



Operatoriaus vadovas HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD

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



LT, Lietuvių
kalba

TURINYS

1 Įvadas	
1.1 Palaikymas.....	3
1.2 Gaminio aprašas.....	3
1.3 Automower® Connect.....	3
1.4 Gaminio apžvalga	4
1.5 Simboliai ant gaminio.....	5
1.6 Akumuliatoriaus LED.....	6
1.7 Bendrieji saugos nurodymai.....	6
2 Sauga	
2.1 Saugos informacija.....	11
2.2 Saugos ženklų reikšmės.....	12
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos.....	12
3 Diegimas	
3.1 Įvadas – montavimas.....	16
3.2 Pagrindinės įrengimo dalys.....	16
3.3 Bendras pasiruošimas.....	16
3.4 Prieš tiesiant laidus.....	16
3.5 Gaminio saugojimas.....	21
3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus.....	23
3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas.....	23
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas.....	23
3.9 Sumontavus gaminį.....	24
3.10 Automower® Connect.....	24
3.11 Pirmasis gaminio paleidimas.....	26
3.12 Nustatymai „Automower® Connect“.....	26
4 Naudojimas	
4.1 Gaminio įjungimas.....	32
4.2 Darbo režimai.....	32
4.3 Gaminio sustabdymas.....	33
4.4 Gaminio išjungimas.....	33
4.5 Akumuliatoriaus įkrovimas.....	33
4.6 Pjovimo aukščio reguliavimas naudojant Automower® Connect.....	34
5 Techninė priežiūra	
5.1 Įvadas – techninė priežiūra.....	35
5.2 Nuvalyti įrenginį.....	35
5.3 Peilių keitimas.....	36
5.4 Viršutinių gaubtų keitimas.....	37
5.5 Akumuliatorius.....	39
5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui.....	39
6 Gedimai ir jų šalinimas	
6.1 Įvadas – gedimų šalinimas.....	40
6.2 Klaidų pranešimai.....	40
6.3 Informaciniai pranešimai.....	46
6.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė.....	47
6.5 Požymiai.....	48
6.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas.....	49
7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas	
7.1 Transportavimas.....	52
7.2 Laikymas.....	52
7.3 Šalinimas.....	52
8 Techniniai duomenys	
8.1 Techniniai duomenys.....	54
8.2 Registruotieji prekiniai ženklai.....	56
9 Garantija	
9.1 Garantijos sąlygos.....	57
10 EB atitikties deklaracija	
10.1 EB atitikties deklaracija.....	58

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, naudokite serijos numerį.

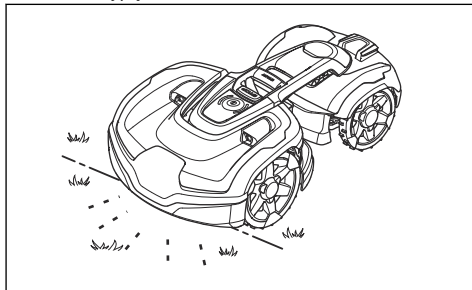
1.1 Palaikymas

Dėl gaminio palaikymo kreipkitės į Husqvarna aptarnavimo atstovą.

1.2 Gaminio aprašas

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

Gaminys yra robotas vejapjovė. Gaminys energiją gauna iš akumulatoriaus, žolę jis pjauna automatiškai. Jis nuolat pjauna arba kraunasi. Judėjimo kelias parenkamas atsitiktinai, todėl veja nupjaunama tolygiai, o nusidėvėjimas mažesnis. Kontūro kabelis ir gido kabelis kontroliuoja gaminio judėjimą darbiname plote. Įrenginio jutikliai fiksuoja, kada jis artėja prie kontūro kabelio. Prieš robotui vejapjovei sustojant ir apsisukant, įrenginio priekis visada užvažiuoja už kontūro kabelio tam tikru atstumu. Kai gaminys atsitrenkia į kliūtį arba priartėja prie kontūro kabelio, jis pasirenka kitą važiavimo kryptį.



Operatorius pasirenka veikimo nuostatas programėlėje „Automower® Connect“. Programėlėje rodomos pasirinktos ir galimos veikimo nuostatos ir gaminio darbo režimas.

1.2.1 Pjovimo būdas

Gaminys yra netaršus, lengvas naudoti ir taupo energiją. Dažno pjovimo metodas gerina žolės kokybę ir mažina trąšų poreikį. Žolės surinkimas nereikalingas.

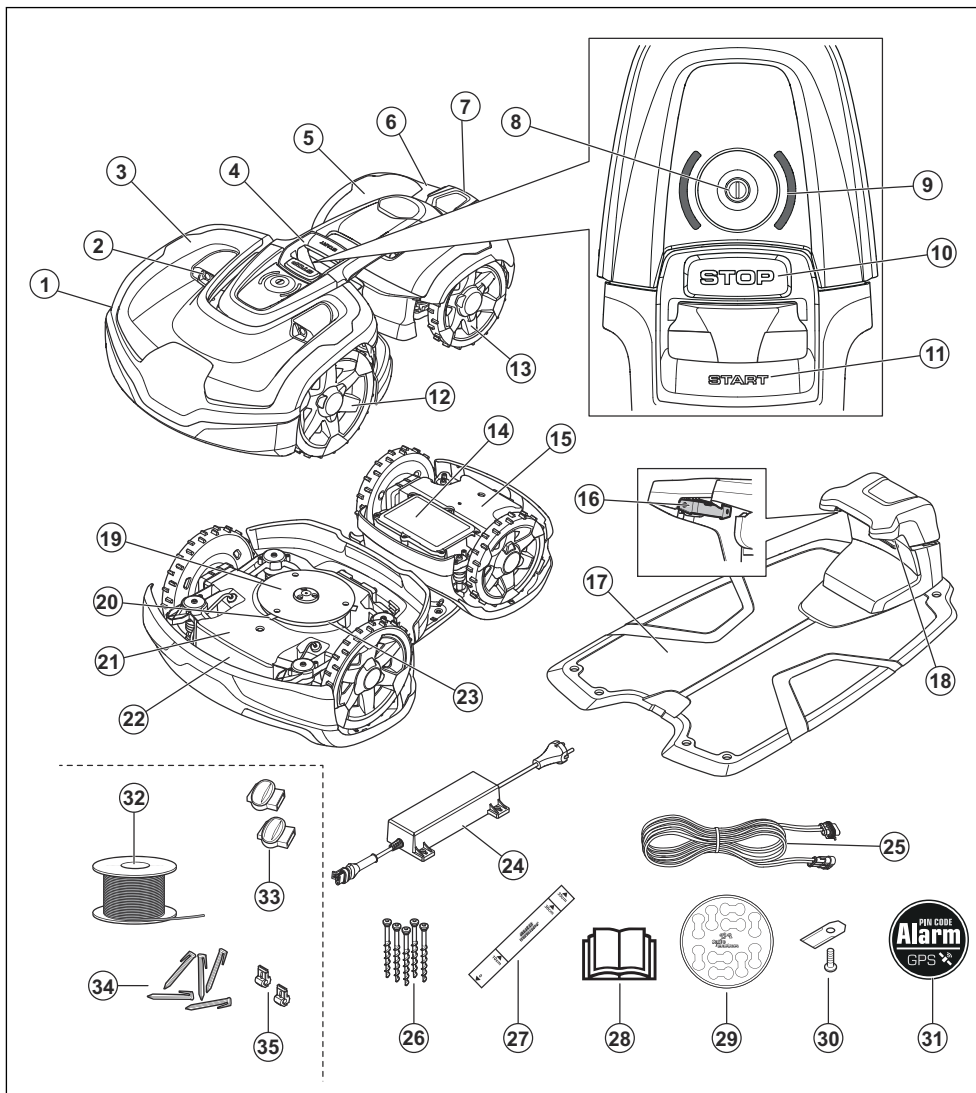
1.2.2 Įkrovimo stoties paieška

Gaminys veikia, kol akumulatoriaus įkrovos būsena tampa maža, tada pradeda važiuoti link įkrovimo stoties. Yra 3 įkrovimo stoties paieškos būdai. Žr. *Įkrovimo stoties paieška psl. 28*.

1.3 Automower® Connect

„Automower® Connect“ yra mobiliams įrenginiams skirta programėlė, kurią naudojant galima nuotoliniu būdu pasirinkti roboto veikimo nustatymus. Žr. *Automower® Connect psl. 24*.

1.4 Gaminio apžvalga



- | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Priekinis korpusas | 8. Įjungimo / išjungimo mygtukas |
| 2. Ultragarsiniai jutikliai | 9. Šviesos diodo būsenos indikatorius |
| 3. Priekinis viršutinis gaubtas | 10. Mygtukas STOP |
| 4. Kėlimo rankena | 11. Mygtukas START |
| 5. Galinis viršutinis gaubtas | 12. Priekiniai ratai |
| 6. Galinis korpusas | 13. Užpakaliniai ratai |
| 7. Įkrovimo plokštelės | 14. Akumuliatoriaus gaubtas |

15. Galinės važiuoklės dėžė su elektronika, varikliais ir akumuliatoriumi
16. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio veikimo patikros šviesos diodai
17. Įkrovimo stotis
18. Kontaktinės juostelės
19. Praslydimo plokštė
20. Peiliai
21. Priekinės važiuoklės dėžė su elektronika ir varikliais
22. Nominalių parametrų plokštelė (su gaminio identifikavimo kodu)
23. Peilių diskas
24. Maitinimo šaltinis (skirtingose rinkose maitinimo šaltinio išvaizda gali skirtis)
25. Žemos įtampas kabelis
26. Varžtai įkrovimo stočiai pritvirtinti
27. Liniuotė kontūro kabeliui įrengti (atlaužiama nuo dėžės liniuotė)
28. Naudojimo instrukcija ir greitis vadovas
29. Laidų žymės
30. Papildomi peiliai
31. Įspėjimo apie pavojų lipdukas
32. Kontūro kabelis ir gido kabelis ¹
33. Jungiamosios kontūro kabelio movos ²
34. Kuoliukai³
35. Kontūro laido jungtis ⁴

1.5 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išnagrinėkite.



ĮSPĖJIMAS. Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



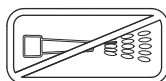
ĮSPĖJIMAS. Prieš atlikdami įrenginio priežiūrą ar jį pakeldami, išjunkite gaminį.



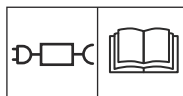
ĮSPĖJIMAS. Laikykitės saugaus atstumo nuo veikiančio gaminio. Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių.



ĮSPĖJIMAS. Nevažiuokite ant gaminio. Niekuoomet neikiškite arti gaminio 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 gaminytis atitinka taikytinų EB direktyvų nuostatas.



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



Važiuoklėje yra komponentų, jautrių elektrostatinei iškrovai (ESD). Važiuoklė turi būti profesionaliai užsandarinta. Dėl šių priežasčių važiuoklę gali atidaryti tik įgalliotieji techninio aptarnavimo specialistai. Dėl pažeisto sandarumo galima netekti viso gaminio ar jo dalių garantijos.



Žemos įtampas kabelio negalima trumpinti, ilginti ar sujungti.

Nenaudokite žoliapjovės šalia žemosios įtampas kabelio. Būkite atsargūs pjaudami kraštus ten, kur įrengti kabeliai.

¹ Yra atskirai įsigijama montavimo komplekto dalis.

