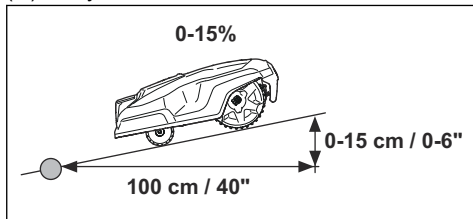
**PASTABA:** Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



**PASTABA:** Kad robotas atsargiai veiktų be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

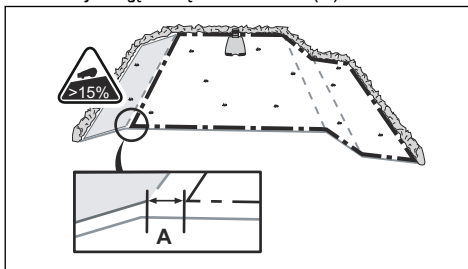
### 3.3.3.1 Kontūro kabelio tiesimas nuokalnėje

Vejapjovė gali veikti nuolydžiu. Plotai su per dideliu nuolydžiu turi būti atskirti kontūro kabeliu. Laipsnis (%) apskaičiuojamas pagal aukštį metrui (m). Pavyzdžiui: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Jeigu darbiname plote esantis šlaitas yra statesnis kaip , 25%šlaitą atskirkite ribojamuoju laidu.

- Jeigu statesnis kaip 10% šlaitas yra išilgai vejos išorinės keteros, 20 cm / col. ilgio ribojamąjį laidą 8 nutieskite (A).



- Išilgai viešo kelio esantį nuolydį būtina izoliuoti kontūro kabeliu. Išoriniame nuolydžio krašte įrenkite tvorą ar apsauginę sienelę.

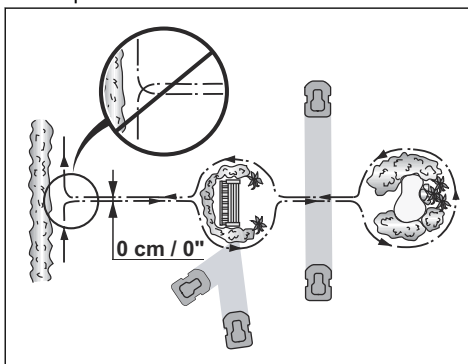
### 3.3.3.2 Pravažiavimai

Pravažiavimas yra sritis, turinti kontūro kabelį kiekvienoje pusėje ir sujungianti 2 darbo zonas. Pravažiavimas turi būti mažiausiai 60 cm / 24 col. pločio.

**Pasižymėkite:** Jei pravažiavimas siauresnis nei 2 m / 6.5 pėd., per jį nutieskite gido kabelį.

### 3.3.3.3 Salos kūrimas

- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite dvi kontūro kabelio atkarpas, einančias link kliūtis ir nuo jos, kartu.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.

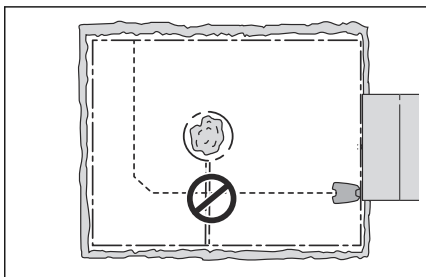




**PASTABA:** Nedėkite kontūro kabelio skersai vienas kito. Kontūro kabelio atkarpos turi eiti lygiagrečiai.



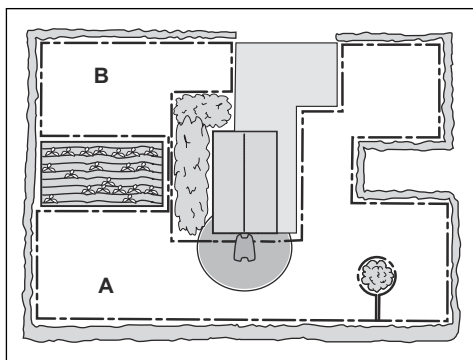
**PASTABA:** Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio, pvz., kontūro kabelio, vedančio į salą.



#### 3.3.3.4 Antrinės zonos kūrimas

Antrinę zoną (B) kurkite, jei darbo zona turi 2 zonas, nesujungtas pravažiavimu. Darbo zona su įkrovimo stotimi yra pagrindinėje zonoje (A).

**Pasižymėkite:** Zoną, esančią tarp pagrindinės ir antrinės zonos, būtina nupjauti naudojant vejapjovės rankinį režimą.



- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 18*.

**Pasižymėkite:** Kontūro kabeliu kaip 1 kontūrą apjuoskite visą darbo zoną (A + B).

**Pasižymėkite:** Gaminiai pjaunant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą „Secondary area“ (antrinė zona). Žr. *Antrinis plotas psl. 35*.

#### 3.3.3.5 Kontūro kabelio koridoriaus pločio nustatymas

Kontūro kabelio koridorius yra greta kontūro kabelio esanti sritis, kurią gaminyje naudoja įkrovimo stotčiai surasti. Kai gaminyje juda įkrovimo stoties kryptimi, jis visuomet juda kairiąja kontūro kabelio puse.

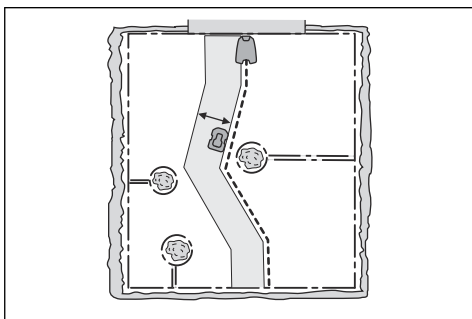
1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) naršyti po meniu *Installation > Advanced > Corridor width > Boundary* (Montavimas > Išplėstinis > Koridoriaus plotis > Riba).
3. Norėdami pasirinkti koridoriaus plotį nuo 0 iki 9, naudokite **skaičių mygtukus**.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

#### 3.3.4 Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį

- Nutieskite gido kabelį mažiausiai 2 m / 7 pėd. priešais įkrovimo stotį.
- Nepamirškite palikti kiek įmanoma daugiau vietos kairėje gido kabelio pusėje, žiūrint į įkrovimo stoties pusę. Žr. *Gido kabelio koridoriaus pločio nustatymas psl. 19*.
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.
- Jei darbo zonoje yra nuolydis, gido kabelį tieskite įstrižai šlaito.

#### 3.3.4.1 Gido kabelio koridoriaus pločio nustatymas

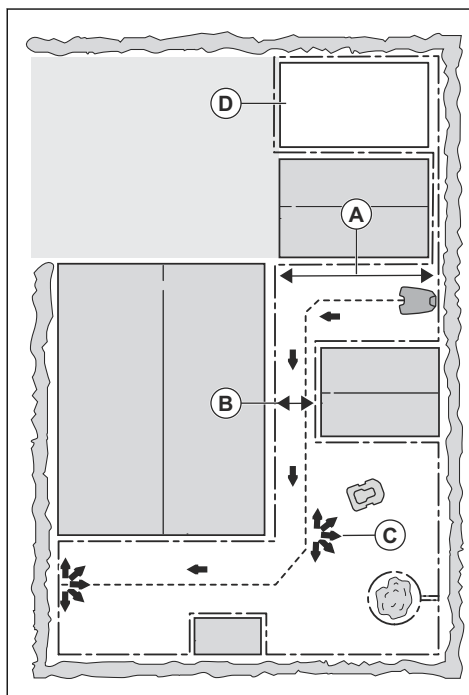
Gido koridorius yra greta gido kabelio esanti sritis, kurią gaminyje naudoja įkrovimo stotčiai surasti. Kai gaminyje juda įkrovimo stoties kryptimi, jis visuomet juda kairiąja gido kabelio puse.



1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23 nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Advanced > Corridor width > Guide* (Montavimas > Išplėstinis > Koridoriaus plotis > Gidas).
3. Norėdami pasirinkti koridoriaus plotį nuo 0 iki 9, naudokite **skaičių mygtukus**.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

**Pasižymėkite:** Nustatykite kaip įmanoma didesnę koridoriaus plotį, kad sumažintumėte dryžių atsiradimo vejoje riziką.

### 3.3.5 Sauga darbo vietoje



- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio yra bent 3 m / 10 pėd.
- Jei darbo zonoje yra pravažiavimas (B), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio yra mažiausiai 2 m / 6.5 pėd. Jei pravažiavimas yra mažesnis nei 2 m / 6.5 pėd., nutieskite gido kabelį per pravažiavimą. Mažiausiai pravažiavimas tarp kontūro kabelio yra 60cm / 24 col.
- Jei darbo zona turi zonų, sujungtų siauru pravažiavimu (B), galite nustatyti, kad gaminys paliktų gido kabelį po tam tikro atstumo (C). Nustatymus galima pakeisti *Vejos padengiamumo funkcijos nustatymas psl. 26*
- Naudokite GPS navigaciją. Žr. *GPS paremtos navigacijos įjungimas psl. 26*.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinės zonos kūrimas psl. 19*. Pastatykite gaminį antrinėje zonoje ir pasirinkite „Secondary area mode“ (antrinės zonos režimas). žr. *Antrinis plotas psl. 35*.

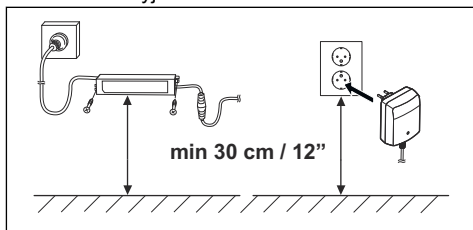
## 3.4 Gaminio saugojimas

### 3.4.1 Įkrovimo stoties išdėdymas



**PERSPĖJIMAS:** Laikykitės nacionalinių reglamentų dėl elektros saugos.

1. Perskaitykite ir supraskite instrukcijas apie įkrovimo stotį. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 16.*
2. Pastatykite įkrovimo stotį pasirinktoje zonoje.
3. Sujunkite žemos įtampos kabelį su įkrovimo stotimi.
4. Padėkite maitinimo šaltinį bent 30cm / 12 col. aukštyje.



**PASTABA:** Gaminį galima naudoti tik su maitinimo šaltiniu, kurį pateikė „Husqvarna“.



**PERSPĖJIMAS:** Nedėkite maitinimo šaltinio tokia aukštyje, kur kyla pavojus įmesti jį į vandenį. Nedėkite maitinimo šaltinio ant žemės.



**PERSPĖJIMAS:** Netrumpinkite maitinimo šaltinio. Vandens kondensacija gali pažeisti maitinimo šaltinį ir padidinti elektros smūgio riziką.

5. Įjunkite laidą į 100-240V elektros lizdą.



**PERSPĖJIMAS:** Taikoma JAV ir Kanadoje. Jei maitinimo lizdas sumontuotas lauke: Elektros smūgio pavojus. Montuokite tik uždengtoje A klasės GFCI saugykloje (RCD), pasižyminčioje vandeniui nelaidžia talpykla su

įstatytu arba pašalintu priedo kaiščio dangteliu.

6. Patieskite žemos įtampos kabelius ant žemės pritvirtinę prie kuoliukų arba įkaskite juos. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 22* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 22.*
7. Prijunkite prie įkrovimo stoties maitinimo įtampą. Žr. *Kontūro kabelio tiesimas psl. 21* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*
8. Komplekte esančiais varžtais pritvirtinkite įkrovimo stotį prie žemės.



**PASTABA:** Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pade.



**PASTABA:** Nelipkite ant įkrovimo stoties.

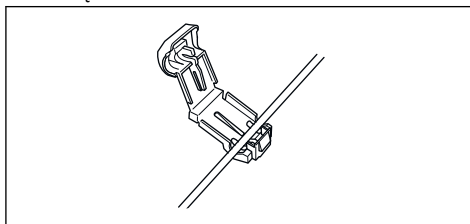
### 3.4.2 Kontūro kabelio tiesimas

1. Kontūro kabeliu apjuoskite visą darbo zoną. Pradėkite ir užbaikite tiesi už įkrovimo stoties.



**PASTABA:** Nevyniokite nereikalingo kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

2. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidą į vidų.

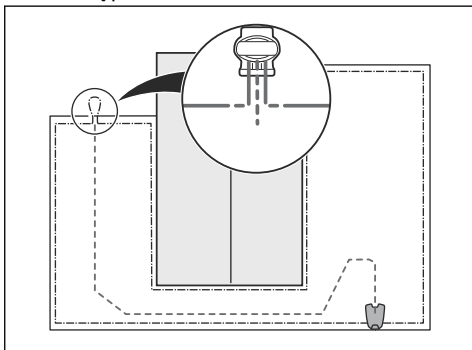


3. Suspauskite jungtis replėmis.
4. Nukirpkite kontūro kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
5. Kontūro kabelio dešinįjį galą įdėkite į kanalą, pažymėtą „AR“.
6. Kontūro kabelio kairinį galą įdėkite į kanalą, pažymėtą „AL“.
7. Pastumkite dešinę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AR“.

8. Pastumkite kairę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AL“.
9. Kabelio žymę uždėkite ant kairiojo ir dešiniojo kontūro kabelio.

### 3.4.3 Norėdami patikrinti gido kabelį:

1. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidą į vidų.
2. Suspauskite jungtis replėmis.
3. Nukirpkite gido kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
4. Prakiškite gido kabelį pro plyšį įkrovimo stoties pade.
5. Pastumkite jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „GUIDE“.
6. Kabelio žymę uždėkite ant gido kabelio.
7. Prakiškite gido kabelio galą pro kontūro kabelio kilpelę.
8. Vielos žnyplėmis nukirpkite kontūro kabelį.
9. Jungiamąją movą prijunkite kreipiamąjį kabelį prie kontūro kabelio:



- a) Sukiškite 2 kontūro kabelio galus ir gido kabelio galą į jungiamąją movą.

**Pasižymėkite:** Įsitikinkite, kad gido kabelio galą matote pro skaidrią jungiamosios movos dalį.

- b) Paspauskite mygtuką ant jungiamosios movos reguliuojamomis replėmis.



**PASTABA:** Vienas su kitu supinti kabeliai ar izoliacine juosta apsuktas priveržiamas gnybtų blokas nėra tinkamos jungtys. Dėl žemės drėgmės

laidai oksiduosis ir po tam tikro laiko grandinė nutrūks.

10. Pritvirtinkite gido kabelį prie žemės kuoliukais arba užkaskite jį į žemę. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 22* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 22*.

### 3.5 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus

- Patieskite kontūro kabelį ir gido kabelį ant žemės.
- Sudėkite kuoliukus ne daugiau kaip 75 cm / 30 col. atstumu vienas nuo kito.
- Įkalkite kuoliukus į žemę plaktuku arba plastikine tvokle.



**PASTABA:** Įsitikinkite, kad kuoliukai prilaiko kontūro kabelį ir gido kabelį prie žemės.

**Pasižymėkite:** Po kelių savaičių kabelis apaugs žole ir bus nebeatomas.

### 3.6 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas

- Pjaustytuvu arba tiesiu kastuvu iškaskite griovelį žemėje.
- Patieskite kontūro kabelį ir gido kabelį 1-20 cm / 0.4-8 col. gylyje.