² Žr. 1 pastabą

³ Žr. 1 pastabą

⁴ Žr. 1 pastabą

1.6 Akumulatoriaus LED



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



Nemeskite akumulatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio



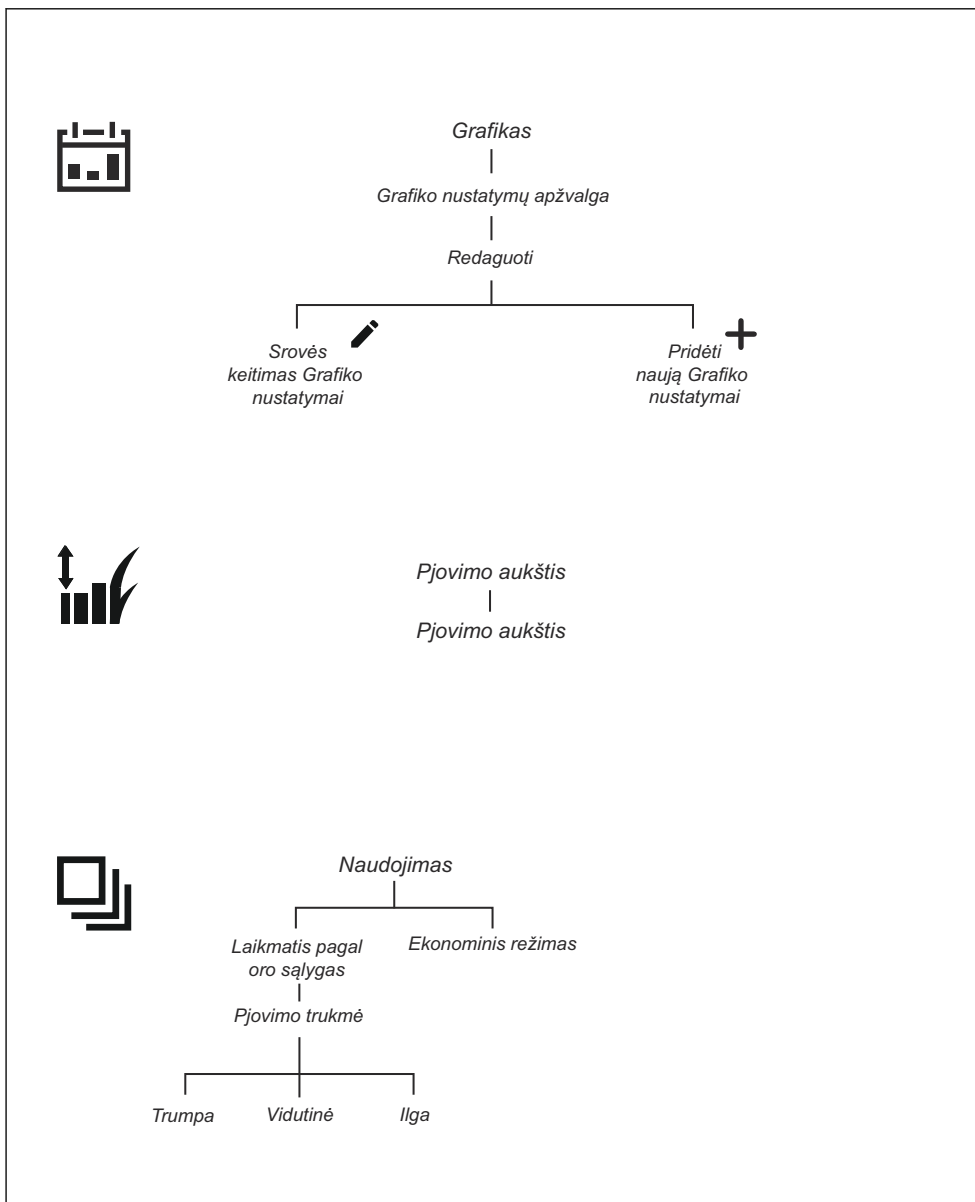
Nepanardinkite akumulatoriaus į vandenį.

1.7 Bendrieji saugos nurodymai

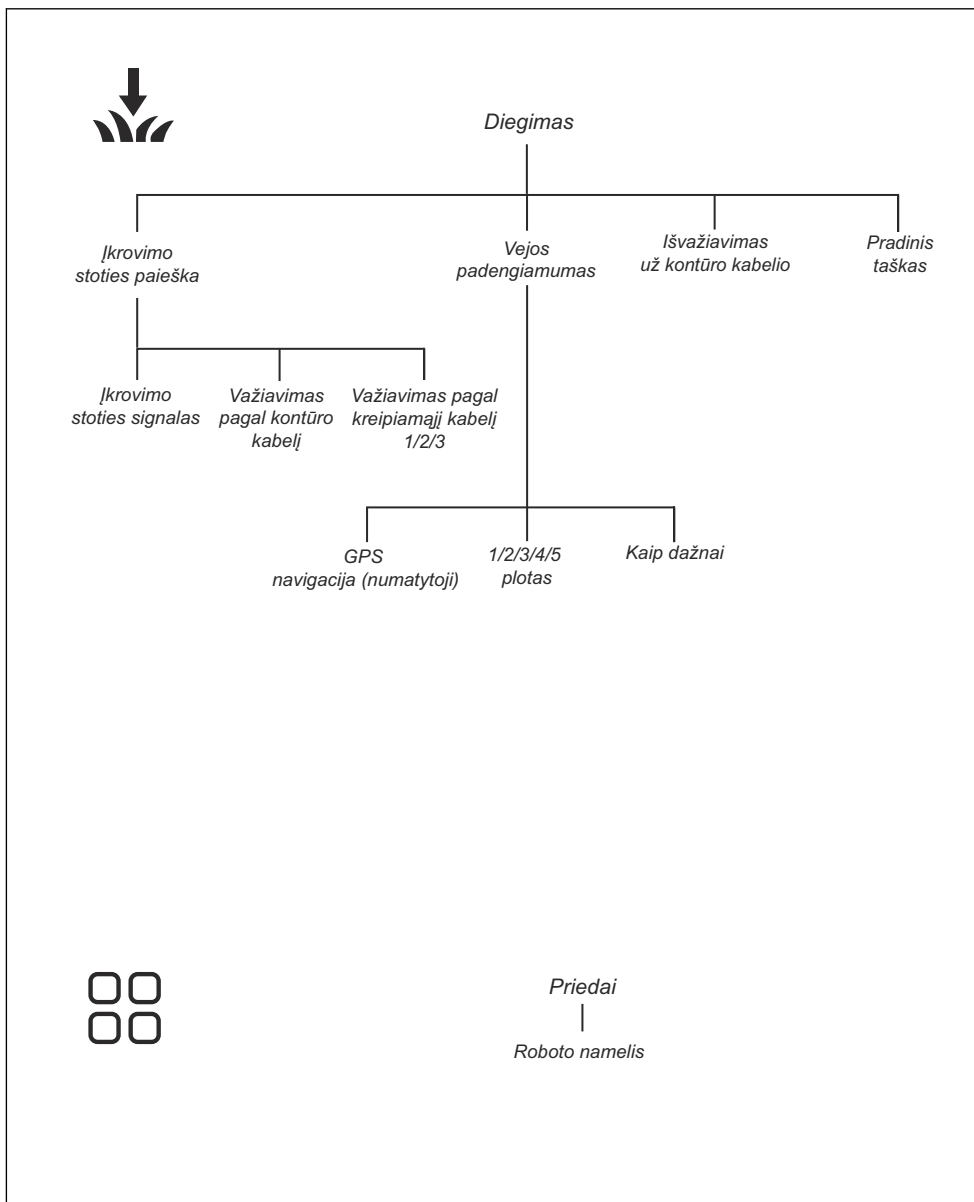
Kad būtų lengviau suprasti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

- Tekstas parašytas *pasviruoju* šriftu rodomas programėlėje „Automower® Connect“ arba yra nuoroda į kitą šios naudojimo instrukcijos skyrių.
- Tekstas parašytas **paryškintuoju** šriftu yra vieno iš šio gaminio mygtukų pavadinimas.
- Tekstas parašytas *DIDŽIOSIOS* ir *pasvirusiomis* raidėmis nurodo skirtingus galimus gaminio darbo režimus.

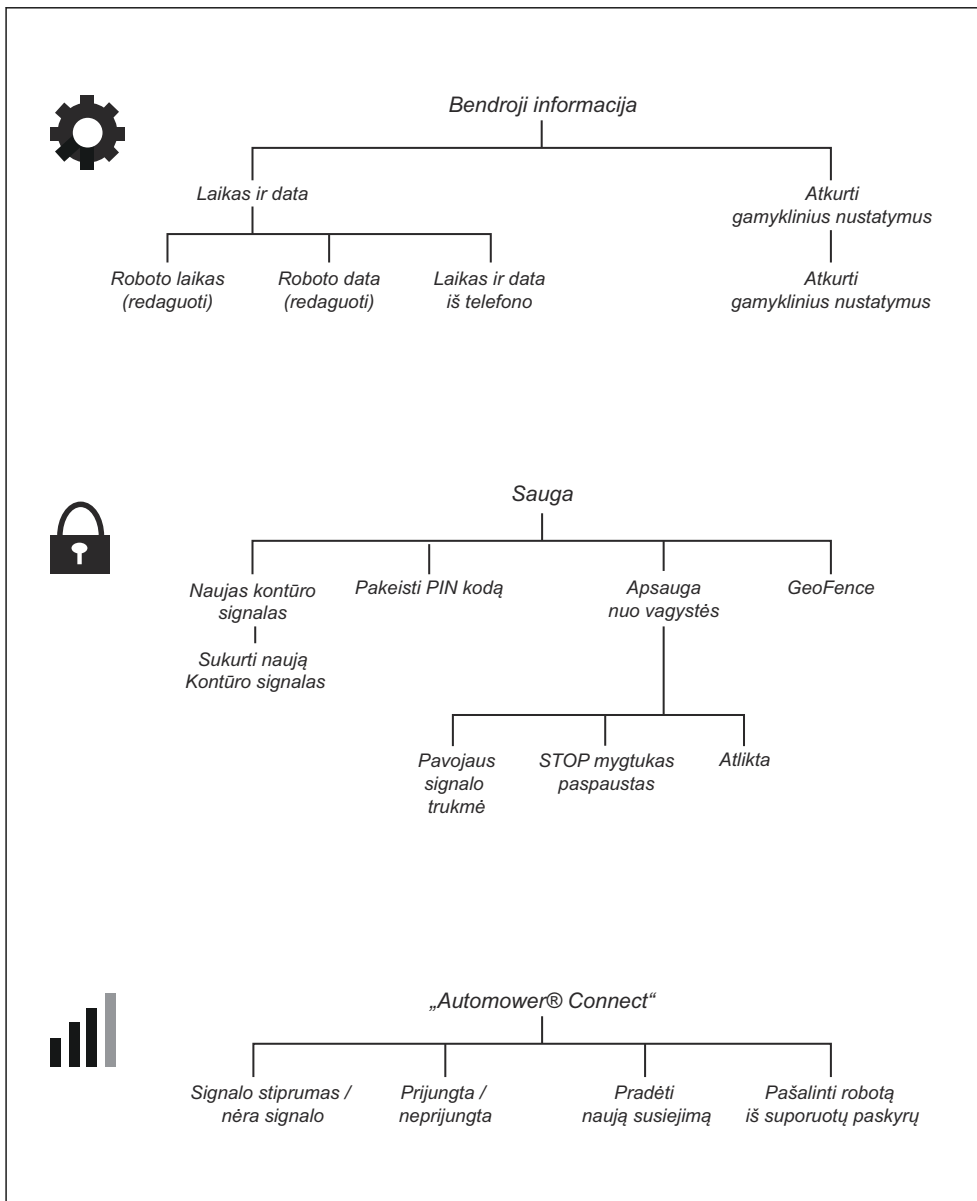
1.7.1 Meniu struktūros „Automower® Connect“ programėlėje apžvalga 1/3



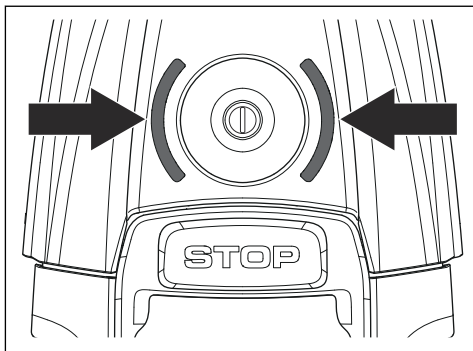
1.7.2 Meniu struktūras „Automower® Connect“ programēlėje apžvalga 2/3



1.7.3 Meniu struktūros „Automower® Connect“ programėlėje apžvalga 3/3



1.7.4 Šviesos diodo būsenos indikatorius



Šviesos diodo signalas	Būsena
Žalias	Veikia
Mėlynas	Stovėjimas
Raudonas	Klaida
Geltonas	Pristabdyta / sustabdyta
Mirksi geltonai	Reikalingas PIN kodas
Pulsuoja žaliai / mėlynai	Kraunama
Mirksi žaliai / mėlynai	Nuspauskite mygtuką ON/ OFF , kad gaminys pradėtų veikti.
Mirksi žaliai, nedažnai	Išjungta
Baltas	Vykstant išjungimui

2.1 Saugos informacija

2.1.1 ŠVARBU. 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 (įskaitant vaikus), turintiems ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų (dėl kurių galėtų kilti pavojus saugiam gaminio naudojimui), neturintiems patirties ar žinių, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, pateikė atitinkamas instrukcijas.

Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir kiti asmenys, turintys ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų 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, jokių būdų 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 dėl medicininės pagalbos.

Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas originalius akumuliatorius. Naudojant kitokius akumuliatorius negalima garantuoti gaminio saugumo. Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.

Prieš išimant akumuliatorių, gaminį būtina atjungti nuo maitinimo tinklo.



PERSPĖJIMAS:

Netinkamai naudojamas gaminys gali būti pavojingas.

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.



PERSPĖJIMAS:

Nenaudokite gaminio, jeigu darbo zonoje yra žmonių (visų pirma vaikų) arba gyvūnų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.



PERSPĖJIMAS:

Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių. Niekomet neikiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų, kai gaminys yra įjungtas.

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.
- Tik asmenys, gerai susipažinę su specialiosiomis įrenginio charakteristikomis ir saugos reikalavimais, gali dirbti su giminiu, vykdyti jo priežiūrą ir jį taisyti. Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.
- Draudžiama keisti originalią gaminio konstrukciją. Darydami bet kokius pakeitimus, prisiimate visą riziką.
- Jeigu robotas vejapjovė naudojama viešojoje vietoje, aplink darbo sritį būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus. Įspėjamuosiuose ženkluose būtina pateikti šį tekstą: **Įspėjimas! Automatinė vejapjovė! Nesitartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!**



PERSPĖJIMAS:

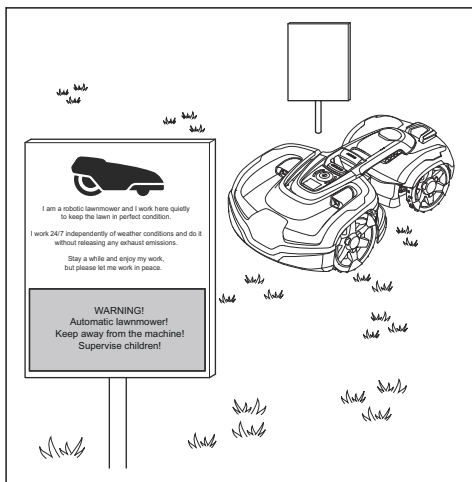
Sužeidimo arba nelaimės atveju kreipkitės medicininės pagalbos.

2.2 Saugos ženklų reikšmės

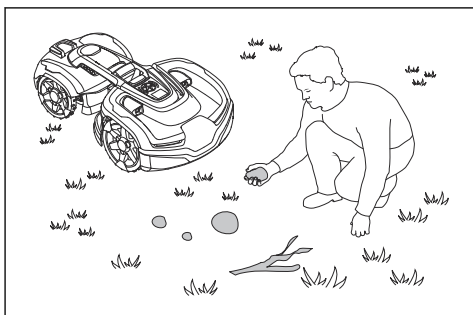
Įspėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias vadovo dalis.



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla



- Kai pjovimo zonoje yra žmonių (ypač vaikų) arba gyvūnų, naudokite stovėjimo režimą, žr. *Stovėjimas psl. 32*, arba išjunkite robotą veļapjovę. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 33*. Rekomenduojama suprogramuoti gaminį dirbti tada, kai zonoje vykdoma mažai veiklos. Pagalvokite apie tam tikrus gyvūnus, pvz., ežiai būna aktyvūs naktį. Gaminys gali juos sužeisti. Žr. *Grafikas psl. 26*.
- Neįrenginėkite įkrovimo stoties, įskaitant bet kurį priedą, tokioje vietoje, kuri yra žemiau bet kokių degių medžiagų, arba mažesniu nei 60 cm / 24 col. atstumu nuo jų. Neįrenginėkite maitinimo šaltinio degiose aplinkose. Įvykus gedimui įkrovimo stotis ir maitinimo šaltinis gali įkaisti ir sukelti gaisro riziką.
- Patikrinkite, ar ant vejos nėra pašalinių objektų, pvz., akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Jei peiliai susidurs su pašaliniais objektais, jie gali būti sugadinti. Prieš valydam kamštį visada išjunkite gaminį. Patikrinkite, ar gaminys nepažeistas, prieš vėl jį paleisdami. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 33*.



- Jeigu gaminys pradeda neįprastai vibruoti. Prieš naudodamiesi gaminium vėl, išjunkite jį ir patikrinkite, ar jis nepažeistas. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 33*.
- Gaminį įjunkite pagal instrukcijas. Kai gaminys yra įjungtas; saugokite savo rankas ir pėdas nuo besisukančių peilių. Niekada neikiškite rankų ir kojų po gaminium.
- Niekada nelieskite iki galo nesustojusių judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Niekada nekelkite ir nenešiotkite įjungto gaminio.
- Gaminys jokiū būdu negali atsitrenkti į žmones ar gyvūnus. Jei žmogus ar gyvūnas patenka į gaminio teritoriją, jis turi būti nedelsiant sustabdytas. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 33*.
- Nieko nedėkite ant gaminio ar jo įkrovimo stoties viršaus.
- Nelieskite 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 mygtukas **STOP**.
- Visada išjunkite nenaudojamą gaminį. Įrenginys gali būti įjungtas tik įvedus teisingą PIN kodą.
- Gaminio niekuomet negalima naudoti vienu metu su laistomuoju purkštuvu. Naudokite *Schedule* (grafiko) funkciją – taip gaminys ir laistytuvas niekada neveiks vienu metu. Žr. *Grafikas psl. 26*.
- Husqvarna 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.
- Integruota signalizacija yra labai garsi. Būkite atsargūs, ypačingai tada, kai robotas veļapjovę įjungiamas patalpų viduje.
- Robotas gali sustoti dėl metalinių daiktų žemėje (pvz., užkasto gelžbetonio ar tinklų nuo kurmių). Metaliniai daiktai gali trikdyti kontūro signalus, todėl robotas gali sustoti.
- Naudojimo ir saugojimo temperatūra yra 0–50 °C / 32–122 °F. Įkrovimo temperatūros diapazonas 0–45 °C / 32–113 °F. Dėl per aukštų temperatūrų gaminys gali sugesti.

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 užsidegti. Elkitės atsargiai, neišmontuokite, neatidarykite akumuliatoriaus ir nemėginkite jo pakeisti elektrinėmis ar mechaninėmis priemonėmis. Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje.

Daugiau informacijos apie akumuliatorių žr. *Akumuliatorius psl. 39*

2.3.3 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas



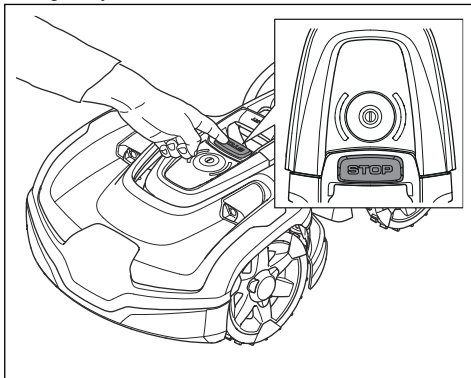
PERSPĖJIMAS: Prieš keldami gaminį, jį išjunkite. Gaminys yra išjungtas, kai nešviečia šviesos diodas.



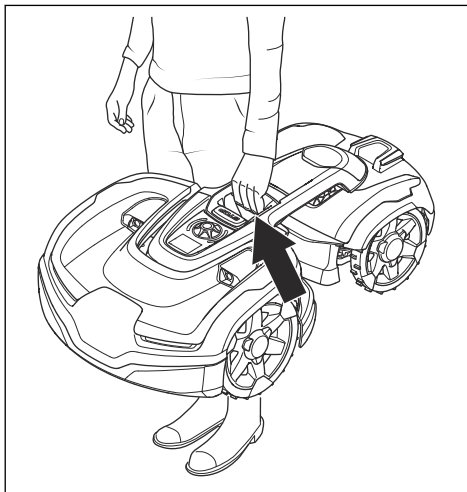
PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip, galima sugadinti įkrovimo įrenginį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, paspauskite mygtuką **STOP** ir ištraukite gaminį iš įkrovimo įrenginio.

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

1. Paspauskite mygtuką **STOP**, kad sustabdytumėte gaminį.



2. Jei reikia, įveskite PIN kodą.
3. Nuspauskite **ON/OFF** mygtuką ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų išjungtas.
4. Įsitikinkite, kad nedega šviesos diodo būsenos indikatorius.
5. Nėrškite produktą už kėlimo rankenos.



2.3.4 Techninė priežiūra



PERSPĖJIMAS: Prieš apverčiant gaminį ir atliekant bet kokius techninės priežiūros darbus, jis turi būti išjungtas



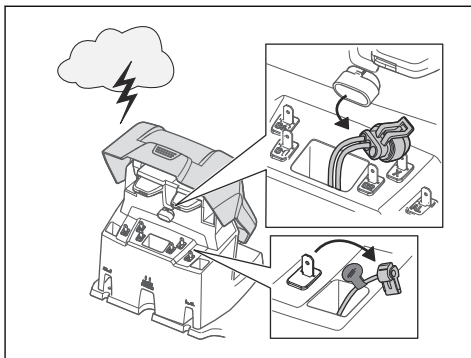
PASTABA: Neplaukite gaminio aukšto slėgio plovimo aparatu arba tekančio vandens srove. Valydami nenaudokite tirpiklių.



PERSPĖJIMAS: 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. *Techninė priežiūra psl. 35*.

2.3.5 Jei kyla audra su perkūnija



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

1. Pažymėkite laidus, kad supaprastintumėte prijungimą iš naujo. Įkrovimo stoties jungtys pažymėtos AR, AL ir G1, G2, G3.
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.

3.2 Pagrindinės įrengimo dalys

Įrengimo dalys:

- Robotas vejapjovė, automatiškai pjaunantis veją.
- Įkrovimo stotis, kuri atlieka 3 funkcijas:
 - Siunčia signalus kontūro kabeliu.
 - Siunčia signalus išilgai gido kabelio, kad gaminyje galėtų juo sekti į konkrečias nuošalios sodo dalis, ir įrenginys galėtų rasti kelią atgal prie įkrovimo stoties.
 - Įkrauna gaminį.
- Maitinimo šaltinis, prijungtas prie įkrovimo stoties ir prie 100 – 240 V maitinimo lizdo.
- Kontūro kabelis, klojamas darbo zonos pakraščiuose ir aplink įvairias kliūtis bei augalus, į kuriuos gaminyje neturi atsitenkti. Kontūro kabelis naudojamas ir kaip kontūro (ribų), ir kaip gido kabelis.

3.3 Bendras pasiruošimas



PASTABA: Vandens prisipildžiusios skylės vejoje gali sugadinti gaminį.

Pasižymėkite: Prieš pradėdami įrengti perskaitykite visą įrengimo skyrį. Nuo to, kaip įrengta instaliacija, priklausys gaminio darbo veiksmingumas. Todėl svarbu kruopščiai suplanuoti įrengimą.

- Pasibraižykite darbinės zonos projektą ir įtraukite visas kliūtis. Jame lengviau pamatyti tinkamiausias įkrovimo stoties, kontūro ir gido kabelių padėtis.
- Projekte pažymėkite, kur statysite įkrovimo stotį, kur tiesite kontūro ir gido kabelį.
- Projekte pažymėkite, kur gido kabelį sujungsite su kontūro kabeliu. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*

- Užtaisykite skylės vejoje.
- Prieš montuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitinkinkite, 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. Gaminio kurį laiką papjovus žolę skleidžiamo garso lygis gerokai sumažėja.

3.4 Prieš tiesiant laidus

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



PASTABA: Jeigu darbo plote naudojamas kultivatorius, užkaskite kontūro kabelį ir gido kabelį, kad jų nepažeistumėte.

3.4.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

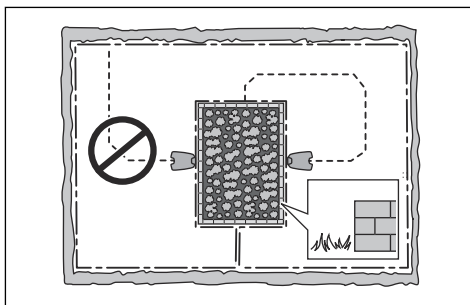
- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 3 m / 10 pėd. laisvo ploto.
- Palikite mažiausiai 1.5 m / 5 pėdų laisvos vietos įkrovimo stoties dešinėje ir kairėje.
- Statykite įkrovimo stotį netoli maitinimo lizdo.
- Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus.
- Įkrovimo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

max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- Statykite įkrovimo stotį didžiausioje atviroje darbo zonos dalyje.
- Statykite įkrovimo stotį tokioje vietoje, kur nėra irigacijos sistemos.
- Statykite įkrovimo stotį nuo saulės apsaugotoje zonoje.
- Jei įkrovimo stotis sumontuojama saloje, būtina prijunkti prie salos gido kabelį. Žr. *Salos kūrimas psl. 19.*



3.4.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį



PERSPĖJIMAS: Neperkirpkite ir neprailginkite žemos įtampos kabelio. Taip sukelsite elektros smūgio pavojų.