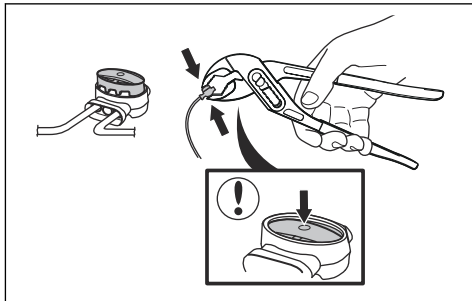
### 3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

**Pasižymėkite:** Prailginkite kontūro arba gido kabelį, jei jis per trumpas darbo zonai. Naudokite originalias atsargines dalis, pvz., jungiamąsias movas.

1. Ten, kur būtina prailginti, nupjaukite kontūro arba gido kabelį metalo žirkėmis.
2. Prijunkite kabelį, kur reikia jį prailginti.
3. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje.
4. Sukiškite kabelio galus į jungiamąją movą.

**Pasižymėkite:** Įsitinkinkite, kad kontūro ar gido kabelio galus matote pro skaidrią jungiamosios movos dalį.

5. Paspauskite mygtuką ant jungiamosios movos reguliuojamomis replėmis.



6. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje naudodami kuoliukus.

## 3.8 Sumontavus gaminį

### 3.8.1 Įkrovimo stoties apžiūra

- Įsitinkinkite, kad indikatoriaus šviesos diodas ant įkrovimo stoties šviečia žaliai.
- Jei indikatoriaus šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite, montavimą. Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 48* ir *Įkrovimo stoties išardymas psl. 21*.

### 3.8.2 Pagrindiniai nustatymai

Prieš paleisdami gaminį pirmą kartą turite atlikti pagrindinius nustatymus ir sukalibruoti gaminį.

- Paspauskite **STOP** mygtuką.
- Nustatykite **pagrindinį jungiklį** į padėtį 1.
- Paspauskite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai). Pasirinkite *kalbą, šalį, datą, laiką* ir nustatykite PIN kodą.

**Pasižymėkite:** Negalima kaip PIN kodo naudoti 0000.

- Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
- Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.

**Pasižymėkite:** Kai kuriems modeliams prieš pasirenkant asmeninį PIN kodą būtina įvesti gamyklinį PIN kodą.

**Pasižymėkite:** PIN kodui užsirašyti naudokite puslapį MEMO instrukcijos pradžioje. *Įvadas psl. 3*.

Tuomet gaminys pajuda nuo įkrovimo stoties ir sustoja, kol atliekamas kai kurių gaminio nuostatų kalibravimas.

## 3.9 Gaminio nustatymai

Gaminyje naudojami gamykliniai nustatymai, tačiau nustatymus galima pritaikyti kiekvienai darbo zonai.

### 3.9.1 Prieiga prie meniu

- Paspauskite **STOP** mygtuką.
- Klaviatūroje įveskite PIN kodą.
- Paspauskite **MENU** mygtuką.

### 3.9.2 Laikmačio nustatymai



#### 3.9.2.1 Laikmačio nustatymo apskaičiavimas

- Apskaičiuokite savo vejos matmenis  $m^2$  /  $jard.^2$ .
- Padalykite vejos  $m^2$  /  $jard.^2$  iš apytikslio eksploatacinio pajėgumo. Žr. toliau pateiktą lentelę.
- Nustatytas rezultatas atitinka valandų skaičių, kurį gaminys turi būti eksploatuojamas kiekvieną dieną.

**Pasižymėkite:** Eksploatacinio pajėgumo vertė yra apytikslė, todėl laikmačio nuostatas galima tikslinti.

| Modelis         | Apytikslis eksploatacinis pajėgumas, $m^2$ /val. / $jard.^2$ /val. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Automower® 310  | 56 / 0.01                                                          |
| Automower® 315  | 68 / 0.02                                                          |
| Automower® 315X | 73 / 0.02                                                          |

Pavyzdys:  $500 m^2$  /  $600 jard.^2$  veja, bus pjaunama su Automower® 310.

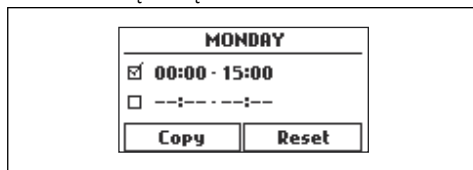
500 m<sup>2</sup> / 56 ≈ 9 val.

600 jard.<sup>2</sup> / 0.01 ≈ 9 val.

| Dienos / savaitė | Val. / diena | Laikmačio nustatymai            |
|------------------|--------------|---------------------------------|
| 7                | 9            | 07:00 - 16:00 / 07:00 am - 4 pm |

### 3.9.2.2 Laikmačio nustatymas

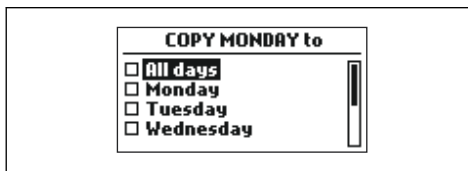
- Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) naršyti po meniu *Timer > Overview Timer settings > Overview* (Laikmatis > Peržiūrėti laikmačio nustatymus > Peržiūrėti).
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) dienai pasirinkti.
- Naudokite kairįjį **rodyklės** mygtuką laikotarpiui pasirinkti.
- Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
- Įveskite laiką naudodami **skaičių** mygtukus. Gaminys gali pjauti žolę 1 ar 2 laikotarpiais kiekvieną dieną.



- Jei gaminys neturi pjauti žolės nurodytą dieną, atžymėkite lauką, esantį šalia 2 laikotarpį.

### 3.9.2.3 Laikmačio nustatymų kopijavimas

- Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Timer > Overview Timer settings > Overview > Copy to* (Laikmatis > Peržiūrėti laikmačio nustatymus > Apžvalga > Kopijuoti į).
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) laikmačio nustatymui kopijuoti. Galite kopijuoti kiekvienos dienos arba visos savaitės laikmačio nustatymus.



### 3.9.2.4 Laikmačio nustatymas iš naujo

Galite pašalinti visus laikmačio nustatymus ir naudoti gamyklinius nustatymus. Gamykliniai nustatymai leidžia gaminiiui veikti kiekvieną savaitės dieną, bet kokią valandą. Žr. *Laikmatis ir stovėjimas psl. 36*.

- Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Timer > Overview Timer settings > Overview > Reset timer* (Laikmatis > Peržiūrėti laikmačio nustatymus > Apžvalga > Nustatyti laikmatį iš naujo).
  - Paspauskite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte „Current day“ (dabartinė diena), kad tik dabartinę dieną nustatytumėte pagal gamyklinius nustatymus.
  - Paspauskite **rodyklių** mygtukus, jei norite pasirinkti *All week* (visa savaitė) ir iš naujo nustatyti visus laikmačio nustatymus į gamyklinius.
- Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

### 3.9.3 Saugumo lygis



Galima pasirinkti vieną iš 3 saugumo lygių.

| Funkcija                   | Low (žemas) | Medium (vidutinis) | High (aukštas) |
|----------------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Alarm (pavojaus signalas)  |             |                    | X              |
| PIN kodas                  |             | X                  | X              |
| Time lock (laiko užraktas) | X           | X                  | X              |



- **„Alarm“** (signalas) – signalas nuskamba, jei PIN kodas neįvedamas per 10 sekundžių po mygtuko **STOP** paspaudimo. Signalas taip pat nuskamba, kai gaminys pakeliamas. Signalas nustoja skambėti, kai įvedamas PIN kodas.
- **„PIN-code“** (PIN kodas) – būtina įvesti teisingą PIN kodą, kad gautumėte prieigą prie gaminio meniu struktūros. Įvedus neteisingą kodą penkis kartus iš eilės, robotas kai kuriam laikui blokuojamas. Užraktas pratęsimas po kiekvieno neteisingo bandymo įvesti.
- **„Time lock“** (užraktas dėl laiko) – gaminys užrakinamas, jei PIN kodas neįvedamas 30 dienų. Įveskite PIN kodą, kad gautumėte prieigą prie gaminio.

### 3.9.3.1 Saugumo lygio nustatymas

Pasirinkite 1 iš 3 gaminio saugumo lygių

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 23*.
2. Naudodami **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereikite per meniu struktūrą „*Settings > Security > Security level*“ (Nustatymai > Saugumas > Saugumo lygis).
3. Naudokite **rodyklių aukštyn / žemyn mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) saugumo lygiui pasirinkti.
4. Paspauskite **OK** mygtuką.

### 3.9.3.2 Priešfiltrio keitimas

1. Atlikite 1–3 dalyje *Prieiga prie meniu psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą „*Settings > Security > Advanced > Change PIN-code*“ (Nustatymai > Saugumas > Išplėstinis > Keisti PIN kodą).
3. Įveskite naują PIN kodą.
4. Paspauskite **OK** mygtuką.
5. Įveskite naują PIN kodą.
6. Paspauskite **OK** mygtuką.
7. Pasižymėkite naują PIN kodą. Žr. *Įvadas psl. 3*.

### 3.9.3.3 Signalų ilgio keitimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) naršyti po meniu *Security >*

*Advanced > Duration > Duration of alarm* (Saugumas > Išplėstinis > Trukmė > Signalų trukmė).

3. Norėdami pasirinkti laiko intervalą nuo 1 iki 20 minučių, naudokite **rodyklių mygtukus**.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

### 3.9.3.4 Automatinio tam tikros trukmės blokavimo trukmės keitimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) naršyti po meniu *Security > Advanced > Duration > Duration of time lock* (Saugumas > Išplėstinis > Trukmė > Automatinio tam tikros trukmės blokavimo trukmė).
3. Norėdami pasirinkti trukmės intervalą nuo 1 iki 90 dienų, naudokite **skaičių mygtukus**.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

### 3.9.4 Laikmatis pagal oro sąlygas



Laikmatis pagal oro sąlygas automatiškai pakoreguoja plovimo laiką pagal žolės augimą. Gaminio neleidžiama eksploatuoti ilgiau negu nustatyta laikmačio nuostatomis.

Pirmasis eksploatavimas dieną nustatomas atsižvelgiant į laikmačio nustatymus. Tada laikmatis pagal oro sąlygas pasirenka, ar gaminys turi dirbti toliau.

**Pasižymėkite:** Atminkite, kad laikmatis pagal oro sąlygas nustatomas iš naujo, jei gaminys neveikia ilgiau nei 50 val. arba įvykdžius funkciją „Reset of all user setting“ (atkurti gamyklinius parametrus). Laikmatis pagal oro sąlygas nėra paveikiamas, jeigu atkuriami laikmačio nustatymai.

### 3.9.4.1 Laikmačio pagal oro sąlygas įjungimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) naršyti po meniu *Weather timer > Use weather timer* (Laikmatis pagal oro sąlygas > Naudoti laikmatį pagal oro sąlygas).

3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad pasirinktumėte laikmačio pagal oro sąlygas funkciją.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

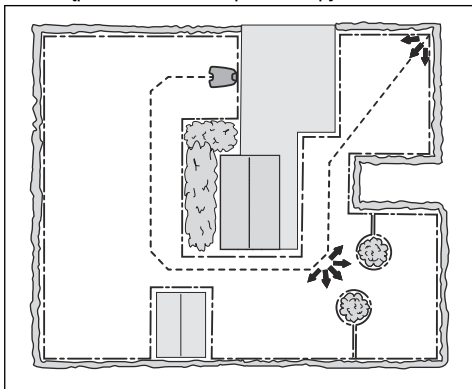
### 3.9.4.2 Laikmačio pagal oro sąlygas nustatymas

Nustatykite, kaip dažnai gaminys turi pjauti žolę, kai naudojama Laikmačio pagal oro sąlygas funkcija.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių klavišus** ir **OK** (gerai) naršymui po meniu *SensorControl > Cutting time* (pjovimo trukmė).
3. Naudokite **rodyklių klavišus**, kad pasirinktumėte *žemą, vidutinį* arba *aukštą* dažnumą.
4. Paspauskite **BACK** mygtuką.

### 3.9.5 Vejos padengiamumas

*Lawn coverage* (vejos padengiamumo) funkcija naudojama gaminiiui valdyti nuotolinėse darbo zonos dalyse. Jei darbo zonoje yra sričių, sujungtų siaurais pravažiavimais, gali būti naudinga *Lawn coverage* (vejos padengiamumo) funkcija, kad veja būtų tolygiai pjaunama visose kiemo dalyse. Galite padalyti veją į 3 zonas. Gaminys pradeda pjauti, kai pasiekia *Vejos padengiamumo funkcijos* tašką. Visais kitais kartais robotas gaminys išvažiuoja iš įkrovimo stoties įprastiniu būdu ir pradeda pjauti.



Automower® 315X GPS paremta navigacija padeda gaminiiui pasirinkti optimaliausią veikimo būdą. Tačiau sudėtingesnėms vejoms veikimą galima patobulinti rankiniu būdu nustatant tam

tikrus nustatymus meniu *Lawn coverage* (vejos padengiamumas).

#### 3.9.5.1 GPS paremtos navigacijos išjungimas

Tik Automower® 315X.

Išjunkite GPS navigaciją, kad galėtumėte rankiniu būdu keisti nustatymus meniu *Vejos padengiamumas*.

**Pasižymėkite:** Rekomenduojama naudoti GPS navigaciją.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą „*Installation > Lawn Coverage*“ (Montavimas > Vėjo padengiamumas).
3. Naudodami **rodyklės** žemyn mygtuką pasirinkite *Disable GPS navigation* (išjungti GPS navigaciją).
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Naudodami **rodyklės** dešinėn mygtuką pasirinkite *Proceed with disable* (patvirtinti išjungimą).
6. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

#### 3.9.5.2 GPS paremtos navigacijos įjungimas

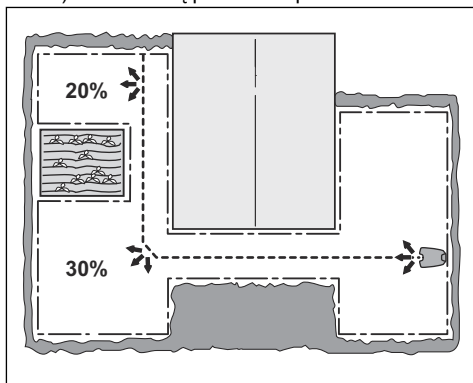
Tik Automower® 315X.

1. Atlikite 1–4 veiksmus, aprašytus *GPS paremtos navigacijos išjungimas psl. 26*.
2. Naudodami **rodyklės** žemyn mygtuką pasirinkite *Enable GPS navigation* (įjungti GPS navigaciją).
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

#### 3.9.5.3 Vėjo padengiamumo funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > How?* (Montavimas > Vėjo padengiamumas > Zona > Kaip?).
3. Naudokite kairiosios **rodyklės**, mygtuką kad pasirinktumėte plotą.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

5. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.
6. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > How far?* (Montavimas > Vejos padengiamumas > Zona > Kaip toli?).
7. Atstumo nuo įkrovimo įrenginio iki ploto pradžios matavimas. Matuokite išilgai kreipiamojo laido. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl. 27*.
8. Spauskite **rodyklių klavišus**, kad pasirinktumėte metrais išmatuotą atstumą.
9. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.
10. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > How often?* (Montavimas > Vejos padengiamumas > Zona > Kaip dažnai?).
11. Naudodami **rodyklinius klavišus** pasirinkite laiko, kurį gaminys turi pjauti plotą, procentinę vertę. Proc. yra lygus ploto procentinei daliai, apskaičiuotai atsižvelgiant į visą darbinį plotą.
  - a) Ploto matavimas.
  - b) Plotą padalykite iš darbinio ploto
  - c) Rezultatą paverskite proc.



#### 3.9.5.4 Vejos padengiamumo funkcijos patikra

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 23*.
3. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn coverage > Area 1-3 > More > Test* (Montavimas > Vejos

padengiamumas > Zona > Daugiau > Testas.

4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Paspauskite **START** mygtuką.
6. Uždarykite liuką.
7. Patikrinkite, ar gaminys aptiko plotą.

#### 3.9.5.5 Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > How far?* (Montavimas > Vejos padengiamumas > Zona > Kaip toli?).
4. Naudokite **skaičių klavišus**, kad nustatytumėte 500 m atstumą.
5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
6. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.
7. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn coverage > Area 1-3 > More > Test* (Montavimas > Vejos padengiamumas > Zona > Daugiau > Testas).
8. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
9. Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.
10. Nuspauskite **STOP** mygtuką, kai gaminys atsiduria tokiu atstumu, kurį jūs pasirinkote išmatuoti. Atstumo rodmuo dabar pateikiamas ekrane.

#### 3.9.5.6 Vejos padengiamumo funkcijos išjungimas arba įjungimas

Išjunkite arba įjunkite funkciją *Lawn coverage* (vejos padengiamumas) kiekvienai zonai.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > Disable* (Montavimas > Vejos padengiamumas > Zona > Išjungti).
3. Naudodami kairės **rodyklės** mygtuką galite išjungti arba įjungti *Lawn coverage* (Vejos padengiamumo) funkciją.

4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

### 3.9.5.7 Vejos aprėpties nuostatų atstata

Galite atlikti kiekvieno ploto *Vejos aprėpties* nuostatų nustatymą į pradinę padėtį ir naudoti gamyklines nuostatas.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn coverage > Area 1-3 > More > Reset* (Montavimas > Vejos padengiamumas > Zona > Daugiau > Nustatyti iš naujo).
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte *Reset* (nustatyti iš naujo).
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

### 3.9.6 Gaminio įkrovimo stoties radimo būdai

Yra 3 įkrovimo stoties paieškos būdai:

- Nereguliarus – gaminys juda darbo zonoje, kol aptinka įkrovimo stoties signalą.
- Paieška pagal gido kabelį – gaminys juda darbo zonoje, kol aptinka gido kabelį. Tada gaminys juda link įkrovimo stoties pagal gido kabelį.
- Paieška pagal kontūro kabelį – gaminys juda darbo zonoje, kol aptinka kontūro kabelį. Tada gaminys juda link įkrovimo stoties pagal kontūro kabelį.

Gamykliniais nustatymais nustatyta sujungti 3 paieškos būdus. Kai akumulatorius beveik išsikrovęs, gaminys pradeda ieškoti įkrovimo stoties naudodamas nereguliarių metodą 3 min. Po 3 min. gaminys pakeičia paieškos metodą į kreipiamojo kabelio paieškos metodą. Gaminys bando rasti kreipiamąjį kabelį 8 min. Po 11 min. gaminys pakeičia paieškos metodą į kontūro kabelio paieškos metodą.

Galite keisti įkrovimo stoties paieškos nustatymus ir pritaikyti juos atsižvelgdami į darbo zoną.

#### 3.9.6.1 Nustatymas, kaip gaminys randa įkrovimo stotį

Nuostatas galite keisti patys, kad gaminys ieškotų kreipiamojo arba kontūro kabelio parėjus likus 0–30 min akumulatoriaus įkrovos.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.

2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Overview of search methods > Guide* (Montavimas > Paieškos būdų apžvalga > Kreipiamasis kabelis).
3. Spauskite **rodyklių mygtukus**, kad pasirinktumėte 1 iš kreipiamųjų kabelių.
4. Spauskite **skaičių mygtukus**, kad nustatytumėte laiką.
5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
6. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.
7. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Overview of search methods > Boundary wire* (Montavimas > Paieškos būdų apžvalga > Kontūro kabelis).
8. Spauskite **skaičių mygtukus**, kad nustatytumėte laiką.
9. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
10. Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.

#### 3.9.6.2 Kreipiamojo kabelio patikra

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) naršymui po meniu *Installation > Find charging station > Guide > More > Test guide* (Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Kreipiamasis kabelis > Daugiau > Tikrinti kreipiamąjį kabelį).
3. Padėkite gaminį per 3 m / 9 pėd. nuo kontūro kabelio.
4. Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.
5. Įsitinkinkite, kad gaminys važiuoja link įkrovimo stoties pagal kreipiamąjį kabelį.
6. Įsitinkinkite, kad gaminys prisijungia prie įkrovimo stoties.
7. Jei gaminys neprisijungia prie įkrovimo stoties, pakeiskite įkrovimo stoties arba kreipiamojo kabelio padėtį. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 16* ir *Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 19*.

#### 3.9.6.3 Kontūro kabelio patikra

1. Padėkite gaminį per 3 m / 9 pėd. nuo kontūro kabelio nukreipę link kontūro kabelio.

- Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23 nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Find charging station > Overview of search methods > Boundary* (Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Paieškos būdų apžvalga > Kontūro kabelis).
- Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.
- Įsitikinkite, kad gaminys važiuoja link įkrovimo stoties pagal kreipiamąjį kabelį.
- Įsitikinkite, kad gaminys prisijungia prie įkrovimo stoties.
- Jei gaminys neprisijungia prie įkrovimo stoties pakeiskite įkrovimo stoties arba kreipiamojo kabelio padėtį. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 16* ir *Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 19*.

#### 3.9.6.4 Įkrovimo stoties signalo aprėpties keitimas

- Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23 nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Find the charging station > Overview of search methods > Charging station range* (Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Paieškos būdų apžvalga > Įkrovimo stotis aprėptis).
- Naudodami kairės **rodyklės** mygtuką galite pasirinkti *MAX*, *MID*, *MIN* (didžiausias, vidutinis, mažiausias).
- Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

**Pasižymėkite:** Dažniausiai geriau perkelti įkrovimo stotį, o ne sumažinti įkrovimo stoties signalo aprėptį.

#### 3.9.7 Išvažiavimo kampų nustatymas

Gaminys nuo įkrovimo stoties juda 90–270° išvažiavimo kampu. Galima nustatyti 1–2 išvažiavimo kampų sektorius.

- Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23 nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Advanced > Exit angles >*

*Sector 1* arba *2* (Montavimas > Išplėstinis > Išvažiavimo kampai > 1 arba 2 sektorius).

- Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite kampus laipsniais.
- Paspauskite **rodyklės** žemyn mygtuką.
- Naudodami **skaičių** mygtukus, pasirinkite kaip dažnai gaminys naudos kiekvieną sektorių. Nustatykite procentais.
- Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

#### 3.9.8 Važiavimo atbulomis atstumo nustatymas

Važiavimo atbulomis atstumas nurodo, kiek centimetrų gaminys važiuoja atbulomis išvažiavęs iš įkrovimo stoties. Gamyklinis nustatymas yra 60 cm.

- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 23*.
- Naudokite **rodyklės** mygtuką ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Advanced > Reversing distance* (Montavimas > Išplėstinis > Važiavimo atbulomis atstumas).
- Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite važiavimo atbulomis atstumą centimetrais.
- Paspauskite **BACK** mygtuką.

#### 3.9.9 Užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymas

Gaminio priekis visada juda už kontūro kabelio nurodytą atstumą iki tol, kol gaminys grįžta į darbo zoną. Gamykliniai nustatymai 31 cm. Galite pasirinkti 20–50 cm atstumą.

- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 23*.
- Naudokite **rodyklės** mygtuką ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Advanced > Drive Past Wire* (Montavimas > Išplėstinis > Užvažiuoti už kontūro).
- Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite atstumą metrais.
- Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

#### 3.9.10 Nustatymai



Nustatymuose galite pakeisti bendruosius savo gaminio nustatymus.

### 3.9.10.1 Profiliai

Jei gaminys naudojamas skirtingose darbo vietose su skirtingomis įkrovimo stotimis, galima naudoti skirtingus gaminio nuostatų rinkinius.

Daugiausiai galima nustatyti 3 profilius.

#### Nuostatų įrašymas profilyje

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Profiles > Use profiles > Profile A, B, C* (Nustatymai > Profiliai > Naudoti profilis > Profilis A, B arba C).
3. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) profiliui pasirinkti ir įrašyti.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

Jei nuostatos pakeistos, bet neįrašytos, prie profilio pavadinimo rodomas simbolis \*.

#### Profilio pavadinimo keitimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Profiles > Use > Profile A, B or C > Rename* (Nustatymai > Profiliai > Naudoti > Profilis A, B arba C > Pervardyti).
3. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) raidėms pasirinkti.
4. Norėdami įrašyti naująjį profilio pavadinimą, spustelėkite **BACK** (atgal).

#### Profilio naudojimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Profiles > Use > Profile A, B or C > Select* (Nustatymai > Profiliai > Naudoti > Profilis A, B arba C > Pasirinkti).
3. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

#### Naujos įkrovimo stoties prijungimas prie profilio

1. Įrašykite profilio nuostatas, kurį ketinate naudoti su pirmine įkrovimo stotimi. Atlikite 1–4 veiksmus, aprašytus *Nuostatų įrašymas profilyje psl. 30*.

2. Pastatykite gaminį naujoje įkrovimo stotyje.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Security > Advanced > New loop signal* (Saugumas > Išplėstinis > Naujas kontūro signalas).
4. Įrašykite profilį naujai įkrovimo stočiai arba pasirinkite profilį sąraše. Atlikite *Nuostatų įrašymas profilyje psl. 30* veiksmus 1–4, arba atlikite *Profilio naudojimas psl. 30* veiksmus 1–3.

### 3.9.10.2 Ekonominis režimas

*Ekonominis režimas* sustabdo signalą kontūro kabelyje, gido kabelyje ir įkrovimo stotyje, kai gaminys stovi ar krauna.

**Pasižymėkite:** Naudokite *ECO režimą*, kad sutaupytumėte energijos ir išvengtumėte sąveikos su kita įranga, pvz., klausos aparatais ar garažo durimis.

**Pasižymėkite:** Paspauskite mygtuką **STOP** prieš pašalindami gaminį iš įkrovimo stoties. Jei ne, gaminio negalima paleisti darbo srityje.

### 3.9.10.3 Pjovimas spirale

Jei zonoje nebėra žolės, gaminys toliau pjauna žolę spiralės principu. Galima nustatyti 5 *pjovimo spirale* lygius:

- Labai mažas
- Mažas
- Vidutinis
- Aukštas
- Labai didelis

Pasirinktas lygis nustato gaminio jautrumą žolės aukščio pokyčiams.

**Pasižymėkite:** *Pjovimą spirale* galima pradėti tik „Main area“ (pagrindinio ploto) režimu. Pjaunant *Secondary area* (antrinio ploto) režimu, gaminiai neleidžiama pradėti *pjauti spirale*. *Pjovimas spirale* nepradedamas ant statesnių kaip 15% šlaitų.

#### Pjovimo spirale lygio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.

2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Spiral Cutting > Use Spiral Cutting > Intensity* (Nustatymai > Pjovimas spirale > Naudoti pjovimą spirale > Intensyvumas).
3. Naudodami **rodyklės** kairėn mygtuką pasirinkite pjovimo spirale lygį.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

#### 3.9.10.4 Darbo šlaituose kontrolė

Kad sumažintų vejos dėvėjimąsi palei kreipiamąjį kabelį šlaituose, gaminyje nepradedama judėti priešinga kryptimi dirbdamas šlaituose. *Darbo šlaituose kontrolė* įjungta gamykliniuose nustatymuose.

#### Darbo šlaituose kontrolės išjungimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Slope control > Use Slope control* (Nustatymai > Darbo šlaituose kontrolė > Naudoti darbo šlaituose kontrolę).
3. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

#### 3.9.10.5 Laiko nustatymas:

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > General > Time & Date* (Nustatymai > Bendra > Laikas ir data).
3. Naudodami **skaičių** mygtukus nustatykite laiką, tada paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).
4. Naudodami **skaičių** mygtukus nustatykite datą, tada paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).
5. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite laiko formatą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.
6. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite datos formatą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.

#### 3.9.10.6 Kalbos nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 23*.

2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *„Settings > General > Language“* (Nustatymai > Bendra > Kalba).
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite kalbą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.

#### 3.9.10.7 Šalies nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) naršykite po meniu *Settings > General > Country* (Nustatymai > Bendra > Šalis).
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite šalį, tada paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

#### 3.9.10.8 „Reset all user settings“ (atkurti gamyklinius parametrus)

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > General > Reset all user settings* (Nustatymai > Bendra > Atkurti gamyklinius nustatymus).
3. Naudodami **rodyklės** mygtuką į dešinę pasirinkite „*Proceed with reset of all user settings?*“ (Tęsti gamyklinių nustatymų atkūrimą?).
4. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad atkurtumėte gamyklinius nustatymus.

---

**Pasižymėkite:** *Saugumo lygis, PIN kodas, kontūro signalas, pranešimai, data ir laikas, kalba ir Šalies nustatymai* nenumatomi iš naujo.

---

#### 3.9.10.9 Meniu Apie

Meniu *About* (apie) pateikiama informacija apie roboto vejąplovės serijos numerį ir skirtingas programinės aparatinės įrangos versijas.

#### 3.9.11 Priedai



Šiame meniu galima keisti ant gaminio sumontuotų priedų nustatymus.

### 3.9.11.1 Informacija

Šiame meniu tvarkomi ant gaminio sumontuoti priedai. Daugiau informacijos apie galimus priedus teiraukitės Husqvarna vietos prekybos atstovo.

### 3.9.11.2 Automower® Connect progr.

Programėlė teikia du ryšio režimus: Didelės aprėpties mobiliųjų ryšį ir mažos aprėpties Bluetooth® ryšį. Automower® 310/315 palaiko tik Bluetooth® ryšį. Jei Automower® Connect sumontuojamas kaip priedas, jie palaiko ir mobiliųjų ryšį.

Gaminys turi belaidę technologiją ir gali prisijungti prie mobiliųjų įrenginių, kuriuose įdiegta programėlė Automower® Connect. Automower® Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliesiems įrenginiams. Programėlė „Automower® Connect“ suteikia gaminiiui „Husqvarna“ papildomas funkcijas. Galite:

- peržiūrėti gaminio būseną;
- pakeisti gaminio nustatymus;
- gauti papildomos informacijos apie gaminį;
- gauti pavojaus signalą, jei gaminys juda už darbo zonos ribų.

**Pasižymėkite:** „Automower® Connect“ nėra palaikoma kai kuriuose šalyse dėl konkrečiam regionui būdingų mobiliojo ryšio sistemų. Priedama Automower® Connect visos tarnavimo trukmės paslauga taikoma, tik jei darbo vietoje veikia trečiosios šalies tiekiamas 2G/3G ryšys.