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.



- Maitinimo šaltinį statykite zonoje su stogu, apsaugotoje nuo saulės ir lietaus.
- Maitinimo šaltinį statykite gerai vėdinamoje zonoje.
- Naudokite liekamosios srovės prietaisą (RCD), kurio išjungimo srovė yra ne didesnė kaip 30 mA, kai jungiate maitinimo šaltinį prie maitinimo lizdo.

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.

3.4.3 Tyrimas, kur tiesiti kontūro kabelį



PASTABA: Tarp kontūro kabelio ir vandens telkinių, šlaitų, skardžių ar viešųjų kelių turi būti įrengta mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio kliūtis. Tokiu būdu bus apsaugotas gaminys.



PASTABA: Saugokite, kad veikiantis gaminys neužvažiuotų ant žvyro.



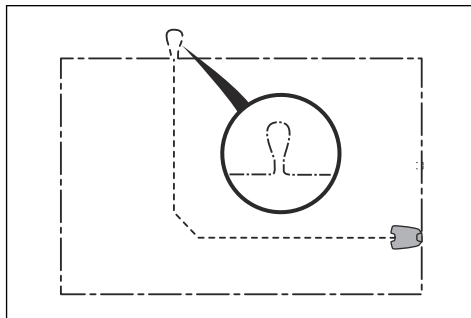
PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



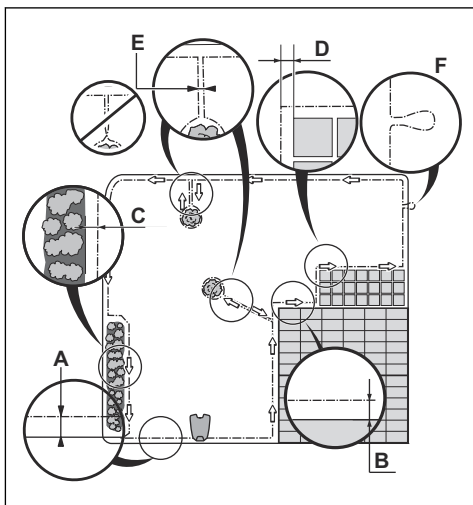
PASTABA: Kad gaminys veiktų sklandžiai ir be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

Kontūro kabelių apjuoskite darbo zoną. Veėjapjovei pasiekus kontūro kabelį jutikliai sureaguoja ir veėjapjovė pasuka kita kryptimi. Visos darbo zonos sritys turi būti nutolusios daugiausiai 35 m / 115 pėd. nuo kontūro kabelio.

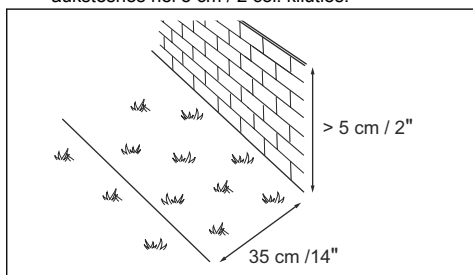
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



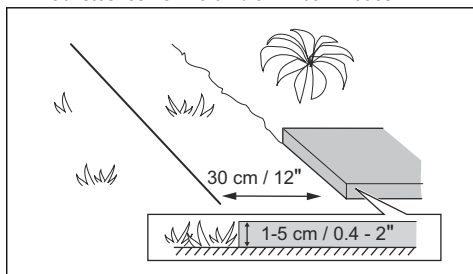
Pasižymėkite: Prieš tiesdami kontūro ir gido kabelius suprojektuokite darbo zoną.



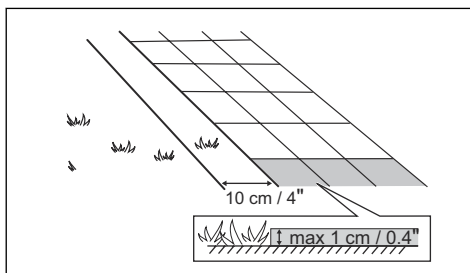
- Kontūro kabelių apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūtis.



- 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. aukščio kliūtis.



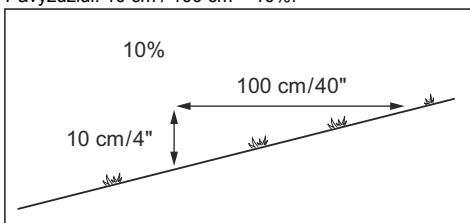
- Jei turite išgrįstą taką vejos lygyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

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. Žr. *Užvažiuoti už kontūro kabelio psl. 30.*

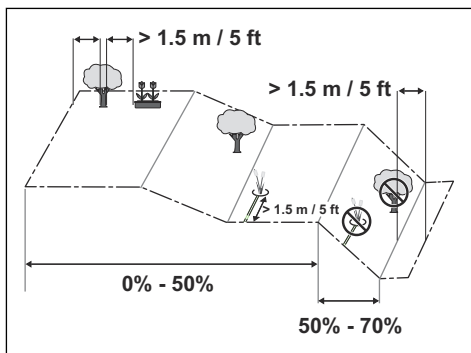
- Jei sukūrėte salelę, kontūro kabelį, ateinantį į salelę ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius. Žr. *Salos kūrimas psl. 19.*
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.

3.4.3.1 Kontūro kabelio klojimas šlaite

Roboras vejapjovė gali veikti 70% nuolydžiu. Plotai su per dideliu nuolydžiu turi būti atskirti kontūro kabeliu. Laipsnis (%) apskaičiuojamas pagal aukštį metrui (m). Pavyzdžiui: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Darbo zonos viduje esančiose nuokalnėse, kurių statumas iki 50%, gaminyje veiks kaip įprasta. Išlaikykite 1.5 m / 5 ft atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių arba tarp kliūčių.
- Įsitinkinkite, kad nuokalnėje, kurios statumas yra 50-70%, nėra kliūčių. Atstumas tarp nuokalnės apačios ir kontūro kabelio turi būti 1.5 m / 5 ft.



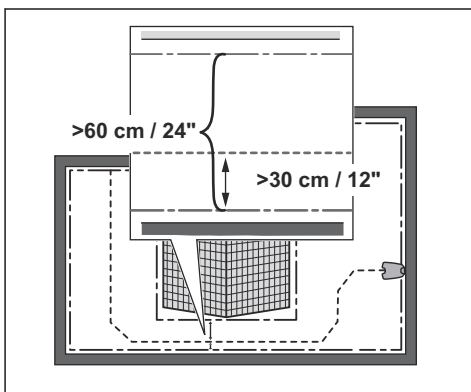
- Šlaituose greta viešojo kelio įrenkite kliūtį mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio išilgai šlaito išorinės keteros. Kaip kliūtį galima naudoti tvorą arba tvorelę.

3.4.3.2 Pravažiavimai

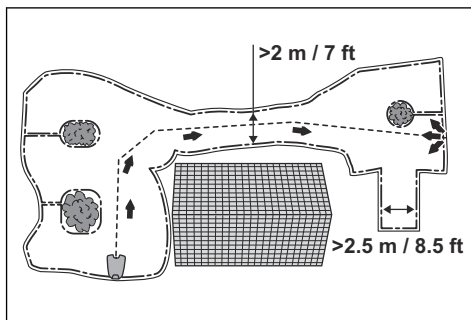
Pravažiavimas yra sritis, turinti kontūro kabelį kiekvienoje pusėje ir sujungianti 2 darbo zonų sritis. Kad būtų užtikrinti geri pjovimo rezultatai, pravažiavimas turi būti bent 2 m / 6.5 pėdų pločio. Trumpi pravažiavimai gali būti 60 cm / 2 pėdų pločio, jei kreipiamasis kabelis yra įrengtas per pravažiavimą. Dėl ilgų ir siaurų pravažiavimų gali nukentėti pjovimo kokybė.

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

Vejapjovė visada važiuoja kairėje gido kabelio pusėje, kaip matoma žiūrint į įkrovimo stotį. Rekomenduojamas atstumas tarp gido kabelio ir kontūro kabelio yra viena trečioji viso pravažiavimo pločio dešinėje gido kabelio pusėje ir dvi trečiosios viso pravažiavimo pločio kairėje gido kabelio pusėje (A). Minimalus atstumas tarp gido kabelio ir kontūro kabelio yra 30 cm / 12 col.



Aklagatvis turi būti mažiausiai 2.5 m / 8.5 pėd. pločio.



3.4.3.3 Salos kūrimas



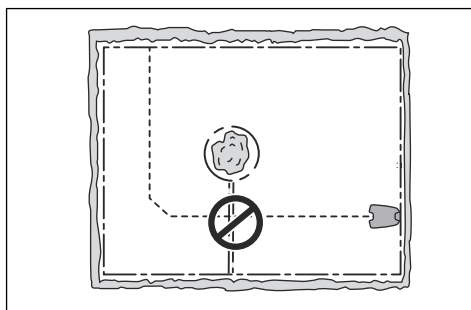
PASTABA: Nedėkite kontūro kabelio skersai vienas kito. Kontūro kabelio atkarpos turi eiti lygiagrečiai.



PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio.



PASTABA: Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios yra mažiau negu 15 cm / 6 col. aukščio. Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios turi nuolydį, pvz., akmenis, medžius ar šaknis. Tokiu būdu bus apsaugoti gaminys ašmenys.

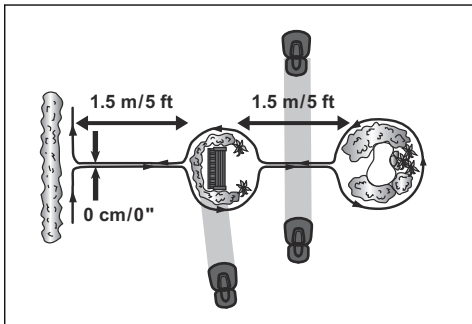


Norėdami suformuoti salą, izoliuokite darbo zoną kontūro kabeliu. Rekomenduojame izoliuoti visus darbo zonoje esančius stabilius objektus.

Tam tikri objektai yra atsparūs susidūrimams, pvz., medžiai ar krūmai, kurie yra aukštesni negu 15 cm / 6 col. Gaminys atsitrenks į kliūtį ir pasirinks naują kryptį.

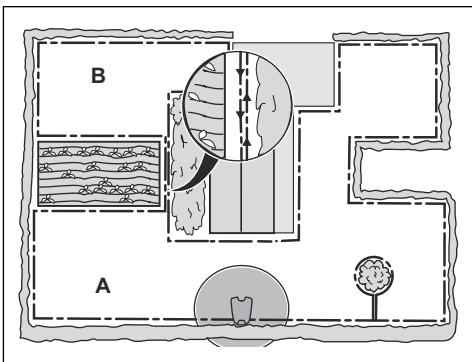
- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite 2 kontūro kabelio atkarpas, einančias link salelės ir nuo jos, kartu. Tokiu atveju gaminys judės skersai kabelį.

- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.
- Įsitinkinkite, kad prieš kliūtį yra mažiausiai 1.5 m / 5 ft tuščios vietos.



3.4.3.4 Antrinės zonos kūrimas

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



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

- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 19*.

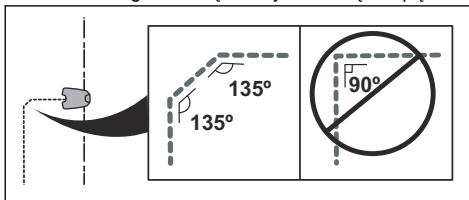
Pasižymėkite: Kontūro kabeliu kaip 1 kontūrą apjuoskite visą darbo zoną (A + B).

Pasižymėkite: Gaminiui pjaunant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą „Secondary area“ (antrinė zona). Žr. *Antrinė zona psl. 32*.

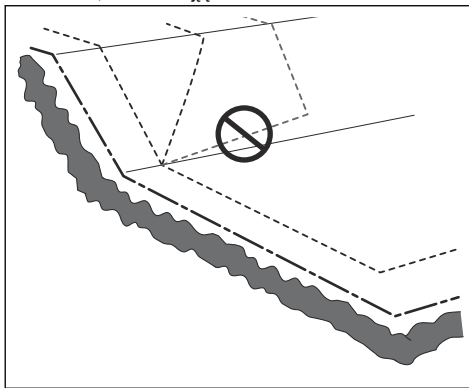
3.4.4 Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį

Nutieskite kreipiamąjį kabelį nuo įkrovimo stoties per darbo zoną ir prijunkite jį prie kontūro kabelio. Gaminyje turi 3 kreipiamuosius kabelius. Tiesdami visus gido kabelius naudokite tą patį metodą.