### Programos „Automower® Connect“ montavimas

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobiliąjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite ir susikurkite Husqvarna paskyrą programėlėje Automower® Connect.
3. Prisijunkite prie „Husqvarna“ paskyros programėlėje „Automower® Connect“.

### 3.9.11.3 Automower® Connect@Home (Automower® 310/315)

Connect@Home naudojama mažos aprėpties Bluetooth® belaidė technologija. Tai reiškia, kad kol esate ryšio zonoje, galite susisiekti su gaminiiu per mobiliąjį įrenginį. Gaminiiui susijungus su jūsų mobiliuoju įrenginiu, gaminio ekrane pasirodys Bluetooth® ryšio piktograma.

**Pasižymėkite:** Connect@Home turi lygiavertę, tačiau mažiau išplėstas funkcijas kaip ir Automower® Connect, su juo naudojama ta pati programėlė.

### „Connect@Home“ ir gaminio sujungimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Connect@Home > Pairing > New pairing* (Priedai > Sujungimas > Naujas sujungimas).
3. Vykdykite programoje pateikiamus nurodymus.

**Pasižymėkite:** Automower® Connect visada sujungtas su jūsų gaminiiu, jei mobilusis įrenginys turi ryšį su mobiliuoju tinklu, gaminys įkrautas, o pagrindinis jungiklis nustatytas ties 1 pozicija.

### Sujungtų paskyrų pašalinimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Connect@Home > Pairing > Remove paired accounts* (Priedai > Sujungimas > Pašalinti sujungtas paskyras).
3. Nuspausdami mygtuką **OK** (gerai) pasirinkite *YES / NO* (taip / ne), kad pašalintumėte visas sujungtas paskyras.

### 3.9.11.4 Automower® Connect

Automower® Connect įtrauktas į Automower® 315X ir jį galima įsigyti kaip priedą Automower® 310/315.

### „Automower® Connect“ ir gaminio sujungimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Automower® Connect > Pairing > New pairing* (Priedai > Sujungimas > Naujas sujungimas).
3. Vykdykite programoje pateikiamus nurodymus.



### „GeoFence“ funkcijos įjungimas

„GeoFence“ – GPS pagrindu veikianti apsaugos nuo vagystės funkcija, sukurianti gaminiui virtualią tvorą. Gausite pranešimą, jei gaminys bus išneštas už „GeoFence“ zonos ribų.

1. Pastatykite gaminį darbo vietos centre.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) naršymui po meniu *Accessories > Automower Connect > GeoFence > Activate GeoFence* (Priedai > „Automower Connect“ > „GeoFence“ > Aktyvinti „GeoFence“).
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Pasirinkite *Activate GeoFence* (aktyvinti „GeoFence“) ir nuspauskite mygtuką **OK** (gerai).

### Norėdami nustatyti naują centrinį tašką „GeoFence“ funkcijai

1. Pastatykite gaminį darbo vietos centre.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Automower Connect > GeoFence > New center point* (Priedai > „Automower Connect“ > „GeoFence“ > Naujas centrinis taškas).
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

### „GeoFence“ jautrumo lygio nustatymas

Kuo aukštesnis „GeoFence“ jautrumo lygis, tuo lengviau įsijungia įspėjamasis signalas.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) naršymui po meniu *Accessories > Automower Connect > GeoFence* (Priedai > „Automower Connect“ > „GeoFence“).
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite „GeoFence“ jautrumo lygį.
4. Paspauskite **BACK** mygtuką.

### SMS funkcijos naudojimas

SMS funkcija išsiunčia jums trumpąją SMS žinutę, jei gaminys išnešamas iš „GeoFence“ zonos.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23nustatytus 1–3 veiksmus.

2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Automower Connect > Communication > Use SMS* (Priedai > „Automower Connect“ > Ryšys > Naudoti SMS).
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
4. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Automower Connect > Communication > SMS phone numbers* (Priedai > „Automower Connect“ > Ryšys > SMS telefono numeriai).
5. Naudodami **skaičių** mygtukus įveskite telefono numerį su šalies kodu. Pavyzdžiui, (+)46701234567.
6. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

---

**Pasižymėkite:** Kiekvieną mėnesį gaminys gali išsiųsti iki 10 SMS.

---

### Tinklas

#### APN nustatymai

Gaminyje turi būti nustatyti APN parametrai, kad būtų galima siųsti duomenis mobiliuoju ryšiu. Numatytieji Husqvarna SIM nustatymai.

#### 3.9.11.5 Priekiniai žibintai

##### Priekinių žibintų tvarkaraščio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Headlights > Schedule* (Priedai > Priekiniai žibintai > Tvarkaraštis).
3. Galimos parinktys: *Always ON, Evening only, Evening & night* arba *Always OFF* (Visada įjungta, Įjungta vakare, Įjungta vakare ir naktį, Visada išjungta).

---

**Pasižymėkite:** *Evening only* (Įjungta vakare) parinktis įjungia priekinius žibintus nusileidus saulei ir išjungia vidurnaktį. *Evening & night* (Įjungta vakare ir naktį) parinktis įjungia priekinius žibintus nusileidus saulei ir išjungia patekant saulei.

---

#### Mirksėjimo esant gedimui funkcijos nustatymas

Jei įjungta funkcija *Flashes when fault* (mirksi esant gedimui), priekiniai žibintai mirksi gaminiui nustojus veikti dėl gedimo.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23 nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Headlights > Flashes when fault* (Priedai > Priekiniai žibintai > Mirksi esant gedimui).
3. Naudodami mygtuką **OK** (gerai) galite įjungti arba išjungti funkciją *Flashes when fault* (Mirksi esant gedimui).

### 3.9.11.6 Susidūrimo su vežapjovės korpusu vengimas

Gaminio ir roboto korpuso nusidėvėjimas sumažėja, jei pasirenkate *Avoid collisions with mower* (vengti susidūrimo su robotu vežapjove).

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 23 nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite rodyklių mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) naršymui po meniu *Accessories > Mower house > Avoid collisions with mower* (Priedai > Vežapjovės korpusas > Vengti susidūrimų su robotu vežapjove).

**Pasižymėkite:** Jei pasirinkta funkcija *Vengti susidūrimo su robotu vežapjove*, žolė aplink įkrovimo stotį gali būti nenupjauta.

## 3.9.12 Ryšys

Ryšys nurodo, kaip gaminys bendrauja su kitais įrenginiais ir programomis.

Gaminį galima sujungti su mobiliaisiais prietaisais, kuriuose įdiegta programa „Automower® Connect“. Žr. *Automower® Connect progr. psl. 32*. Gaminį taip pat galima prijungti prie mobiliųjų įrenginių kitais būdais, pvz., „Automower® Direct“ ir „Husqvarna Fleet Services™“.

### 3.9.12.1 „Automower® Direct“

„Automower® Direct“ naudoja trumpais atstumais veikiančią „Bluetooth®“ ryšį ir yra įtrauktas į „Automower® 310/315/315X“.

„Husqvarna“ negali užtikrinti dideliais atstumais veikiančio mobiliojo ryšio veikimo laikotarpio ir jo aprėpties. Su gaminio galima susisiekti naudojantis „Bluetooth®“, jei esate netoli gaminio. Galite naudoti „Automower® Direct“ neturėdami „Husqvarna“ paskyros, jei turite gaminio PIN kodą.

### Norėdami pradėti naudoti Automower® Direct

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobilių įrenginių.
2. Pasirinkite Automower® Direct programėlės Automower® Connect pradiniam ekrane.
3. Mobiliajame įrenginyje įjunkite „Bluetooth®“.
4. Gaminio **pagrindinį jungiklį** nustatykite į *0* padėtį.
5. Gaminio **pagrindinį jungiklį** nustatykite į *1* padėtį.

**Pasižymėkite:** Gaminio Bluetooth® 3 minutėms suaktyvinamas susijungimui.

6. Programėlėje „Automower® Connect“ pasirinkite gaminį, kurį norite sujungti.
7. Įveskite gaminio PIN kodą.

**Pasižymėkite:** Turite prieigą prie meniu ir funkcijų, kol esate „Bluetooth®“ aprėptyje.

### 3.9.12.2 „Husqvarna Fleet Services™“

„Husqvarna Fleet Services™“ yra debesies sprendimas, teikiantis komercinio parko valdytojiui galimybę peržiūrėti visus gaminius. Automower® 315X galima įtraukti į „Husqvarna Fleet Services™“. Jei Automower® 310 ir Automower® 315 turi „Automower® Connect“, juos taip pat galima įtraukti į „Husqvarna Fleet Services™“. Norėdami gauti daugiau informacijos apie „Husqvarna Fleet Services™“, užեikite į [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### Prisijungimas prie gaminio naudojantis „Husqvarna Fleet Services“

1. Atsisiųskite „Husqvarna Fleet Services™“ programėlę ir „Automower® Connect“ programėlę į savo mobilių prietaisą.
2. Prisijunkite prie „Husqvarna Fleet Services™“ programėlės.
3. Vadovaudamiesi nurodymais prisijungsite prie gaminio.

## 4 Naudojimas

### 4.1 Pagrindinis jungiklis



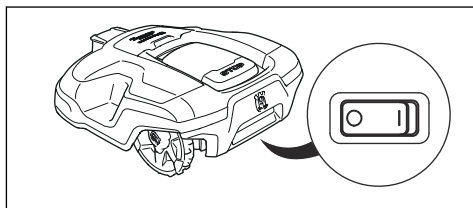
**PERSPĖJIMAS:** Prieš įjungdami gaminį atidžiai perskaitykite saugos nurodymus.



**PERSPĖJIMAS:** Saugokite rankas bei kojas ir nekiškite jų prie besisukančių peilių. Kai variklis veikia, niekuomet nekiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų.



**PERSPĖJIMAS:** Nenaudokite gaminio, jeigu darbinime plote yra žmonių, visų pirma vaikų, ar gyvūnų.

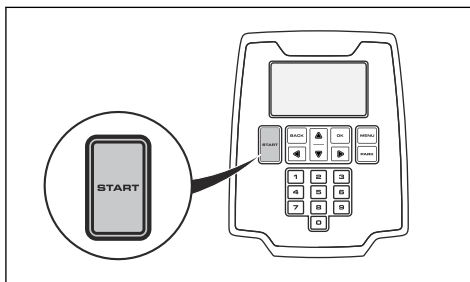


- Norėdami paleisti gaminį, **pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
- Nustatykite **pagrindinį jungiklį** į 0 padėtį, kai gaminys nenaudojamas arba prieš atliekant tikrinimo ar tvarkymo darbus.

Kai **pagrindinis jungiklis** nustatytas į 0 padėtį, gaminio variklio paleisti negalima.

### 4.2 Pradžia

1. Paspauskite **STOP** mygtuką, kad atidarytumėte dangtelį.
2. Pagrindinį jungiklį pasukite į 1 padėtį.
3. Įveskite PIN kodą.
4. Paspauskite **START** mygtuką.



5. Pasirinkite norimą veikimo režimą. žr. *Darbo režimo – paleidimas psl. 35*.
6. Per 10 sekundžių uždarykite dangtelį.

Jeigu gaminys laikomas įkrovimo stotyje, jis paliks įkrovimo stotį tik tuomet, kai baterija bus visiškai įkrauta ir jei gaminio laikmatis bus nustatytas.

**Pasižymėkite:** Prieš uždarydami dangtelį, visuomet paspauskite **START** mygtuką, kad gaminys pradėtų dirbti. Jeigu **START** mygtukas nenuspaudžiamas, pasigirsta pranešimo signalas ir gaminys nepajuda iš vietos.

### 4.3 Darbo režimo – paleidimas

Paspaudus **START** (paleidimo) mygtuką, gali būti pasirinkti toliau pateikti darbo režimai.

- „Main area“ (pagrindinė zona)
- „Secondary area“ (antrinė zona)
- Nepaisyti laikmačio
- Taškinis pjovimas

#### 4.3.1 Pagrindinis plotas

*Pagrindinis plotas* – įprastinis veikimo režimas, kai gaminys pjauna žolę ir yra įkraunamas automatiškai.

#### 4.3.2 Antrinis plotas

*Antrinės zonos* režimu gaminys veją pjauš tol, kol išsikraus baterija.

Kai baterija iškraunama, gaminys sustoja ir gaminio ekrane rodomas pranešimas *Needs manual charging* (Reikalingas rankinis įkrovimas). Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį baterijai įkrauti.

Jei gaminys kraunasi kai įjungtas *antrinės zonos* darbo režimas, gaminys visiškai įsikrauna ir, išvažiuavęs iš įkrovimo stoties apie 50 cm / 20 col., sustoja. Vadinasi, gaminys yra įkrautas ir gali pradėti pjauti veją.

**Pasižymėkite:** Prieš pastatant gaminį įkrovimo stotyje, rekomenduojama pakeisti darbo pasirinkimą į *Main area* (Pagrindinė zona).

#### 4.3.3 Nepaisyti laikmačio

Pasirinkus *Override timer* (nepaisyti laikmačio) galima laikinai nepaisyti nustatytų laikmačio nustatymų. Laikmačio nepaisyti galima 24 h or 3 days val. arba dienas.

#### 4.3.4 Pasirinktojo ploto pjovimas (Automower® 315/315X)

*Pasirinktojo ploto pjovimas* – ši funkcija naudinga, kai reikia greitai nupjauti vietą, kurioje žolė buvo pjauta mažiau negu kitose sodo dalyse.

Jeigu įjungtą *pasirinktojo ploto* funkciją, gaminys juda spirale ir pjauna žolę toje vietoje, kur jis buvo įjungtas. Užbaigus pjovimą gaminys automatiškai persijungia į režimą *Pagrindinis plotas* arba *Antrinis plotas*.

*Pasirinktojo ploto pjovimo* funkciją įjungsitės paspaudę **START** mygtuką. Galite pasirinkti, kaip gaminys turėtų tęsti darbą užbaigus pjovimą, ir šiuo tikslu paspauskite dešinįjį **rodyklės mygtuką** bei pasirinkite *Pagrindiniame plote* arba *Antriniame plote*.

### 4.4 Darbo režimo – stovėjimas

Paspaudus **PARK** mygtuką galima pasirinkti šiuos darbo režimus.

- „Park until further notice“ (stovėti iki kito pranešimo)
- Vėl pradėti po 3 valandų
- Pradėti su kitu laikmačiu

#### 4.4.1 „Park until further notice“ (stovėti iki kito pranešimo)

Gaminys lieka įkrovimo stotyje, kol paspaudus **START** mygtuką pasirenkamas kitas darbo režimas.

#### 4.4.2 Vėl pradėti po 3 valandų

Gaminys stovi įkrovimo stotyje 3 valandas, tada automatiškai grįžta prie įprasto veikimo. Ši

operacijos parinktis taikytina, kai reikia pertraukti darbą.

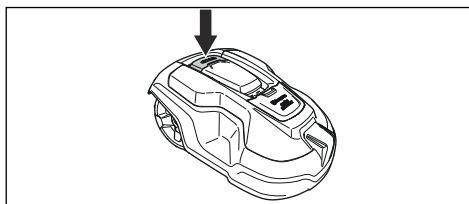
#### 4.4.3 Kitas pjovimas pagal laikmatį

Gaminys lieka įkrovimo stotyje, kol kitas laikmačio nustatymas leis pradėti darbą. Šis režimas tinka tada, kai norima nutraukti vykstantį pjovimo ciklą ir leisti gaminui likti įkrovimo stotyje iki kitos dienos.

### 4.5 Gaminio sustabdymas

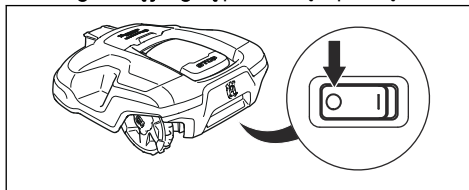
1. Paspauskite **STOP** mygtuką ant roboto vejapjovės.

Sustoja robotas vejapjovė ir peilių variklis.



### 4.6 Gaminio išjungimas

1. Paspauskite **STOP** mygtuką ant roboto vejapjovės.
2. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.



**PERSPĖJIMAS:** Gaminį visada išjunkite pagrindiniu jungikliu, jeigu reikia jį techniškai prižiūrėti arba išvežti iš darbo zonos.

### 4.7 Laikmatis ir stovėjimas

Gaminui yra iš anksto nustatytas budėjimo režimo tarpnis atsižvelgiant į lentelę „Budėjimo režimo tarpnis“. Budėjimo režimo laiką galima išnaudoti, pvz., vejos laistymui arba žaidimams ant vejos.

| Modelis         | Budėjimo režimas, min. val. per dieną |
|-----------------|---------------------------------------|
| Automower® 310  | 6                                     |
| Automower® 315  | 2                                     |
| Automower® 315X | 2                                     |

Laikmačio gamykliniai nustatymai leidžia gaminiiui veikti apie 7 valandas per savaitę. Tačiau gamins neveiks nustatytuoju stovėjimo režimo laiku.

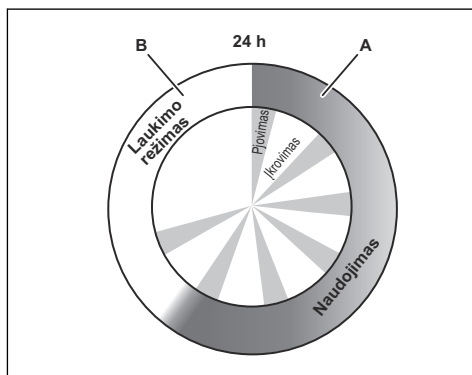
#### 4.7.1 1 pavyzdys

Šis pavyzdys taikomas gaminiais, kurių nurodyta darbo zona sudaro 500 m<sup>2</sup>, tačiau principas yra toks pat, kaip kitų modelių.

Laikmačio nustatymas, Period 1 (1 laikotarpis): 00:00 - 00:00

Aktyvus laikotarpis (A): 00:00 - 18:00

Pagal laikmačio nustatymus gamins pradeda pjauti žolę 00:00 valandą. Tačiau robotas parkuojamas įkrovimo stotyje stovėjimo režimu nuo 18:00 valandos ir laikomas ten iki 00:00 valandos, kai jis vėl pradeda pjauti žolę.



| Pavyzdys: Nurodyta darbo sritis 500 m <sup>2</sup> |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Darbas, A = maks. val.                             | 18 |
| Įkrovimas / stovėjimas, B = min. val.              | 6  |

#### 4.7.2 2 pavyzdys

Šis pavyzdys taikomas gaminiais, kurių nurodyta darbo zona sudaro 500 m<sup>2</sup>, tačiau principas yra toks pat, kaip kitų modelių.

Laikmačio nustatymus galima padalyti į 2 darbo laikotarpius, kad išvengtumėte pjovimo, kai paprastai vykdomos kitos veiklos. Laikmačio nustatymas yra padalytas į 2 darbo laikotarpius, bendras minimalus stovėjimo laikotarpis turi būti atitiktas budėjimo laiko lentelę. žr. *Laikmatis ir stovėjimas psl. 36*.

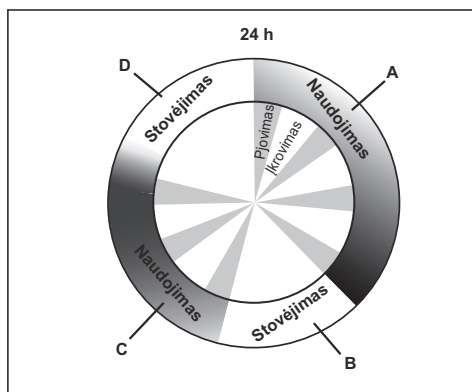
Laikmačio nustatymas, 1 laikotarpis (A): 00:00

Laikmačio nustatymas, 2 laikotarpis (C): 20:00

Aktyvus laikotarpis (A): 00:00

Aktyvus laikotarpis (C): 20:00

Gamins veikia nuo iki 16:00. Jis vėl pradės darbą, bet sustos 22:00 perėjęs į stovėjimo režimą ir vėl pradės dirbti.



**Pavyzdys: Nurodyta darbo sritis 500 m<sup>2</sup>**

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Darbas, A + C = maks. val.                | 18 |
| Įkrovimas / stovėjimas, B + D = min. val. | 6  |

#### 4.8 Akumulatoriaus įkrovimas

Jeigu gamins yra naujas arba ilgesnį buvo laikytas sandėlyje, jo akumulatorius gali būti tuščias, todėl prieš naudojant gaminį būtina įkrauti jo akumulatorių. Įjungus darbo režimą „Pagrindinis plotas“, gamins automatiškai pasirenka įkrovimo ir pjovimo tarpsnius.



**PERSPĖJIMAS:** Gaminį įkraukite tik tam skirtame įkrovimo įrenginyje ir naudodami tam skirtą maitinimo šaltinį. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumuliatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis.

Pradėjus sunktis elektrolitui, skalaukite vandeniu, ir kreipkitės į gydytoją, jeigu elektrolito patenka į akis.

- Norėdami sumažinti pjovimo aukštį, sukite prieš laikrodžio rodyklę.

4. Uždarykite liuką.

1. Pagrindinį jungiklį pasukite į 1 padėtį.
2. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį.
3. Atidarykite dangtį ir įstatykite gaminį kaip įmanoma toliau, siekiant užtikrinti tinkamą sąveiką tarp gaminio ir įkrovimo stoties.
4. Ekrane pateikiamas pranešimas, kad vyksta įkrovimas.

## 4.9 Pjovimo aukščio reguliavimas

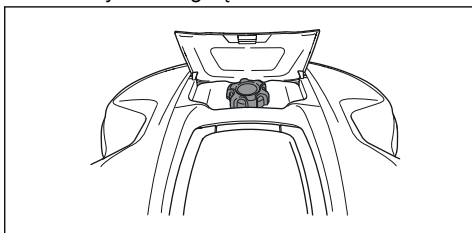
Pjovimo aukštis gali kisti nuo MIN(2 cm / 0.8 col.) iki MAX (6 cm / 2.4 col.).



**PASTABA:** Pirmąsias savaites po naujo diegimo, turi būti nustatytas MAX pjovimo aukštis, kad nepažeistų kontūro kabelio. Po to pjovimo aukštį galima mažinti po vieną pakopą kas savaitę, kol bus pasiektas norimas pjovimo aukštis.

### 4.9.1 Pjovimo aukščio reguliavimas

1. Paspauskite **STOP** mygtuką, kad sustabdytumėte gaminį.
2. Atidarykite dangtelį.



3. Pasukite rankenėlę į reikiamą padėtį.
  - Norėdami padidinti pjovimo aukštį, sukite pagal laikrodžio rodyklę.

## 5 Techninė priežiūra

### 5.1 Įvadas – techninė priežiūra

Tam, kad gaminys veiktų patikimai ir būtų ilgesnė jo eksploatacijos trukmė: reguliariai tikrinkite ir valykite gaminį ir, jei reikia, keiskite susidėvėjusias dalis. Visus techninės priežiūros ir remonto darbus privaloma atlikti atsižvelgiant į Husqvarnainstrukcijas. Žr. *Garantijos sąlygos psl. 57*.

Svarbu, kad peilių diskas suktųsi lengvai. Peilių kraštai neturi būti pažeisti. Peilių eksploataavimo trukmė labai įvairi ir priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz.,:

- Darbo trukmės ir darbo ploto dydžio.
- Žolės tipo ir sezoninio augimo.
- Dirvožemio, smėlio ir trąšų naudojimo.
- Nuo to, ar vejoje yra įvairių daiktų, pvz., žaislų, įrankių, akmenų, šaknų ir t. t.

Palankiomis sąlygomis naudojimo trukmė yra nuo 3 iki 6 savaičių. Peilių keitimas, žr. *Peilių keitimas psl. 40*.



**PERSPĖJIMAS:** Mūvėkite apsaugines pirštines.

**Pasižymėkite:** Dirbant atšipusiais peiliais prastėja pjovimo rezultatai. Žolė nupjaunama ne taip lygiai, pjovimui reikia daugiau energijos, todėl gaminys negali nupjauti tokių didelių plotų.

### 5.2 Nuvalyti įrenginį

Svarbu, kad gaminys būtų švarus. Jeigu į vejapjovės ratus įsivelia daug žolės, ji taip pat sunkiau užvažiuoja į šlaitą. Rekomenduojame valyti šepetiu.

Husqvarna kaip priedą siūlo įsigyti specialų valymo ir priežiūros rinkinį. Susisiekite su „Husqvarna“ techninės priežiūros centru.

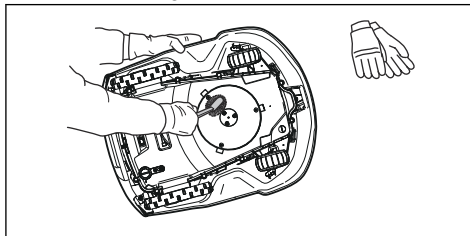


**PASTABA:** Niekada neplaukite gaminio aukšto slėgio plovimo įrenginiu. Niekada nevalykite tirpikliais.

#### 5.2.1 Važiuklė ir peilių diskas

Važiuklę ir peilių diskus tikrinkite kartą per savaitę.

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.
2. Paverskite gaminį ant šono.
3. Išvalykite pjovimo diską ir važiuoklę pvz., indų šepetiu. Kartu patikrinkite, ar pjovimo diskas nekliūna už pėdų apsaugos. Taip pat patikrinkite, ar peiliai nepažeisti ir ar jie sukasi nestrigdami.



#### 5.2.2 Važiuklė

Nuvalykite apatinę važiuoklės dalį. Nuvalykite šepetiu arba drėgna šluoste.

#### 5.2.3 Ratai

Valykite aplink priekinius ir galinius ratus, taip pat galinio rato laikiklį. Žolė ratuose gali paveikti tai, kaip robotas dirbs šlaituose.

#### 5.2.4 Dangtelis

Korpusą valykite drėgna, minkšta kempine arba šluoste. Jei korpusas labai purvinas, panaudokite muilo tirpalą arba plovimo skystį.

#### 5.2.5 Įkrovimo stotis

Reguliariai valykite įkrovimo stotį nuo žolės, lapų, šakelių ir kitų objektų, kurie gali sutrukdyti vejapjovei prisijungti prie įkrovimo stoties.



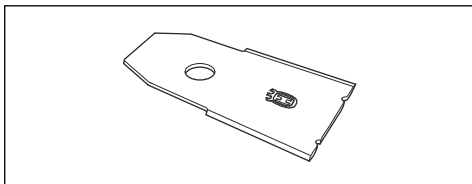
**PERSPĖJIMAS:** Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus ar valydami įkrovimo stotį arba maitinimo šaltinį atjunkite įkrovimo stotį iš lizdo.

### 5.3 Peilių keitimas



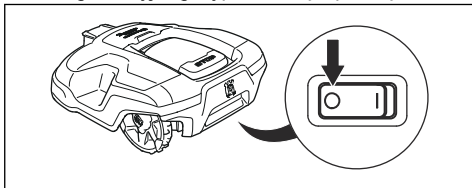
**PERSPĖJIMAS:** Naudokite tik tinkamo tipo peilius ir varžtus. „Husqvarna“ garantuoja saugumą tik naudojant originalius peilius. Jei keisite tik peilius, o varžtus naudosite tuos pačius, pjaunant varžtai gali susidėvėti ir nutrūkti. Peiliai tada gali būti išsviesti iš po korpuso ir rimtai sužeisti.

Saugumo sumetimais nedelsdami pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas vejapjovės detales. Siekiant geriausių pjovimo rezultatų ir mažų energijos sąnaudų, roboto peilius reikia reguliariai keisti, net jei jie yra sveiki. Siekiant subalansuoti pjovimo sistemą, tuo pačiu metu būtina pakeisti visus 3 peilius ir varžtus. Naudokite Husqvarna originalius peilius su H ir karūnos logotipu, žr. *Garantijos sąlygos psl. 57*.

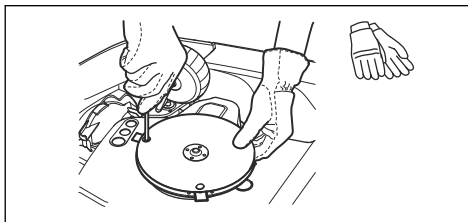


#### 5.3.1 Norėdami pakeisti peilius

1. Pagrindinį jungiklį pasukite į 0 padėtį.



2. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte korpuso ir dangčio.
3. Pasukite slydimo plokštę taip, kad jos kiaurymės sutaptų su peilių varžtais.
4. Išsukite 3 varžtus. Naudokite paprastą arba kryžminį rankinį atsuktuvą.



5. Pašalinkite visus peilius ir varžtus.
6. Priveržkite naujus peilius ir varžtus.
7. Patikrinkite, ar peiliai sukasi nestrigdami.

### 5.4 Akumulatorius



**PERSPĖJIMAS:** Gaminį įkraukite tik tam skirtoje įkrovimo stotyje ir naudodami tam skirtą maitinimo šaltinį. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumulatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis. Pradėjus sunktis elektrolitui, nuskalaukite vandeniu, o patekus į akis kreipkitės į medikus.



**PERSPĖJIMAS:** Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus originalius akumulatorius. Naudojant kitus akumulatorius negalima garantuoti gaminio saugumo. Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.



**PASTABA:** Prieš laikymą žiemą bateriją būtina pilnai įkrauti. Pilnai baterijos neįkrovus galite ją sugadinti ir kai kuriais atvejais ji taps netinkama naudoti.

Įkrovimo laikas, be kita ko, gali keistis priklausomai nuo aplinkos temperatūros.

Tolesni veiksniai nurodo, kad akumulatorius sensta ir jį laikui bėgant teks pakeisti:

- Gaminio veikimo laikas trumpesnis negu įprastai tarp įkrovimų. Tokiu atveju naudojama daugiau įkrovimo ciklų, todėl gali susidaryti provėžos šalia įkrovimo stoties.
- Gaminys buvo rastas stovintis ant vejos su pranešimu *Tuščias akumulatorius*. Tai



nurodo, kad gaminiui neužtenka  
akumulatoriaus energijos pasiekti įkrovimo  
stotį.

Akumuliatorius veikia gerai, kol gaminys gerai  
pjauja žolę.