- 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.
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.



- Jei darbo zonoje yra nuokalnė, gido kabelį nutieskite tiesiai nuo nuokalnės apačios iki jos viršaus. Jei neįmanoma gido kabelio nutiesti tiesiai, nutieskite jį įstrižai nuokalnės.



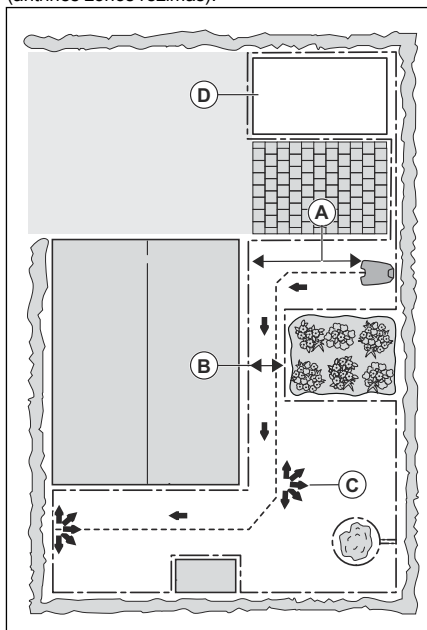
PASTABA: Gido kabelio netieskite lygiagrečiai nuokalnei, kaip parodyta iliustracijoje. Ši technika gali padidinti susidėvėjimą pjaunant žolę.

3.4.5 Sauga darbo vietoje

- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), įsitinkinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio prieš įkrovimo stotį yra bent 3 m / 10 pėd.
- Jei darbo srityje yra takas (B), kuriame nenutiestas gido kabelis, mažiausias rekomenduojamas atstumas tarp kontūro kabelių yra 2 m / 6.5 pėd. Jei taku nutiestas gido kabelis, mažiausias

rekomenduojamas atstumas tarp kontūro kabelių yra 60 cm / 24 col.

- Jei darbo zona turi zonų, sujungtų siauru pravažiuoju (B), galite nustatyti, kad gaminys pirmiausia sektų palei gido kabelį ir paliktų jį po tam tikro atstumo (C). Nustatymus galima pakeisti *vejos padengiamumas psl. 28*.
- Naudokitės GPS navigacija, kuri padeda gaminiai pasirinkti optimaliausią veikimo būdą. Žr. „GPS“ funkcijos nustatymas psl. 28.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinės zonos kūrimas psl. 20*. Pastatykite gaminį antrinėje zonoje ir pasirinkite „Secondary area mode“ (antrinės zonos režimas).



3.5 Gaminio saugojimas

3.5.1 Instaliavimo įrankiai

- Kūjis / plastikinis plaktukas: palengvina kuoliukų įkalinimą į žemę.
- Pjaustytuvas / tiesus kastuvas: kontūro kabeliui užkasti.
- Universalios plokščiareplės: kontūro kabeliui nukirpti ir kontaktiniams elementams suspausti.
- Universalios replės: movoms suspausti.

3.5.2 Įkrovimo stoties įrengimas



PERSPĖJIMAS: Laikykitės nacionalinių reglamentų dėl elektrosaugos.



PERSPĖJIMAS: Gaminį galima naudoti tik su maitinimo šaltiniu, kurį pateikė Husqvarna.



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



PERSPĖJIMAS: Nedėkite maitinimo šaltinio į uždarytą dėžutę. Vandens kondensacija gali pažeisti maitinimo šaltinį ir padidinti elektros smūgio riziką.



PERSPĖJIMAS: Elektros smūgio pavojus. Montuokite tik į liekamosios srovės prietaisą (RCD), kurio išjungimo srovė ne didesnė kaip 30 mA, kai jungiate maitinimo šaltinį prie maitinimo lizdo. 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.



PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pado.



PASTABA: Nelipkite ant įkrovimo stoties pagrindo plokštės.



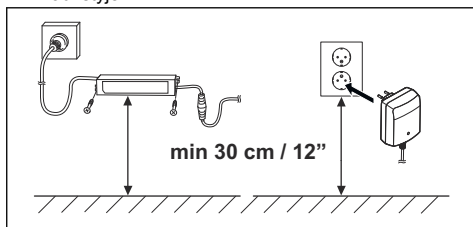
PERSPĖJIMAS: Elektros įvado kabelis ir pailginimo kabelis turi būti už darbo srities ribų, kad nebūtų pažeisti.

Prijungdami maitinimo šaltinį naudokite tik maitinimo lizdą, prijungtą prie liekamosios srovės prietaiso (RCD).

1. Perskaitykite ir supraskite instrukcijas apie įkrovimo stoties vietą. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 16*.
2. Pastatykite įkrovimo stotį pasirinktoje zonoje.

Pasižymėkite: Netvirtinkite įkrovimo stoties varžtais, kol nesumontuotas gido kabelis. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*

3. Sujunkite žemos įtampos kabelį su įkrovimo stotimi.
4. Padėkite maitinimo šaltinį bent 30cm / 12 col. aukštyje.



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

Pasižymėkite: Prijungus įkrovimo stotį, galima įkrauti gaminį. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje, kol tiesiami kontūro ir gido kabeliai. Įjunkite gaminį, kad jis būtų pradėtas krauti. Žr. *Gaminio įjungimas psl. 32.* Toliau nereguluokite jokių gaminio nustatymų, jei įrengimas dar nebaigtas.

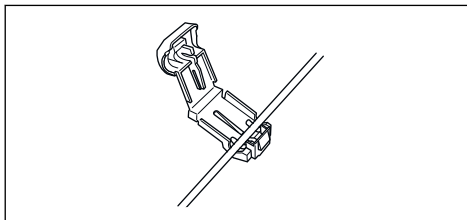
6. Patieskite žemos įtampos kabelį ant žemės ir pritvirtinkite jį kuoliukais arba įkaskite. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 23* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 23.*
7. Pabaigę kloti kontūro ir gido kabelius, prijunkite juos prie įkrovimo stoties. Žr. *Kontūro kabelio tiesimas psl. 22* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*
8. Prijungę gido kabelį, pateiktais varžtais pritvirtinkite įkrovimo stotį prie žemės. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*

3.5.3 Kontūro kabelio tiesimas

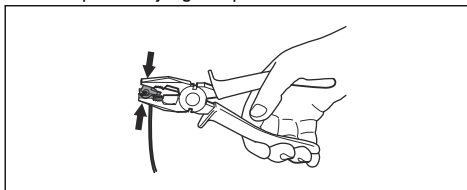


PASTABA: Nevyniokite likusio kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

1. Kontūro kabeliu apjuoskite visą darbo zoną. Pradėkite ir užbaikite tiesiti už įkrovimo stoties.
2. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro kabelį 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 įkiškite į kanalą, pažymėtą „AR“.
6. Kontūro kabelio kairįjį galą įkiškite į kanalą, pažymėtą „AL“.
7. Užspauskite dešinę jungtį ant įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AR“.
8. Užspauskite kairę jungtį ant įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AL“.
9. Kabelio žymę uždėkite ant kairiojo ir dešiniojo kontūro kabelio. Nevaikščiokite per įkrovimo stotį.

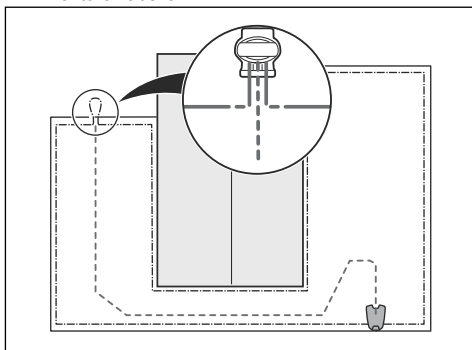
3.5.4 Norėdami patikrinti gido kabelį:



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.

1. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidus į vidų.
2. Suspauskite jungtis replėmis.
3. Nukirpkite gido kabelius 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
4. Gido kabelius nutieskite per vidurį po įkrovimo stoties padu ir prakiškite juos pro įkrovimo stoties bokštelio plyšį.
5. Pastumkite jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „G1, G2“ ar „G3“.
6. Atjunkite įkrovimo stotį nuo maitinimo lizdo.
7. Kabelio žymę uždėkite ant gido kabelių.
8. Prakiškite gido kabelių galus pro kontūro kabelio kilpelę.
9. Videlius žnyplėmis nukirpkite kontūro kabelį.

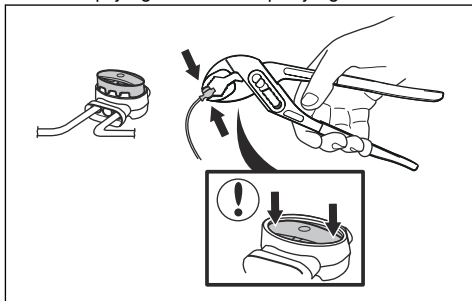
10. Jungiamąja mova prijunkite gido kabelius prie kontūro kabelio.



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

Pasižymėkite: Įsitikinkite, kad gido kabelių galus matote pro skaidrią jungiamosios movos dalį.

- b) Pastumkite jungties dangtelį replėmis, kad prijungtumėte laidus prie jungties.



11. Pritvirtinkite gido kabelius prie žemės kuoliukais arba užkaskite juos į žemę. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 23* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 23*.
12. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus



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



PASTABA: 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.

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

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

3.7 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.

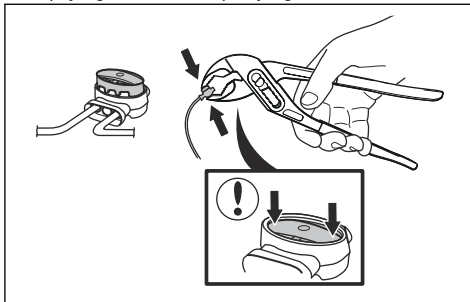
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

1. Atjunkote įkrovimo stotį nuo maitinimo lizdo.
2. Ten, kur būtina prailginti, nupjaukite kontūro arba gido kabelį metalo žirkklėmis.
3. Prijunkite kabelį, kur reikia jį prailginti.
4. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje.
5. Sukiškite kabelio galus į jungiamąją movą.

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

6. Pastumkite jungties dangtelį replėmis, kad prijungtumėte laidus prie jungties.

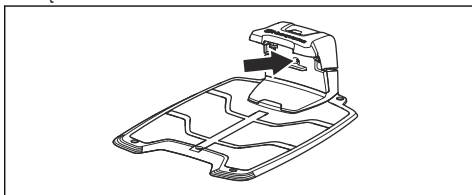


- Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje naudodami kuoliukus.
- Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.9 Sumontavus gaminį

3.9.1 Įkrovimo stoties apžiūra

- Įsitikinkite, kad indikatorius šviesos diodas ant įkrovimo stoties šviečia žaliai.



- Jei indikatorius šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite instaliaciją. Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 47* ir *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 21*.

3.10 Automower® Connect

Gaminyje yra gamykloje įdiegta programėlė „Automower® Connect“.

Programėlė teikia 2 ryšio režimus: Didelės aprėpties mobiliųjų ryšių ir mažos aprėpties Bluetooth® ryšių.

Gaminys turi bėlaidę 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.
- Žr. savo gaminio statistiką.

Pasižymėkite: „Automower® Connect“ nėra palaikoma kai kuriuose šalyse dėl konkrečiam regionui būdingų mobiliojo ryšio sistemų. Pridedama „Automower® Connect“ visos tarnavimo trukmės paslauga taikoma, tik jei darbo vietoje veikia trečiosios šalies tiekiamas 2G/3G/4G ryšys.

3.10.1 Programos „Automower® Connect“ montavimas

- Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobiliųjų įrenginį.
- Užsiregistruokite ir susikurkite Husqvarna paskyrą programėlėje Automower® Connect.

- El. laiškas išsiunčiamas užregistruotu el. paštu. Norėdami suaktyvinti paskyrą, per mažiau nei 24 valandas atlikite veiksmus, nurodytus el. laišku atsiųstose instrukcijose.
- Prisijunkite prie „Husqvarna“ paskyros programėlėje „Automower® Connect“.

3.10.2 „Automower® Connect“ ir gaminio sujungimas

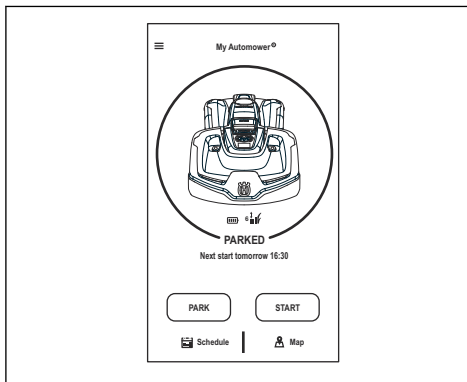
- Atlikite 1–6 veiksmus, aprašytus *Pirmasis gaminio paleidimas psl. 26*.
- Laikykitės programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamų nurodymų.

3.10.3 Prietaisų skydelis

Statistinių duomenų srityje vizualiai ir tekstu pateikta dabartinė gaminio būseną. Gaminį labai paprasta valdyti pasirinkus parinktį, pvz., *Park* (parkavimas). Žr. *Vartotojo sąsajos apžvalga psl. 26*.

Apatinėje statistinių duomenų dalyje yra nuorodos *Schedule settings* (grafiko nustatymai) ir *Map* (žemėlapis). Statistinių duomenų srityje taip pat rodomi simboliai:

- Akumuliatoriaus būseną rodo akumuliatoriaus įkrovos lygį. Gaminiiui įkraunant akumuliatorių virš jo simbolio rodomas žaibas. Kai gaminys yra įkrovimo stotyje ir nėra įkraunamas, virš akumuliatoriaus simbolio rodomas kištukas.
- Pjovimo aukštis.



Daugiau informacijos apie veikimo režimus *Start*, *Park* (paleidimas, parkavimas) ir *Pause* (pristabdymas) žr. *Naudojimas psl. 32*.

3.10.4 Paskyra

Šiame meniu paskyros nustatymų apžvalga ir jūs galite atsijungti programėlėje.

3.10.4.1 Matavimo vienetų formato nustatymas

- Pasirinkite vienetų formatą *Metric* (metriniai) arba *Imperial* (imperialiniai).

3.10.5 Mano robotai

Pasirinkę *My mowers* (mano robotai), galite valdyti visus gaminius, sujungtus su jūsų paskyra, ir įtraukti naujus. Jeigu yra keli sujungti gaminiai, vieną iš jų galima pasirinkti kaip dabartinį robotą.

Norėdami sujungti naują gaminį su programėle „Automower® Connect“:

1. Pasirinkite pliuso simbolį (+).
2. Pasirinkite modelį.
3. Laikykitės programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamų nurodymų, kad užbaigtumėte sujungimą.

3.10.6 Žemėlapis

Žemėlapyje rodoma dabartinė gaminio vieta ir nustatyta pradinė „GeoFence“ vieta.

3.10.6.1 Žemėlapio nustatymai

1. Pagrindiniame meniu atidarykite *Žemėlapi*.
2. Pasirinkite nustatymų simbolį.
3. Įjunkite / išjunkite *Movement path* (judėjimo kelias).
4. Įjunkite / išjunkite *GeoFence radius* („GeoFence“ spindulys).
5. Pasirinkite *Map view* (žemėlapio rodinį) arba *Satellite view* (palydovo rodinį).

3.10.7 Programinės aparatinės įrangos atsisiuntimas belaidžiu ryšiu (Firmware over the air FOTA)

Gaminyje yra funkcija, kuri automatiškai parsisiunčia naują programinę aparatinę įrangą. Kai pasirodo nauja programinė aparatinė įranga, programėlėje pasirodo pranešimas, kuriame galite pasirinkti įdiegti naują programinę aparatinę įrangą. Gamyklinėse nuostatose ši funkcija yra suaktyvinta.

3.10.7.1 Kaip nustatyti šią funkciją, kad būtų galima atsisiųsti programinę aparatinę įrangą belaidžiu ryšiu (Firmware over the air FOTA)

1. Pasirinkite *My Mowers* (mano robotai).

2. Pasirinkite dabartiniam robotui taikomą parinktį *Mower information* (roboto informacija).
3. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) funkcijai įjungti ar išjungti.

3.10.8 „Automower® Direct“

„Automower® Direct“ naudoja trumpais atstumais veikiančią „Bluetooth®“ ryšį ir yra įtrauktas į „Automower® 535 AWD“.

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

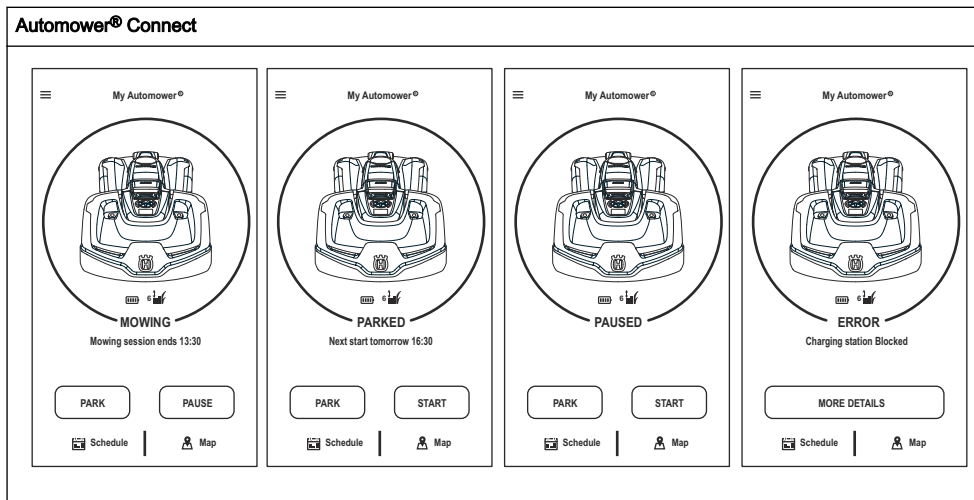
3.10.8.1 Norėdami pradėti naudoti Automower® Direct

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobilųjį įrenginį.
2. Pasirinkite Automower® Direct programėlės Automower® Connect pradiname ekrane.
3. Kaip įjungti „Bluetooth®“ mobiliajame įrenginyje ir gaminyje, žr. *Pirmasis gaminio paleidimas psl. 26*.
4. Ekrane pasirinkite simbolį *Settings* (nustatymai) ir suaktyvinkite „Bluetooth®“.
5. Programėlėje „Automower® Connect“ pasirinkite gaminį, kurį norite sujungti.
6. Įveskite gaminio PIN kodą.

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

3.10.9 Vartotojo sąsajos apžvalga

Žemiau esanti naudotojo sąsajos apžvalga pateikia „Automower® Connect“ pavyzdžius.



3.11 Pirmasis gaminio paleidimas

Pirmą kartą įjungus gaminį, reikia atlikti kelis pagrindinius nustatymus, prieš pradėdant jį naudoti.

1. Nuspauskite **ON/OFF** (įjungimo / išjungimo) mygtuką ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų įjungtas.

Pasižymėkite: „Bluetooth®“ susiejimo režimas veikia 3 minutes ir jo metu mirksi mėlynas LED. Jei gaminys nesusiejamas per Bluetooth® 3 minutes, išjunkite gaminį. Palaukite, kol išsijungs LED indikatorius, tada vėl įjunkite gaminį.

2. Įveskite gamyklinį PIN kodą.
3. Prisijunkite prie savo Husqvarna paskyros „Automower® Connect“ programėlėje, kad susietumėte savo gaminį su Automower® Connect.

Pasižymėkite: Rekomenduojame susieti gaminį su „Automower® Connect“, kad gautumėte prieigą prie visų gaminio funkcijų. Jei nebūtina gaminio susieti su „Automower® Connect“, paspauskite rodyklės piktogramą, kad toliau naršytumėte meniu.

4. Mobiliajame įrenginyje įjunkite „Bluetooth®“.
5. Pasirinkite „My mowers“ (mano robotai) programėlėje „Automower® Connect“, tada pasirinkite pliuso simbolį (+).
6. Pasirinkite modelį. Programėlėje „Automower® Connect“ ieškomi netoli esantys pasiekiami gaminiai („Bluetooth®“).

7. Pasirinkite gaminį.
8. Laikykitės programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamų nurodymų.

3.12 Nustatymai „Automower® Connect“

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

3.12.1 Grafikas



Dalyje *Schedule* (grafikas) galite pakeisti gaminio grafiko nustatymus.

Naudojant grafiko funkciją galima nustatyti, kuriomis valandomis gaminys turi veikti, o kuriomis – ne. Kai gaminys nėra naudojamas, jis stovi įkrovimo stotyje. Darbo valandos ir dienos rodomos programėlės „Automower® Connect“ apžvalgoje.

Numatytieji grafiko nustatymai leidžia gaminiiui veikti visą parą, 7 dienas per savaitę. Šis nustatymas yra tinkamas darbo zonai ir užtikrina didžiausią pajėgumą. Jei darbo zona yra mažesnė už didžiausią pajėgumą, reikia nustatyti grafiką, kad veja nebūtų per dažnai pjauama ir kuo mažiau dėvėtusi gaminys.

Grafikui apskaičiuoti eikite į „*Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas psl. 27*“.

3.12.1.1 Grafiko nustatymams redaguoti

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nustatymai) > Schedule (grafikas) > Edit (redaguoti)*.
2. Programėlėje pasirinkite pieštuko simbolį.
3. Pasirinkite, kuriomis savaitės dienomis ir valandomis veiks gaminys.
4. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.12.1.2 Naujam grafiko nustatymui pridėti

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nustatymai) > Schedule (grafikas) > Edit (redaguoti)*.
2. Programėlėje pasirinkite pliuso simbolį.
3. Pasirinkite, kuriomis savaitės dienomis ir valandomis veiks gaminys.
4. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.12.1.3 Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas

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

Pasižymėkite: Nurodytas apytikslis eksploatacinis pajėgumas, kuris apskaičiuotas gaminį eksploatuojant lygioje ir atviroje darbo zonoje. Jei darbo zonoje yra daug nuokalnių arba kliūčių, reikia padidinti *Schedule* (grafiko) nustatymus.

Modelis	Apytikslis eksploatacinis pajėgumas, m^2 / jard. ² / val.
Automower® 535 AWD	146 / 175

Pavyzdys: $500 m^2$ / 600 jard.^2 , veja bus pjauama su Automower® 535 AWD.

$500 m^2$ / $146 \approx 3.5$ val.

600 jard.^2 / $175 \approx 3.5$ val.

Dienos / savaitė	Val. / diena	Tvarkaraščio nuostatai
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.12.2 Naudojimas



Dalyje *Operation* (naudojimas) galite pakeisti gaminio naudojimo nustatymus.

3.12.2.1 Laikmatis pagal oro sąlygas

Weather timer (orų laikmatis) automatiškai reguliuoja pjovimo laiką pagal žolės augimą. Gaminio neleidžiama eksploatuoti ilgiau, negu nustatyta veikimo grafiko nustatymų dalyje.

Pasižymėkite: Naudojant *Weather timer* (orų laikmatis), rekomenduojama leisti funkcijai *Weather timer* (orų laikmatis) pasiekti kuo daugiau darbo laiko. Neribokite darbo laiko labiau nei būtina.

Pirmoji eksploatacija dieną nustatoma pagal veikimo grafiko nustatymus. Gaminys visada užbaigia 1 pjovimo ciklą ir tada *Weather timer* (orų laikmatis) parenka, ar gaminys toliau dirbs ar nedirbs.

Pasižymėkite: *Weather timer* (orų laikmatis) nustatomas iš naujo, jeigu gaminys išjungiamas ilgesniam kaip 50 val. tarpui arba jeigu pasirenkama funkcija *Reset of all user settings* (atkurti visus gamyklinius nustatymus). *Weather timer* (orų laikmatis) lieka toks pat, jei pasirenkama funkcija *Reset of schedule settings* (atkurti grafiko nustatymus).

Laikmačio pagal oro sąlygas įjungimas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nustatymai) > Operation (veikimas)*.
2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) funkcijai *Weather timer* (orų laikmatis) įjungti ar išjungti.

Pasižymėkite: Jei veja pjaunama nekokybiškai, galima sureguliuoti pjovimo laiką. Nustatykite pjovimo laiką kaip *High* (ilgas), jei norite pjauti ilgiau, arba *Low* (trumpas), jei norite pjauti trumpiau.

3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.12.2.2 Ekonominis režimas

Įjungtas *ECO mode* (ekonominis režimas) sustabdo signalą kontūro kabelyje, gido kabelyje ir įkrovimo sotyje, kai gaminys stovi ar krauna.