---

**Pasižymėkite:** Baterijos eksploatavimo trukmė  
priklauso nuo sezono trukmės ir gaminio darbo  
valandų skaičiaus per parą. Jeigu sezonas ilgas  
arba gaminys kasdien ilgai veikia, bateriją reikės  
keisti dažniau.

---

Norėdami pakeisti akumuliatorių, kreipkitės į  
„Husqvarna“ prekybos atstovą.

## 5.5 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui

Prieš padėdami robotą vejapjovę į sandėlį žiemai,  
atlikite techninę priežiūrą pas „Husqvarna“  
prekybos atstovą. Reguliari priežiūra žiemos  
metu - tai geras būdas išlaikyti gerą roboto  
vejapjovės būklę ir užtikrinti geriausias sąlygas  
naujam sezonui be jokių trukdžių.

Techninė priežiūra paprastai apima:

- Nuodugnų korpuso, važiuoklės, pjovimo  
disko ir visų kitų judančių dalių nuvalymą.
- Roboto funkcijų ir sudėtinų dalių išbandymą.
- Dylančių detalių, pvz., peilių ir guolių  
patikrinimą ir pakeitimą.
- Roboto akumulatoriaus galingumo  
išbandymą, taip pat rekomendaciją jį  
pakeisti, jei būtina.
- Jeigu prieinama nauja programinė aparatinė  
įranga, gaminys yra naujinamas.

## 6 Gedimai ir jų šalinimas

### 6.1 Įvadas – gedimų šalinimas

Šiame skyriuje pateiktas sąrašas pranešimų, kurie gali būti rodomi roboto ekrane, jeigu atsiranda kažkokių veikimo nesklandumų. Kiekviename pranešime pateikta problemos priežastis ir būdai ją išspręsti. Šis skyrius taip pat aprašo kai kuriuos požymius, kurie padės jums išspręsti gaminio veikimo sutrikimus. Daugiau gedimų šalinimo veiksmų pasiūlymų ir simptomų galima rasti [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com).

### 6.2 Fault messages (klaidų pranešimai)

Toliau pateikiami keli klaidų pranešimai, kurie gali būti rodomi gaminio ekrane. Jei toks pats pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

| Pranešimas                               | Priežastis                                                                                    | Veiksmas                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Kairio rato variklis užblokuotas</i>  | Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink varantįjį ratą.                             | Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite trukdį.                                                                                                                                       |
| <i>Dešinio rato variklis užblokuotas</i> | Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink varantįjį ratą.                             | Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite trukdį.                                                                                                                                       |
| <i>Užblok. pjovimo sistema</i>           | Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink pjovimo diską.                              | Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite trukdį.                                                                                                                                       |
|                                          | Pjovimo diskas baloje.                                                                        | Perkelkite robotą vejapjovę ir neleiskite vandeniui kauptis darbo zonoje.                                                                                                                |
| <i>Nėra kontūro signalo</i>              | Neprijungtas maitinimo šaltinis.                                                              | Patikrinkite prijungimą prie maitinimo lizdo ir ar suveikė saugiklis. Patikrinkite, ar žemos įtampos kabelis prijungtas prie įkrovimo stoties.                                           |
|                                          | Žemos įtampos kabelis yra pažeistas arba neprijungtas.                                        | Patikrinkite, ar nėra pažeistas žemos įtampos kabelis. Patikrinkite, ar jis gerai prijungtas prie įkrovimo stoties ir prie maitinimo šaltinio.                                           |
|                                          | Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.                                           | Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Pakeiskite jungtis, jei jos pažeistos. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 21</i> .                 |
|                                          | Pažeistas kontūro kabelis.                                                                    | Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą. Žr. <i>Kabelio pažeidimo vietos nustatymas psl. 50</i> . |
|                                          | Įjungtas <i>ekonominis režimas</i> , o gaminį buvo bandoma paleisti už įkrovimo stoties ribų. | Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį, paspauskite mygtuką <b>START</b> (paleisti) ir uždarykite dangtelį. Žr. <i>Ekonominis režimas psl. 30</i> .                                         |

| Pranešimas                                                 | Priežastis                                                                                                    | Veiksmas                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Nėra kontūro signalo</i>                                | Kontūro kabelis neturi susikirsti, kai jis tiesiamas į arba iš salelės.                                       | Įsitikinkite, kad kontūro kabelis nutiestas atsižvelgiant į instrukcijas, pvz., reikiama kryptimi aplink salelę. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 21.</i> |
|                                                            | Nutrūko ryšys tarp roboto vejpajovės ir įkrovimo stoties.                                                     | Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą.                                                                                       |
|                                                            | Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.                  | Perkelkite kontūro kabelį.                                                                                                                                    |
| <i>Įstrigęs</i>                                            | Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.                                                                           | Išlaisvinkite robotą vejpajovę ir pašalinkite kliūtis.                                                                                                        |
|                                                            | Robotas vejpajovę susidūrė su kliūtimis ir įstrigo.                                                           | Patikrinkite, ar yra kokių nors kliūčių, kurios trukdo gaminiai išvažiuoti iš šios vietos.                                                                    |
| <i>Outside working area (už darbinės teritorijos ribų)</i> | Įkrovimo stoties kontūro kabelio jungtys susikerta.                                                           | Patikrinkite, ar kontūro kabelis prijungtas teisingai.                                                                                                        |
|                                                            | Kontūro kabelis per arti darbo zonos krašto.                                                                  | Patikrinkite, ar kontūro kabelis nutiestas pagal instrukcijas. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 21.</i>                                                   |
|                                                            | Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.                                                        |                                                                                                                                                               |
|                                                            | Kontūro kabelis aplink atskirtą vietą paklotas neteisinga kryptimi.                                           |                                                                                                                                                               |
|                                                            | Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.                  | Perkelkite kontūro kabelį.                                                                                                                                    |
|                                                            | Gaminys sunkiai atskiria signalą dėl šalia esančio įrengimo.                                                  | Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą.                                                                                       |
| <i>Akumulatorius išsikrovęs</i>                            | Gaminys neranda įkrovimo stoties.                                                                             | Patikrinkite, ar įkrovimo stotis ir gido kabelis įrengti pagal instrukcijas. Žr. <i>Gaminio saugojimas psl. 21.</i>                                           |
|                                                            | Gido kabelis pažeistas arba neprijungtas.                                                                     | Suraskite gedimą ir pataisykite.                                                                                                                              |
|                                                            | Akumulatorius susidėvėjęs.                                                                                    | Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Norėdami išimti akumuliatorių psl. 53.</i>                                                                                   |
|                                                            | Sugedusi įkrovimo stoties antena.                                                                             | Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 48.</i>                             |
| <i>Wrong PIN code (neteisingas PIN kodas)</i>              | Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti penkis bandymus; po to klaviatūra blokuojama penkioms minutėms. | Įveskite teisingą PIN kodą. Pamiršę PIN kodą, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.                                                                         |

| Pranešimas                                                    | Priežastis                                                                                                                                           | Veiksmas                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>No drive (nevažiuoja)</i>                                  | Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.                                                                                                                  | Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite sustojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.                  |
|                                                               | Darbo zonoje yra status šlaitas.                                                                                                                     | Maksimalus nuolydis turi būti 40 %. Jeigu nuolydis yra statesnis, jį reikia izoliuoti. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas nuokalnėje psl. 18.</i> |
|                                                               | Kreipiamasis kabelis tiesiamas kampu ant nuolydžio.                                                                                                  | Jeigu kreipiamasis kabelis tiesiamas ant šlaito, jį reikia tiesti kampu per visą šlaitą. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 19.</i>   |
| <i>Per didelė rato variklio apkrova, dešiniojo</i>            | Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.                                                                                                                  | Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite sustojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.                  |
| <i>Per didelė rato variklio apkrova, kairiojo</i>             |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                |
| <i>Įkrovimo stotis užblokuota</i>                             | Gali būti prastas kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių, todėl gaminiai niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties. | Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių.                    |
|                                                               | Kažkokia kliūtis trukdo gaminiai judėti.                                                                                                             | Pašalinkite kliūtį.                                                                                                                            |
|                                                               | Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.                                                                                                            | Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta ant visiškai lygaus ir horizontalaus paviršiaus. Įkrovimo stotis negali būti pasvirusi ar išlenkta.  |
| <i>Įstrigo įkrovimo stotyje</i>                               | Gaminio kelyje yra kliūtis, trukdanti jam išvažiuoti iš įkrovimo stoties.                                                                            | Pašalinkite kliūtį.                                                                                                                            |
| <i>Apversta</i>                                               | Gaminys per daug pasviro arba apsivertė.                                                                                                             | Atverskite robotą.                                                                                                                             |
| <i>Needs manual charging (reikalingas rankinis įkrovimas)</i> | Gaminys nustatytas veikti darbo režimu <i>Secondary area</i> (antrinė zona).                                                                         | Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje. Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.                                                             |
| <i>Sekantis startas hh:mm</i>                                 | Laikmačio nustatymas neleidžia robotui vejamajam dirbti.                                                                                             | Pakeiskite laikmačio nustatymus. Žr. <i>Laikmačio nustatymas psl. 24.</i>                                                                      |
|                                                               | Įjungtas įrenginio poilsio režimas. Robotas vejamajam turi iš anksto nustatytą stovėjimo laikotarpį pagal lentelę „Laikymo režimo laikas“            | Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.                                                                                                  |
|                                                               | Roboto vejamajam laikrodis nerodo teisingo laiko.                                                                                                    | Nustatykite laiką. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 31.</i>                                                                                       |

| Pranešimas                                                                            | Priežastis                                                                                                                                | Veiksmai                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Šios dienos pjovimas baigtas</i>                                                   | Ijungtas įrenginio poilsio režimas. Robotas vejąpjovė turi iš anksto nustatytą stovėjimo laikotarpį pagal lentelę „Laukimo režimo laikas“ | Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.                                                                                                                                                   |
| <i>Pakeltas</i>                                                                       | Robotui vejąpjovėi įstrigus, buvo įjungtas pakėlimo daviklis.                                                                             | Paleiskite gaminį                                                                                                                                                                               |
| <i>Susidūrimo daviklio problema, priekinis / galinis</i>                              | Roboto korpusas negali lengvai judėti aplink savo važiuoklę.                                                                              | Patikrinkite, ar roboto korpusas gali lengvai judėti aplink savo važiuoklę.<br><br>Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas. |
| <i>Dešiniojo / kairiojo rato variklio problema</i>                                    | Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsidvyniojo aplink varantįjį ratą.                                                                       | Nuvalykite ratus.                                                                                                                                                                               |
| <i>Signalizacija! Robotas išjungtas</i>                                               | Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo išjungtas.                                                                                   | Nustatykite gaminio saugos lygį meniu <i>Security</i> (saugumas), žr. <i>Saugumo lygio nustatymas psl. 25</i> .                                                                                 |
| <i>Signalizacija! Robotas sustojo</i>                                                 | Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys sustojo.                                                                                          |                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Pavojaus signalas! Mower lifted (Ispėjimas! Robotas pakeltas)</i>                  | Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas buvo pakeltas.                                                                                    |                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Signalizacija! Mower tilted (Ispėjimas! Robotas pasviręs)</i>                      | Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas pasviręs.                                                                                         |                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Elektronikos problema</i>                                                          | Laikina problema, susijusi su elektronika arba programine-aparatine įranga.                                                               | Paleiskite gaminį iš naujo.                                                                                                                                                                     |
| <i>Loop sensor problem, front/rear (priekinio / galinio kontūro jutiklio triktis)</i> |                                                                                                                                           | Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.                                                                                    |
| <i>Charging system problem (ikrovimo sistemos triktis)</i>                            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Tilt sensor problem (pasvirimo daviklio triktis)</i>                               |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |
| <i>Temporary problem (laikina triktis)</i>                                            |                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                 |

| Pranešimas                                                         | Priežastis                                                                                       | Veiksmai                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Temporary battery problem (laikina akumulatoriaus triktis)</i>  | Laikina su akumulatoriumi arba progamine įranga susijusi problema.                               | Paleiskite gaminį iš naujo.<br><br>Atjunkite ir iš naujo prijunkite akumulatorių.                                                                         |
| <i>Battery problem (akumulatoriaus triktis)</i>                    |                                                                                                  | Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.                                              |
| <i>Per didelė įkrovimo srovė</i>                                   | Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.                                                        | Paleiskite gaminį iš naujo.<br><br>Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.           |
| <i>Connectivity problem (jungčių problema)</i>                     | Galima roboto jungčių grandinės plokštės problema.                                               | Paleiskite gaminį iš naujo.<br><br>Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.           |
| <i>Connectivity settings restored (atkurti jungčių nustatymai)</i> | Dėl gedimo buvo atkurti jungčių nustatymai.                                                      | Jei reikia, patikrinkite ir pakeiskite nustatymus.                                                                                                        |
| <i>Poor signal quality (prastos kokybės signalas)</i>              | Roboto jungčių grandinės plokštė sumontuota atvirkščiai, arba pakrypęs ar apvirtęs pats robotas. | Patikrinkite, ar robotas neapvirtęs arba nepasviręs. Jei ne, pranešimas nurodo, kad problemą turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas. |

## 6.3 Informaciniai pranešimai

Toliau pateikiami keli informaciniai pranešimai, kurie gali būti rodomi gaminio ekrane. Jei toks pats pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

| Pranešimas                                       | Priežastis                                                                                              | Veiksmai                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Low battery (akumuliatorius išsikrovęs)</i>   | Gaminys neranda įkrovimo stoties.                                                                       | Patikrinkite, ar įkrovimo stotis ir gido kabelis įrengti pagal instrukcijas. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>    |
|                                                  | Gido kabelis pažeistas arba neprijungtas.                                                               | Suraskite gedimą ir pataisykite.                                                                                                     |
|                                                  | Akumuliatorius susidėvėjęs.                                                                             | Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumuliatorius psl. 40.</i>                                                                         |
|                                                  | Sugedusi įkrovimo stoties antena.                                                                       | Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 48.</i>    |
| <i>Settings restored (nustatymai atkurti)</i>    | Patvirtina, kad buvo įvykdyta funkcija <i>Reset all user settings (atkurti gamyklinius parametrus).</i> | Tai normalu. Veiksmai nereikalingi.                                                                                                  |
| <i>Guide not found (gido kabelis nerastas)</i>   | Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.                                                        | Patikrinkite, ar gido kabelio jungtys tvirtai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i> |
|                                                  | Pažeistas gido kabelis.                                                                                 | Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą gido kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.         |
|                                                  | Gido kabelis neprijungtas prie kontūro kabelio.                                                         | Patikrinkite, ar gido kabelis teisingai prijungtas prie kontūro kabelio. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>        |
| <i>Kreipiamojo kabelio kalibravimas nepavyko</i> | Robotui vejamajam nepavyko sukalibruoti gido kabelio.                                                   | Patikrinkite, ar gido kabeliai nutiesti pagal instrukcijas. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>                     |
| <i>Kreipiamojo kabelio kalibravimas pavyko</i>   | Robotui vejamajam pavyko sukalibruoti gido kabelį.                                                      | Veiksmai nereikalingi.                                                                                                               |
| <i>Sudėtinga rasti įkrovimo stotį</i>            | Gaminys važiuoja pagal kontūro kabelį kelis ratus ir nerado įkrovimo stoties.                           | Netinkamai sumontuota. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 17.</i>                                                        |
|                                                  |                                                                                                         | Neteisingas koridoriaus pločio nustatymas kontūro kabelyje. Žr. <i>Kontūro kabelio koridoriaus pločio nustatymas psl. 19.</i>        |
|                                                  |                                                                                                         | Gaminys pradėjo veikti antrinėje zonoje, naudodamas pagrindinės zonos nustatymus.                                                    |

## 6.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė

Nenutrūkstamai šviečiantis arba mirksintis žalias indikatorius nurodo, kad sumontuota sėkmingai. Jeigu pasirodys kitų ženklų, vadovaukitės toliau pateiktomis gedimų šalinimo instrukcijomis.