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

Pasižymėkite: Norėdami rankiniu būdu įjungti gaminį darbo zonoje, prieš pašalindami gaminį iš įkrovimo stoties paspauskite mygtuką **STOP**. Jei ne, gaminio negalima paleisti darbo srityje.

Ekonominio režimo nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nustatymai) > Operation (veikimas)*.

2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) funkcijai *ECO mode* (ekonominis režimas) įjungti ar išjungti.
3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.12.3 Diegimas



Dalyje *Installation* (instaliacija) galite pakeisti gaminio instaliacijos nustatymus.

3.12.3.1 Įkrovimo stoties paieška

Galima nustatyti, kad gaminys įkrovimo stoties ieškotų vienu iš 3 skirtingų būdų:

- Įkrovimo stoties signalas
- Važiavimas pagal kontūro kabelį
- Važiavimas pagal kreipiamąjį kabelį

Pagal gamyklines nuostatas gaminys ieško įkrovimo stoties 3 būdais vienu metu. Naudokite gamyklines nuostatas, kad kuo greičiau surastumėte įkrovimo stotį ir sumažintumėte provėžų susiformavimo vejoje riziką. Gaminys visada pirmiausia pradeda ieškoti *įkrovimo stoties siunčiamo signalo*. Praėjus nustatytam laikui, taip pat naudojama parinktis *Follow guide* (važiavimas pagal kreipiamąjį kabelį) ir *Follow boundary wire* (važiavimas pagal kontūro kabelį).

Priežastys, kodėl gaminys negali važiuoti palei kabelį:

- Nebuvo pašalintos šalia kabelio esančios kliūtys.
- Įkrovimo stotis, kontūro kabelis ir kreipiamasis kabelis nesumontuoti pagal instrukcijas, pateiktas skyriuose „*Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 16*“, „*Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 17*“ ir „*Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 20*“.

Įkrovimo stoties signalo aprėpties keitimas

Kai kuriose montavimo situacijose būtina susilpninti įkrovimo stoties signalą. Pavyzdžiui, kai įkrovimo stotis įrengta šalia kliūtis, pavyzdžiui, krūmo ar sienos, signalas pasiekia kitą kliūtis pusę. Gaminys žino, kad jis yra arti įkrovimo stoties ir bando prisijungti, tačiau dėl kliūčių tai yra neįmanoma. Variantai yra *min* (mažiausias), *avg* (vidutinis) arba *max* (didžiausias).

Pasižymėkite: Rekomenduojamas nustatymas yra *max* (maks.). Dažniausiai geriau perkelti įkrovimo stotį, o ne sumažinti įkrovimo stoties signalo aprėptį.

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nustatymai) > Installation (diegimas) > Find charging station (rasti įkrovimo stotį)*.
2. Pasirinkite signalo diapazoną.
3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

Kreipiamojo kabelio ir kontūro kabelio delsos laiko nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nustatymai) > Installation (diegimas) > Find charging station (rasti įkrovimo stotį)*.
2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) važiavimui palei kabelį įjungti ar išjungti.
3. Stumkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte laiko delsos reikšmę.
4. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.12.3.2 Kontūro kabelio patikra

1. Pasirinkite *Installation > Find charging station > Test* (instaliacija > rasti įkrovimo stotį > patikra): „*Boundary wire setup*“ (kontūro kabelio nustatymas).
2. Padėkite gaminį per 3 m / 9 pėd. nuo kontūro kabelio nukreipę link kontūro kabelio.
3. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).
4. Įsitikinkite, kad gaminys važiuoja link įkrovimo stoties pagal kontūro kabelį.
5. Įsitikinkite, kad gaminys prisijungia prie įkrovimo stoties.
6. Jei gaminys neprisijungia prie įkrovimo stoties, pakeiskite įkrovimo stoties arba kontūro kabelio padėtį. Žr. *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 21* ir *Kontūro kabelio tiesimas psl. 22*.

3.12.3.3 Kreipiamojo kabelio patikra

1. Pasirinkite *Installation > Find charging station > Test* (instaliacija > rasti įkrovimo stotį > patikra): *Guide 1-3 setup* (1–3 gido kabelių nustatymas).
2. Padėkite gaminį priešais gido kabelį 3 m / 9 pėd. atstumu.
3. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).
4. Įsitikinkite, kad gaminys važiuoja link įkrovimo stoties pagal kreipiamąjį kabelį.
5. Įsitikinkite, kad gaminys prisijungia prie įkrovimo stoties.
6. Jei gaminys neprisijungia prie įkrovimo stoties, pakeiskite įkrovimo stoties arba gido kabelio padėtį. Žr. *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 21* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22*.

3.12.3.4 vejos padengiamumas

Gaminys veikia GPS navigacija, kuri padeda gaminiui pasirinkti optimaliausią veikimo būdą.

Pasinaudokite funkcija *Lawn coverage* (vejos padengiamumas), kad nustatytumėte rankinius nustatymus.

„GPS“ funkcijos nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Installation (diegimas) > Settings (nustatymai) > Lawn coverage (vejos padengiamumas)*.

2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) „GPS“ funkcijai įjungti ar išjungti.

Pasižymėkite: Kai GPS navigacija yra įjungta, ji naudojama tol, kol pasiekama GPS paslauga. GPS navigacija naudojama net ir tada, kai nustatymai pakeisti rankiniu būdu. Rankiniai nustatymai bus naudojami tik tada, kai nebus pasiekama GPS paslauga.

3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

Vejos aprėpties funkcijos nustatymas

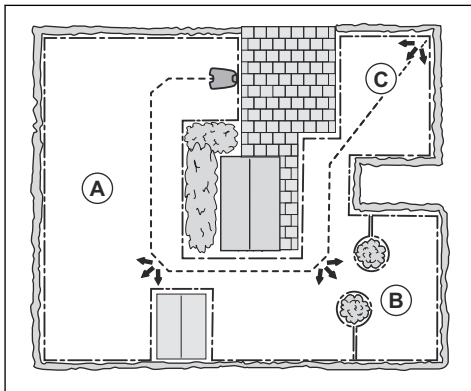
Funkcija „*Lawn Coverage*“ (vejos padengiamumas) naudojama gaminiui valdyti nuotolinėse darbo zonos dalyse. Jei darbo zonoje yra nutolusių dalių, sujungtų siaurais pravažiavimais, galite pasinaudoti funkcija *Lawn coverage* (vejos padengiamumas), kad veja būtų pjauama tolygiai visose kiemo dalyse. Galite nustatyti ne daugiau nei nutolusius plotus, kuriuose gaminys pradeda pjauti veją.

Naudojant *Lawn Coverage* (vejos padengiamumo) funkciją, gaminys pirmiausia seka gido kabeliu, o po tam tikro atstumo jį palieka ir pradeda pjauti veją.

A plotas, maždaug 50 %

B plotas, maždaug 30 %

C plotas, maždaug 20 %



Kiekvieną plotą galima išjungti / įjungti nekeičiant nustatymų.

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Installation (diegimas) > Lawn coverage (vejos padengiamumas)*.
2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) „GPS“ funkcijai įjungti ar išjungti ir funkcijai *Lawn Coverage* (vejos padengiamumas) nustatyti.
3. Plotui suaktyvinti pasirinkite *Area 1-5* (plotas 1–5) *on/off* (įjungimas / išjungimas).
4. Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte, palei kurį kabelį gaminys turi judėti. Gaminys gali

judėti palei *Boundary wire left* (kontūro kabelis, kair.), *Boundary wire right* (kontūro kabelis, deš.) arba palei vieną iš kreipiamųjų kabelių.

5. Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte atstumą, kurį gaminys turi judėti palei kabelį. Tada gaminys atitolsa nuo kabelio ir pradeda pjauti veją. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl. 29*.
6. Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte, kiek dažnai gaminys lankosi kiekviename plote. Visais kitais atvejais gaminys pradeda pjauti šalia įkrovimo stoties. Procentas yra lygus ploto procentinei daliai, apskaičiuotai atsižvelgiant į visą darbinį plotą.
 - a) Ploto matavimas.
 - b) Išmatuotą plotą padalykite iš visos darbo zonos.
 - c) Rezultatą paverskite procentine verte.
 - d) Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte atstumą nuo įkrovimo stoties.
7. Pasirinkite *Save* (irašyti).

Kai gaminys palieka įkrovimo stotį, numatytieji nustatymai leidžia gaminiui judėti palei kreipiamąjį kabelį 300 m / 980 pėdų 20% atvejų. Jei kreipiamasis kabelis yra trumpesnis nei 300 m / 980 pėdų, gaminys juda palei kreipiamąjį kabelį iki vietos, kur kreipiamasis kabelis yra sujungtas su kontūro kabeliu.

Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Installation (diegimas) > Lawn coverage (vejos padengiamumas)*.
3. Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte didžiausią atstumą iki įkrovimo stoties.
4. Pasirinkite *Test: (išbandyti:) Area 1-5 setup* (ploto 1–5 nustatymas).
5. Bandymui pradėti laikykitės programėlėje pateikiamų nurodymų.
6. Nuspauskite **STOP** mygtuką, kai gaminys atsiduria tokiu atstumu, kurį jūs pasirinkote išmatuoti. Atstumas rodomas programėlėje.

Vejos aprėpties funkcijos patikra

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Installation (diegimas) > Lawn coverage (vejos padengiamumas)*.
3. Pasirinkite *Test: (išbandyti:) Area 1-5 setup* (ploto 1–5 nustatymas).
4. Bandymui pradėti laikykitės programėlėje pateikiamų nurodymų.
5. Gaminys nuvažiuos iki šio ploto pradžios taško.

3.12.3.5 Užvažiuoti už kontūro kabelio

Gaminio priekis visada juda už kontūro kabelio nurodytą atstumą iki tol, kol gaminys grįžta į darbo zoną. *Drive Past Wire function* (užvažiavimo už kontūro funkcija) gamykliniai nustatymai yra 31 cm / col. Galite pasirinkti 20-50 cm / col. atstumą.

Pasižymėkite: Pagal gamyklinius nustatymus gaminys pjaus 11 cm / col. už kontūro.

Pasižymėkite: Pakeitus atstumą *Drive Past Wire* (Užvažiuoti už kontūro kabelio), šis atstumas pakis palei kontūro kabelį visoje darbo zonoje.

Užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Installation (diegimas) > Drive past wire (užvažiavimas už kontūro)*.
2. Stumkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte atstumą.
3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.12.3.6 Funkcija „Starting Point“ (pradžios taškas)

Funkcija *Starting point* (pradžios taškas) leidžia kontroliuoti gaminio nuvažiuojamą atstumą iš įkrovimo stoties, prieš jį paleidžiant. Naudokite šią funkciją, jei įkrovimo stotis pastatyta ribotos erdvės vietoje.

Pasižymėkite: Pradžios taškas negali būti ilgesnis už atstumą, kurį kreipiamasis kabelis yra nutiestas palei liniją prieš įkrovimo stotį. Žr. *Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 20*.

Pradžios taško nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Installation (diegimas) > Starting point (pradžios taškas)*.
2. Stumkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte atstumą.
3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.12.4 Priedai



Dalyje *Accessories* (priedai) galite pakeisti gaminio priedų nustatymus.

3.12.4.1 Susidūrimo su „Automower®“ korpusu vengimas

Jei pasirinkta ši parinktis, gaminys ir „Automower®“ garažas dėsisi mažiau, tačiau dėl to gali būti nenupjaunama daugiau žolės aplink įkrovimo stotį.

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Installation (diegimas) > Mower house (roboto korpusas)*.
2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) funkcijai įjungti ar išjungti.
3. Pasirinkite *Save* (įrašyti).

3.12.5 Bendra (tik Bluetooth®)



Ši funkcija naudojama nustatyti laiką ir datą arba atkurti numatytuosius nustatymus.

3.12.5.1 Laikas ir data

Laiką ir datą galima pakeisti rankiniu būdu arba naudojant mobiliojo įrenginio laiką ir datą.

Laiko nustatymas:

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > General (bendrosios) > Time & Date* (laikas ir data).
2. Pasirinkite *Time & Date from phone* (laikas iš data iš telefono) arba pasirinkite pieštuką teisingam laikui ir datai įvesti.
3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.12.5.2 Atkurti gamyklinius nustatymus

Vartotojo nustatymų reikšmės galima atkurti į gamyklines.

Pasižymėkite: *PIN code* (PIN kodas), *Loop signal* (kontūro signalas), *Messages* (pranešimai) ir *Date & Time* (laikas ir data) nebus nustatyti iš naujo.

Gamyklinių nustatymų atkūrimas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > General (bendrosios) > Reset* (nustatyti iš naujo).
2. Pasirinkite *Reset to factory settings* (atkurti gamyklinius nustatymus).