Daugiau informacijos žr. [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com). Jeigu vis tiek reikia pagalbos, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ atstovą.

| Šviesa                             | Priežastis                                                                                                                                         | Veiksmas                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Pastovi žalia šviesa</i>        | Geri signalai                                                                                                                                      | Veiksmai nereikalingi                                                                                                                 |
| <i>Mirksinti žalia šviesa</i>      | Signalai geri ir įjungtas <i>ECO režimas</i> .                                                                                                     | Veiksmai nereikalingi.                                                                                                                |
| <i>Mirksintis mėlynas diodas</i>   | Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.                                                                                                | Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties.                                                   |
|                                    | Kontūro kabelio pažeidimas.                                                                                                                        | raskite pažeistą vietą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą. |
| <i>Mirksinti raudona šviesa</i>    | Pažeista įkrovimo stoties antena.                                                                                                                  | Susisieki su savo vietiniu Husqvarna atstovu.                                                                                         |
| <i>Šviečiantis raudonas diodas</i> | Grandinės plokštės gedimas arba netinkamas maitinimo šaltinis įkrovimo stotyje. Gedimą turi taisyti įgaliotasis techninės priežiūros specialistas. | Susisieki su savo vietiniu Husqvarna atstovu.                                                                                         |



## 6.5 Požymiai

Jeigu jūsų robotas vejąplovė neveikia taip, kaip turėtų, vadovaukitės požymių nustatymo vadovu.

www.husqvarna.com yra dažnai užduodamų klausimų (DUK) skyrelis, kuriame rasite atsakymus į daugybę įprastų klausimų. Jei vis tiek negalite rasti gedimo priežasties, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

| Požymiai                                                    | Priežastis                                                                         | Veiksmas                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Robotui vejąplovei nepavyksta prisijungti.                  | Kontūro kabelis nenutiestas ilga tiesia linija toli nuo įkrovimo stoties.          | Patikrinkite, ar įkrovimo stotis buvo įrengta pagal instrukcijas. Žr. <i>Įkrovimo stoties išardymas psl. 21</i>                                                                                                                         |
|                                                             | Gido kabelis nebuvo įkištas į angą įkrovimo stoties apačioje.                      | Roboto veikimui svarbu užtikrinti, kad gido kabelis nutiestas tiesiai tinkamoje padėtyje po įkrovimo stotimi. Įsitinkite, kad gido kabelis visada įkištas į įkrovimo stoties angą. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i> |
|                                                             | Įkrovimo stotis stovi ant nuolydžio.                                               | Įkrovimo stotis turi stovėti ant horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 16.</i>                                                                                                                      |
| Gaminys dirba netinkamu laiku                               | Reikia nustatyti gaminio laikrodį.                                                 | Nustatykite laikrodį. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 31.</i>                                                                                                                                                                             |
|                                                             | Neteisingi pjovimo pradžios ir pabaigos laikai.                                    | Perkraukite pjovimo pradžios ir pabaigos laikų nustatymus. Žr. <i>Laikmačio nustatymas psl. 24.</i>                                                                                                                                     |
| Gaminys vibruoja                                            | Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti pjovimo sistema.                              | Patikrinkite peilius ir varžtus ir pakeiskite juos, jei būtina. Žr. <i>Norėdami pakeisti peilius psl. 40.</i>                                                                                                                           |
|                                                             | Dėl per didelio kiekio peilių vienoje pozicijoje gali išsiderinti pjovimo sistema. | Patikrinkite, ar vienu varžtu pritvirtintas tik vienas peilis.                                                                                                                                                                          |
|                                                             | Naudojami skirtingų versijų (storių) „Husqvarna“ peiliai.                          | Patikrinkite, ar peiliai skiriasi.                                                                                                                                                                                                      |
| Gaminys važiuoja, tačiau jo peilių diskas nesisuka          | Gaminys ieško įkrovimo stoties.                                                    | Nereikia nieko daryti. Pjovimo diskas nesisuka, kai gaminys ieško įkrovimo stoties.                                                                                                                                                     |
| Tarp įkrovimų gaminys dirba trumpiau negu įprastai          | Žolė ar pašaliniai daiktai stabdo pjovimo diską.                                   | Nuimkite ir išvalykite pjovimo diską. Žr. <i>Nuvalyti įrenginį psl. 39.</i>                                                                                                                                                             |
|                                                             | Akumulatorius susidėvėjęs.                                                         | Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumuliatorius psl. 40.</i>                                                                                                                                                                            |
| Tiek pjovimo, tiek įkrovimo trukmė trumpesnė negu įprastai. | Akumulatorius susidėvėjęs.                                                         | Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumuliatorius psl. 40.</i>                                                                                                                                                                            |

| Požymiai                                        | Priežastis                                                                                                                                        | Veiksmas                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vejapjovė įkrovimo stotyje laikoma validomomis. | Robotas vejapjovė turi iš anksto nustatytą stovėjimo laikotarpį pagal lentelę „Laukimo režimo laikas“ Žr. <i>Laikmatis ir stovėjimas psl. 36.</i> | Nereikia nieko daryti.                                                                                                                                                            |
|                                                 | Dangtelis uždarytas prieš tai nepaspaudus <b>START</b> mygtuko.                                                                                   | Atidarykite dangtelį, paspauskite <b>START</b> mygtuką ir vėl uždarykite dangtelį.                                                                                                |
| Gaminys dažnai važiuoja ratais arba spiralėmis. | Pjovimas spiralėmis yra įprastas judėjimas.                                                                                                       | Nustatykite, kaip dažnai reikėtų naudoti pjovimo spiralėmis funkciją. Jei reikia, funkcija gali būti išjungta. Žr. <i>Pjovimo spirale lygio nustatymas psl. 30.</i>               |
| Netolygiai pjaunama.                            | Gaminys per dieną dirba per trumpai.                                                                                                              | Pridėkite pjovimo laiko Žr. <i>Laikmačio nustatymas psl. 24.</i>                                                                                                                  |
|                                                 | Nustatymas <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) neatitinka darbo zonos išsidėstymo.                                                                   | Įsitikinkite, kad pasirinkote tinkamą parinktį <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) reikšmę.                                                                                          |
|                                                 | Darbo zonos forma tokia, kad norint pasiekti visas nuošalias zonas, robotas vejapjovė turi naudoti <i>Area 1-3</i> (1–3 zonos).                   | Naudokite <i>Area 1-3</i> (1–3 zonas), jei norite robotą vejapjovę nukreipti į nuošalią zoną. Žr. <i>Vejos padengiamumo funkcijos nustatymas psl. 26.</i>                         |
|                                                 | Per didelė darbo zona.                                                                                                                            | Bandykite sumažinti darbo zonos plotą arba pailginti darbo laiką. Žr. <i>Laikmačio nustatymas psl. 24.</i>                                                                        |
|                                                 | Atšipę peiliai.                                                                                                                                   | Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Norėdami pakeisti peilius psl. 40.</i>                                                                                                           |
|                                                 | Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.                                                                                                  | Padidinkite pjovimo aukštį ir laipsniškai jį mažinkite.                                                                                                                           |
|                                                 | Prisikaupė žolės prie pjovimo disko arba variklio veleno.                                                                                         | Patikrinkite, ar netrukdomai ir lengvai sukasi pjovimo diskas. Jeigu ne, atsukite pjovimo diską ir pašalinkite žolę bei pašalinius daiktus. Žr. <i>Nuvalyti įrenginį psl. 39.</i> |

## 6.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas

Kabelio pažeidimai dažniausiai atsiranda dėl netyčinio fizinio kabelio pažeidimo, pvz., kai sklype vyksta darbai su kastuvu. Tose šalyse, kur žemė įšąla, kabelį gali sugadinti ir žemėje judantys aštriabriauniai akmenys. Kabelis gali nutrūkti, jeigu įrengiant jis buvo labai įtemptas.

Jeigu iš karto po kabelio paklojimo labai žemai pjaunate žolę, galite pažeisti kabelio izoliacinį sluoksnį. Dėl tokių pažeidimų kabelis nutrūks tik po kelių savaičių ar mėnesių. Siekiant šito

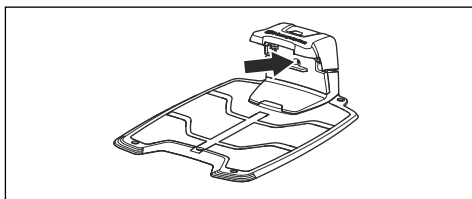
išvengti, pirmąsias savaites po kabelio paklojimo visada žolę pjaukite pasirinkę didžiausią pjovimo aukštį, o po to nuosekliai kas antrą savaitę jį mažinkite, kol pasieksite normalų pjovimo aukštį.

Netinkamai sujungus kontūro kabelio galus per keletą savaičių gali nutrūkti grandinė. Netinkamas prijungimas, pvz. per silpnai replėmis suspausta originali jungiamoji mova arba buvo naudojama neoriginali blogesnės kokybės jungiamoji mova. Pirmiausiai patikrinkite visus sujungimus prieš sprendami kitas problemas.

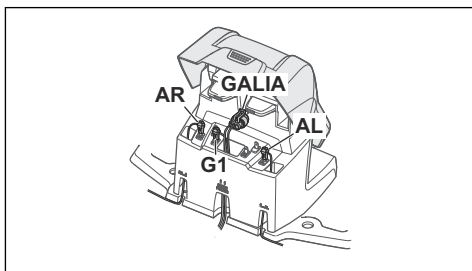
Kabelio gedimą galima nustatyti palaipsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

Šis būdas netinka, jei įjungtas *ECO režimas*. Pirmiausiai išjunkite *ECO režimą*. Žr. *Ekonominis režimas psl. 30*.

1. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius mirksi mėlyna šviesa (tai rodo pažeistą kontūro kabelį). Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 48*.



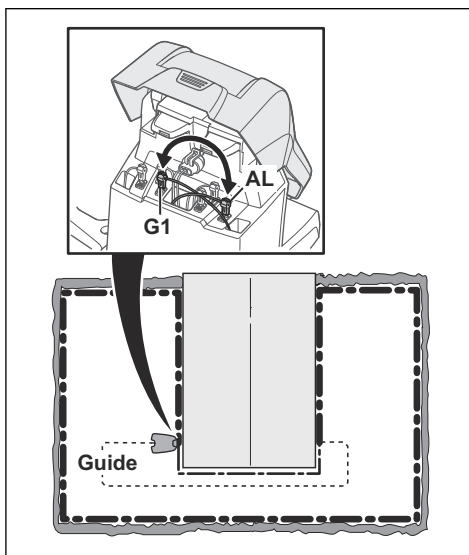
2. Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties ir nepažeistos. Patikrinkite ar įkrovimo stoties indikatorius dar mirksi mėlyna šviesa.



3. Įkrovimo stotyje sukeiskite vietomis kreipiamojo kabelio ir kontūro kabelio jungtis:

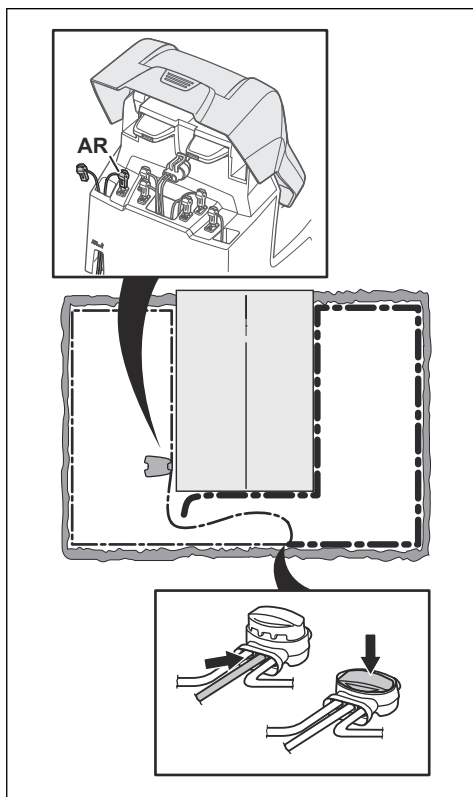
Pradėkite perjungdami jungtį AL ir G1.

Jeigu indikatorius šviečia pastoviai žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp AL jungties ir vietos, kurioje prie kontūro kabelio prijungtas kreipiamasis kabelis (pastorinta juoda linija paveiksle).

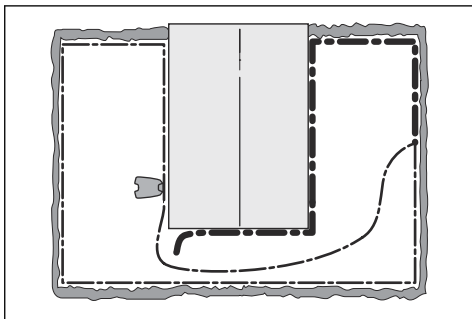


Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

- a) Jeigu kontūro kabelis per trumpas, geriausia pakeisti visą kontūro kabelį tarp AL ir vietos, kur kreipiamasis kabelis prijungtas prie kontūro kabelio (pastorinta juoda linija).
- b) Jeigu kontūro kabelis per ilgas (pastorinta juoda linija), atlikite šiuos veiksmus: Grąžinkite AL ir G1 į pradinę padėtį. Atjunkite AR. Prie AR prijunkite naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengimo kabelio jos viduryje.

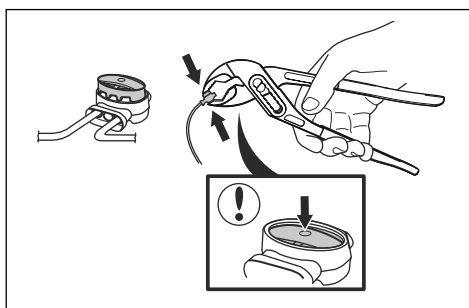


Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju, perkeltite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungtojo galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius šviečia žalia šviesa.



Tęskite tol, kol liks labai trumpa atkarpa tarp šviečiančios žalios ir mirksinčios mėlynos indikatoriaus šviesos. Tada atlikite 5 punkte nurodytus veiksmus.

4. Jeigu vis tiek mirksi mėlyna indikatoriaus lemputė atliekant 3 punkto veiksmus: Grąžinkite AL ir G1 į pradinę padėtį. Tada įjunkite AR ir G1. Įjungiamo žalia indikatoriaus lemputė, tada atjunkite AL ir prijunkite prie AL naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengimo kabelio jos viduryje. Atlikite 3a) ir 3 b) punktuose nurodytus veiksmus.
5. Kai rasite pažeidimo vietą, pakeiskite ją nauju kabeliu. Visada mūvėkite pirštines.



## 7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

### 7.1 Transportavimas

Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.

- Laikykitės visų taikomų nacionalinių reikalavimų.
- Laikykitės specialių komercinių krovinių gabenimui, įskaitant trečiųjų šalių ar tarpininko transporto priemonėmis, taikomų reikalavimų dėl pakavimo ir žymėjimo.

### 7.2 Laikymas

- Pilnai įkraukite gaminį. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 37*.
- Atjunkite gaminį nuo **tiesimo tinklo**. Žr. *Pagrindinis jungiklis psl. 35*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 39*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšalancioje vietoje.
- Gaminį sandėliuokite pastatytą ant visų ratų arba naudokite Husqvarna sienos kabli.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos jungties galą įkiškite į indą su tirtu tepalu.

**Pasižymėkite:** Jeigu įkrovimo stotį laikote lauke, neatjunkite maitinimo šaltinio ir jungčių.

### 7.3 Šalinimas

- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumuliatoriaus išmetimo, žr. *Akumuliatorius psl. 40*.

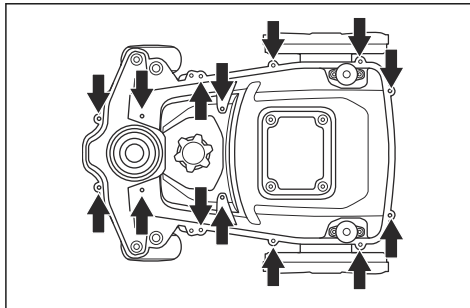
#### 7.3.1 Norėdami išimti akumuliatorių



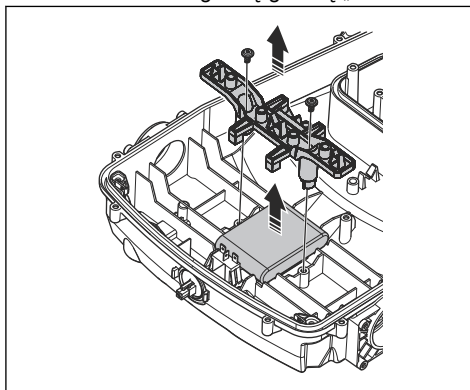
**PASTABA:** Akumuliatorių išimkite tik prieš išmesdami gaminį. Jei nuimsite garantinę plombą, Husqvarna garantija nebegalios.

1. Atjunkite gaminį naudodami **pagrindinį jungiklį**. žr. *Pagrindinis jungiklis psl. 35*.
2. Ištraukite įkrovimo kabelio skylės tvirtiklį, kuris yra pačiame gaminio priekyje, ir atsargiai ištraukite jungtį.

3. Nuimkite dangtį nuosekliai keldami po vieną kampą vienu metu.
4. Atsukite 14 varžtų naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



5. Pakelkite galinį viršutinės važiuoklės dalies kraštą.
6. Nuo pagrindinės mikroschemų plokštės atjunkite kabelį.
7. Nuimkite viršutinę korpuso dalį.
8. Atsukite 2 akumuliatorių laikančius varžtus naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



9. Nuo pagrindinės mikroschemų plokštės atjunkite akumuliatoriaus kabelį.

## 8 Techniniai duomenys

### 8.1 Techniniai duomenys

| Matmenys           | Automower® 310 | Automower® 315 | Automower® 315X |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Ilgis, cm / col.   | 63/24,8        | 63/24,8        | 63/24,8         |
| Plotis, cm / col.  | 51/20,1        | 51/20,1        | 51/20,1         |
| Aukštis, cm / col. | 25/9,8         | 25/9,8         | 25/9,8          |
| Svoris, kg / svar. | 9,2/20         | 9,2/20         | 10,1/22         |

| Elektros sistema                                      | Automower® 310                                                              | Automower® 315                                                               | Automower® 315X                                                              |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 2,1 Ah, gam. nr.    | 584 85 28-01, 584 85 28-02                                                  | 584 85 28-01, 584 85 28-02                                                   | 584 85 28-01, 584 85 28-02                                                   |
| Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 2,0 Ah, gam. nr.    | 584 85 28-03                                                                | 584 85 28-03                                                                 | 584 85 28-03                                                                 |
| Akumulatorius, ličio jonų, 18,25 V / 2,0 Ah, gam. nr. | 584 85 28-04                                                                | 584 85 28-04                                                                 | 584 85 28-04                                                                 |
| Maitinimas, V/28 V DC                                 | 100–240                                                                     | 100–240                                                                      | 100–240                                                                      |
| Žemos įtampos kabelio ilgis, m / pėd.                 | 10/33                                                                       | 10/33                                                                        | 10/33                                                                        |
| Vidutinės energijos sąnaudos maksimaliai naudojant    | 8 kWh per mėnesį, kai darbinis plotas yra 1000 m <sup>2</sup> / 1196 jard.2 | 10 kWh per mėnesį, kai darbinis plotas yra 1500 m <sup>2</sup> / 1794 jard.2 | 10 kWh per mėnesį, kai darbinis plotas yra 1600 m <sup>2</sup> / 1914 jard.2 |
| Įkrovimo srovė, A DC                                  | 1,3                                                                         | 1,3                                                                          | 1,3                                                                          |
| Vidutinis įkrovimo laikas, min.                       | 70                                                                          | 70                                                                           | 70                                                                           |
| Vidutinis įkrovimo laikas, min.                       | 60                                                                          | 60                                                                           | 60                                                                           |

| Ribojamojo laido antena                                    | Automower® 310 | Automower® 315 | Automower® 315X |
|------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Veikimo dažnių juosta, Hz                                  | 300-80 000     | 300-80000      | 300-80 000      |
| Didžiausia radijo dažnių galia, mW esant 60 m <sup>5</sup> | <25            | <25            | <25             |

<sup>5</sup> Didžiausia aktyvi išvesties galia į antenas dažnių juostoje, kurioje veikia radijo įranga.

| Triukšmo sklaida į aplinką, išmatuota kaip garso stiprumas <sup>6</sup> | Automower® 310 | Automower® 315 | Automower® 315X |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)                        | 58             | 58             | 58              |
| Užtikrinamas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)                      | 60             | 60             | 60              |
| Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis, dB (A) <sup>7</sup> | 47             | 47             | 47              |

Triukšmo lygio deklaracijos atitinka standartą EN 50636-2-107:2015

| Pjovimas                                                 | Automower® 310                 | Automower® 315 | Automower® 315X |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|
| Pjovimo sistema                                          | 3 besisukantys pjovimo peiliai |                |                 |
| Peilių variklio greitis, aps. per min.                   | 2300                           | 2300           | 2300            |
| Energijos sąnaudos pjaunant, W +/- 20 %                  | 25                             | 25             | 25              |
| Pjovimo aukštis, cm / col.                               | 2–6 / 0,8–2,4                  | 2–6 / 0,8–2,4  | 2–6 / 0,8–2,4   |
| Pjovimo plotis, cm / col.                                | 22/8,7                         | 22/8,7         | 22/8,7          |
| Mažiausias galimas kelio susiaurėjimas, cm / col.        | 60/24                          | 60/24          | 60/24           |
| Didžiausias darbo teritorijos nuolydis, %                | 40                             | 40             | 40              |
| Didžiausias kontūro kabelio kampas, %                    | 15                             | 15             | 15              |
| Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.              | 800/2600                       | 800/2600       | 800/2600        |
| Didžiausias gido kabelio ilgis, m / pėd.                 | 400/1300                       | 400/1300       | 400/1300        |
| Darbo našumas, m <sup>2</sup> jard. <sup>2</sup> +/- 20% | 1000/1196                      | 1500 / 1794    | 1914 / 0,4      |

<sup>6</sup> Garso emisijos į aplinką, išmatuotos kaip garso stiprumas ( $L_{wa}$ ), atitinka EB direktyvą 2000/14/EB ir Naujojo pietų Velso teisės aktus (2017 n. Aplinkos veiklos apsaugos reglamentą, Triukšmo kontrolė). Garantuotasis garso galios lygis apima su gamyba ir bandymų sąlygomis susijusį 1–3 dB (A) skirtumą. Triukšmo emisijos duomenys nurodyti vertinimo etiketėje ir skyriuje Techniniai duomenys.

<sup>7</sup> Garso slėgio triukšmo neapibrėžtumai  $K_{pA}$  2–4 dB (A)

| IP klasifikacija   | Automower® 310 | Automower® 315 | Automower® 315X |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Robotas vejapjovė  | IPX4           | IPX4           | IPX4            |
| Įkrovimo stotis    | IPX1           | IPX1           | IPX1            |
| Maitinimo šaltinis | IPX4           | IPX4           | IPX4            |

| Dažnių juostos palaikymas      |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| „Bluetooth®“ dažnio diapazonas | 2400,0-2483,5 MHz    |
| „Automower® Connect“ 3G        | Juosta 19 (800 MHz)  |
|                                | Juosta 5 (850 MHz)   |
|                                | Juosta 8 (900 MHz)   |
|                                | Juosta 2 (1 900 MHz) |
|                                | Juosta 1 (2 100 MHz) |
| „Automower® Connect“ 2G        | GSM 850 MHz          |
|                                | E-GSM 900 MHz        |
|                                | DCS 1 800 MHz        |
|                                | PCS 1 900 MHz        |

| Galios klasė                 |                            |        |
|------------------------------|----------------------------|--------|
| „Bluetooth®“ išvesties galia | 8 dBM                      |        |
| „Automower® Connect“ 3G      | 3 galios klasė             | 24 dBm |
| „Automower® Connect“ 2G      | 4 galios klasė (GSM/E-GSM) | 33 dBm |
|                              | 1 galios klasė (DCS/PCS)   | 30 dBm |

„Husqvarna AB“ negali užtikrinti visiško suderinamumo tarp gaminio ir kitų tipų belaidžio ryšio sistemų, tokių kaip nuotolinio valdymo įranga, radijo siųstuvai, klausos aparatai, užkasti „elektrinio piemens“ kabeliai ir pan.

Gaminys pagamintas Anglijoje arba Čekijoje. Žr. informaciją nominaliųjų parametų plokštelėje. Žr. *Įvadas psl. 3*.

## 8.2 Registruotieji prekiniai ženklai

*Bluetooth®* pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekės ženklai, priklausantys , ir „Husqvarna“ juos naudoja pagal licenciją.



---

## 9 Garantija

---

### 9.1 Garantijos sąlygos

„Husqvarna®“ šiam gaminiui suteikia 2 metų garantiją nuo pirkimo datos. Garantija apima rimtus gedimus dėl medžiagų ar gamybos broko. Garantiniu laikotarpiu gaminys nemokamai keičiamas arba taisomas, jeigu laikomasi toliau išvardytų reikalavimų:

- Gaminį ir įkrovimo stotį galima naudoti tik pagal naudojimo instrukciją. Ši gamintojo garantija neturi įtakos prekybos atstovo / pardavėjo teikiamai garantijai.
- Naudotojui arba neįgalotai trečiajai šaliai draudžiama remontuoti gaminį.

Gedimų, kuriems netaikoma garantija, pavyzdžiai:

- Gedimas dėl vandens pratekėjimo naudojant aukšto slėgio plautuvą arba apsemiantį vandenį, pavyzdžiui, jei robotas veja pjove stovi didelės stipraus lietaus baloje.
- Žaibo sukeltas gedimas.
- Netinkamo akumulatoriaus laikymo ar naudojimo sukeltas gedimas.
- Gedimas dėl neoriginalaus ne Husqvarna akumulatoriaus naudojimo.
- Žala, kurią gali sukelti naudojamos neoriginalios Husqvarna atsarginės dalys ir priedai, pvz., peiliai ir įrengimo medžiagos.
- Kontūro kabelio pažeidimas.
- Žala, kilusi dėl neautorizuoto keitimo arba darbo su gaminiu arba jo maitinimo šaltiniu.

Peiliai ir ratai laikomi susidėvinčiomis dalimis, todėl jiems garantija netaikoma.

Jei jūsų Husqvarna gaminyje atsiranda klaida, susisiekite su Husqvarna klientų aptarnavimo atstovu, kuris jums pateiks tolesnius nurodymus. Kreipdamiesi į Husqvarna klientų aptarnavimo atstovą turėkite kvitą ir gaminio serijos numerį.

## 10 EB atitikties deklaracija

### 10.1 EB atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE-561 82 Huskvarna, Švedija, tel. +46-36-146500, patvirtina, kad **Husqvarna Automower® 310 Husqvarna Automower® 315**, ir **Husqvarna Automower® 315X**, kurių serijos numeriai datuoti 2017 sav. 45 ir vėlesnėmis savaitėmis (metai ir savaitė aiškiai nurodyti informacinėje lentelėje prieš serijos numerį) atitinka TARYBOS DIREKTYVĄ:

- Direktyva **2006/42/EB** mašinų direktyva.
  - Specialūs reikalavimai iš akumuliatoriaus maitinamiems elektriniams robotams-vejapjovėms **EN 50636-2-107: 2015**.
  - Elektromagnetinių laukų **EN 62233: 2008**.
- Direktyva **2011/65/ES** „dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo“.
  - Taikomas toliau nurodytas standartas: **EN 50581:2012**
- Direktyvą „dėl triukšmo sklaidos iš lauke naudojamos įrangos“ **2000/14/EB**. Informacija apie triukšmo sklaidą ir pjovimo plotį taip pat pateikiama skyriuje *Techniniai duomenys psl. 54*.

Modeliams **Husqvarna Automower® 310/315** (sertifikatas 01/901/225) ir **Husqvarna Automower® 315X** (sertifikatas 01/901/286) žr.: Registruota įstaiga 0404, SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden, pateikė ataskaitas dėl atitikties vertinimo pagal 2000 m. gegužės 8 d. Tarybos Direktyvos 2000/14/EB dėl triukšmo sklaidos į aplinką VI priedo nuostatas.

- Direktyva dėl radijo ryšio įrenginių **2014/53/ES**. Tipo patikros sertifikatas išduodamas pagal 2014/53/ES direktyvos patikrą. „Husqvarna Automower® 105“ tipo patikros sertifikatas yra SC1110-17. Taikyti šie standartai:

- **ETSI EN 303 447 V1.1.1**

Elektromagnetinis suderinamumas:

- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**
- **EN 61000-6-1:2007**

- **EN 61000-6-3:2007/A1:2011**

Modeliams **Husqvarna Automower® 310**, **Husqvarna Automower® 315** ir **Husqvarna Automower® 315X** su **Automower® Connect** moduliu taip pat žr.:

- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
- **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**
- **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**

Modeliams **Husqvarna Automower® 310**, **Husqvarna Automower® 315** ir **Husqvarna Automower® 315X** su „Bluetooth®“ taip pat žr.:

- **ETSI EN 300 328 V2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**



Huskvarna 2017-11-01

Lars Roos

Global R&D Director, Electric category

(Igaliojasis „Husqvarna AB“ atstovas, atsakingas už techninę dokumentaciją.)





**Husqvarna®**

AUTOMOWER® is a trademark owned by Husqvarna AB.  
Copyright® 2019 HUSQVARNA. All rights reserved.

[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

---

Originalios instrukcijos

1141544-65



2019-08-27