3.12.6 Saugumas (tik „Bluetooth®“)



Saugumo nustatymais yra valdomas PIN kodas, „GeoFence“ ir kitos saugumo funkcijos. Norint gauti prieigą prie programėlės „Automower® Connect“ meniu „Security“ (saugumas) būtina įvesti teisingą PIN kodą.

3.12.6.1 Naujas kontūro signalas

Kontūro signalas parenkamas atsitiktinai ir sukuria unikalų ryšį tarp gaminio ir įkrovimo stoties. Tik retais

atvejais gali prirėikti naujo signalo, pavyzdžiui, jeigu 2 gretimos instaliacijos naudoja labai panašius signalus.

Naujo kontūro signalo kūrimas

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Security (saugumas) > New loop signal (naujo kontūro signalas)*.
3. Pasirinkite *Kurti naują kontūro signalą*.
4. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).
5. Palaukite patvirtinimo, kad kontūro signalas sugeneruotas. Tai paprastai trunka apie 10 sekundžių.

3.12.6.2 PIN kodo keitimas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Security (saugumas) > Change PIN code (keisti PIN kodą)*.
2. Įveskite PIN kodą.
3. Įveskite naują PIN kodą.
4. Įveskite naują PIN kodą ir patvirtinkite.
5. Pasižymėkite naują PIN kodą skyriuje „Memo“ (pastabos). Žr. *Įvadas psl. 3*.

3.12.6.3 Apsauga nuo vagystės

Meniu *Theft protection* (apsauga nuo vagystės) galima nustatyti pavojaus signalo trukmę ir pavojaus signalo suaktyvinimo įvykius. Pagal gamyklines nuostatas reikalaujama įvesti PIN kodą, pavojaus signalas trunka 1 minutę.

Signalizacijos veikimo laikas

Galima nustatyti pavojaus signalo trukmę. Galima nustatyti nuo 1 iki 10 minučių.

Paspauštas STOP mygtukas

Jei įjungtas signalas „*STOP button pressed*“ (paspaustas STOP mygtukas), jis nuskamba, kai kas nors paspaudžia mygtuką **STOP** ir per 30 sekundžių neįveda PIN kodo.

Išneštas

Jei įjungtas signalas „*Carried away*“ (išneštas), jis suskamba, kai gaminys jaučia netikėtus judesius.

Apsaugos nuo vagystės įjungimas

1. Programėlėje pasirinkite *Nustatymai > Sauga > Apsauga nuo vagystės*.
2. Pasirinkite mygtuką ON/OFF, kad įjungtumėte arba išjungtumėte „*STOP button pressed*“ (stabdomo mygtukas nuspaustas) ir „*Carried away*“ (nuneštas).
3. Perkeltite horizontalią juostą, kad pasirinktumėte įspėjamojo signalo trukmę.

3.12.6.4 GeoFence

„GeoFence“ – GPS pagrindu veikianti apsaugos nuo vagystės funkcija, sukurianti gaminii virtualią tvorą. Jei gaminys nuo centrinės padėties yra nutolęs didesniu atstumu, nei nustatyta, jis bus išjungtas ir įsijungs

pavojaus signalas. Pavojaus signalui išjungti ir gaminiui paleisti iš naujo reikia įvesti PIN kodą.

Norėdami nustatyti funkcijos „GeoFence“ (apsaugos zona) centrinę padėtį ir spindulį, atlikite toliau nurodytus veiksmus.

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Security (saugumas) > GeoFence (apsaugos zona)*.
2. Pastatykite gaminį darbo zonos centre.
3. Pasirinkite mygtuką *on/off* (įjungimas / išjungimas) funkcijai „GeoFence“ (apsaugos zona) įjungti ar išjungti. Dabartinė gaminio padėtis bus nustatyta kaip centrinė padėtis.
4. Norėdami nustatyti spindulį, naudokite horizontalią juostą.

3.12.7 Automower® Connect (tik Bluetooth®)



Programėlėje „*Automower® Connect*“ galite įjungti arba išjungti „*Automower® Connect*“ modulį. Taip pat galite peržiūrėti signalo stiprumą, ryšio būseną, pradėti naują sujungimą arba pašalinti gaminį iš sujungtų paskyrų.

3.12.8 Pranešimai

Šiame meniu galima perskaityti ankstesnius klaidų ir informacinius pranešimus. Patarimai padės pagal klaidų pranešimus nustatyti gedimą.

Jeigu kaip nors sutrikdomas gaminio veikimas, pvz., jis užstringa arba išsenka akumulatorius, išsaugomas su trikdžiu susijęs pranešimas ir jo laikas.

Jei tas pats pranešimas kartojasi kelis kartus, tai gali rodyti, kad reikalingas instaliacijos ar gaminio reguliavimas. Tikrinti, ar *Diegimas psl. 16*.

3.12.9 „Husqvarna Fleet Services™“

„Husqvarna Fleet Services™“ yra debesies sprendimas, teikiantis komercinio parko valdytoji galimybę peržiūrėti visus gaminius. „Husqvarna Fleet Services™“ yra įtrauktas į Automower® 535 AWD. Norėdami gauti daugiau informacijos apie „Husqvarna Fleet Services™“, užeikite į www.husqvarna.com.

3.12.9.1 Prisijungimas prie gaminio naudojant

1. Į mobilųjį įrenginį atsisiųskite programėles ir Automower® Connect.
2. Prisijunkite prie programėlės.
3. Vykdykite instrukcijas, kuriose paaiškinta, kaip susieti gaminį su „“.

4 Naudojimas

4.1 Gaminio įjungimas



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite ir supraskite saugos skyrių.

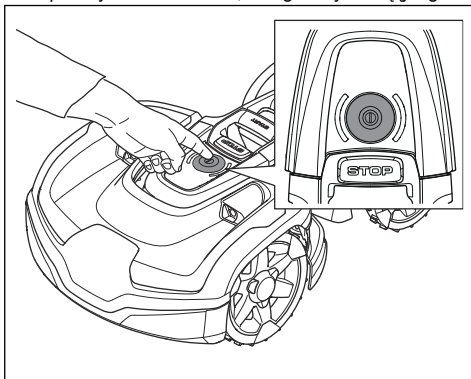


PERSPĖJIMAS: Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių. Kai veikia peilių variklis, neikiškite rankų ar kojų arti gaminio ar po juo.



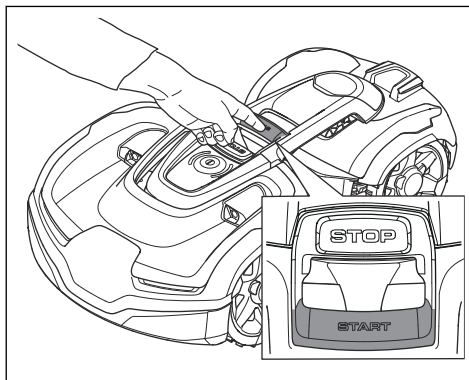
PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio, jeigu darbo zonoje yra žmonių (visų pirma vaikų) arba gyvūnų.

1. Paspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų įjungtas.



Pasižymėkite: Įsitinkinkite, kad nuspaustas mygtukas **STOP**.

2. Naudodamiesi programėle „Automower® Connect“, įveskite PIN kodą. Kad galėtumėte pasiekti meniu, reikia įvesti teisingą PIN kodą. 5 kartus įvedus neteisingą PIN kodą, gaminys kuriam laikui užblokuojamas. Kiekvieną kartą neteisingai įvedus kodą, blokavimo trukmė pailgėja.
3. Pasirinkite norimą darbo režimą programėlėje „Automower® Connect“. Žr. *Darbo režimai psl. 32*.
4. Paspauskite mygtuką **START**, kad įjungtumėte gaminį.



Jeigu gaminys laikomas įkrovimo stotyje, jis paliks įkrovimo stotį tik tuomet, kai baterija bus visiškai įkrauta ir jei „Schedule“ (tvarkaraštis) bus nustatytas.

4.2 Darbo režimai

Meniu „Automower® Connect“ galima pasirinkti toliau nurodytus darbo režimus:

- „Main area“ (pagrindinė zona)
- „Secondary area“ (antrinė zona)
- Stovėjimas

4.2.1 Pagrindinis plotas

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

4.2.2 Antrinė zona

Norint pjauti antrines zonas reikia pasirinkti veikimo režimą *Secondary area* (antrinė zona). Gaminiiui veikiant šiuo režimu, naudotojas turi rankomis stumti gaminį tarp pagrindinės ir antrinės zonos. Gaminys pjauja veja pasirinktą laiko tarpą arba kol išsikraus akumulatorius.

4.2.3 Stovėjimas

Pasirinkus režimą *stovėjimas*, galima rinktis šiuos darbo pasirinkimus:

- Stovėti iki kito pranešimo
- Stovėti tam tikrą valandų skaičių

4.2.3.1 Stovėti iki kito pranešimo

Gaminys juda link įkrovimo stotelės, kur stovės tol, kol pasirinksite kitą veikimo režimą.

4.2.3.2 Stovėti pasirinktą valandų skaičių

Gaminys juda link įkrovimo stotelės, kur stovės nustatytą valandų skaičių, tada automatiškai pradeda veikti įprastu režimu, nustatytu nuostatose *Schedule* (grafikas). Ši galimybė pasirinkti režimą tinka tada, kai reikia trumpam

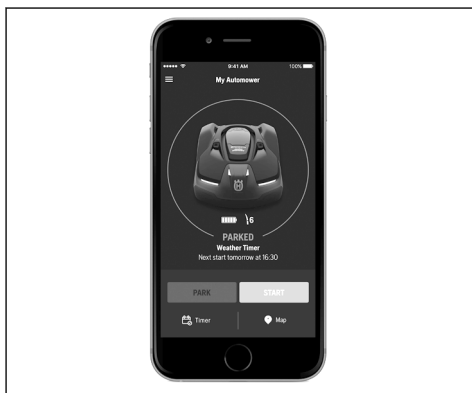
nutraukti darbą, pavyzdžiui, laikinai palaistyti veją arba joje dirbti.

4.2.4 Įkrovimo stoties parkavimo mygtukas

Įkrovimo stoties mygtukas **PARK** (stovėjimas) naudojamas iškviešti gaminį grįžti į įkrovimo stotį. Mygtukas *Parkuoti* programėlėje Automower® Connect atlieka tą pačią funkciją. Įkrovimo stoties mygtukas **PARK** (parkuoti) naudingas, kai gaminys dirba didelėje darbo zonoje ir operatorius neturi prieigos prie programėlės Automower® Connect.

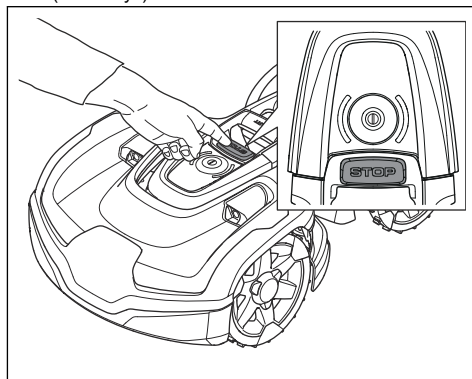
Paspaudus **PARK** mygtuką šviečia jo LED indikatorius. Šviesos diodas užgesa, kai gaminys sustoja įkrovimo stotyje.

Gaminys lieka įkrovimo stotyje, kol programėlėje Automower® Connect yra suaktyvintas mygtukas *Paleisti*.



4.3 Gaminio sustabdymas

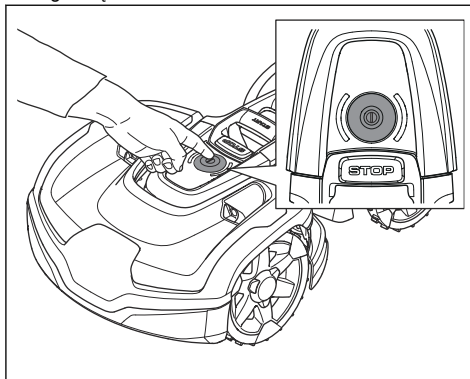
1. Ant gaminio paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).



Taip sustabdomas gaminys ir peilių variklis.

4.4 Gaminio išjungimas

1. Paspauskite mygtuką **STOP**, kad sustabdytumėte gaminį.



2. Nuspauskite **ON/OFF** mygtuką ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų išjungtas.
3. Įsitikinkite, kad nedega šviesos diodo būsenos indikatorius.

Pasižymėkite: Jei šviesos diodo būsenos indikatorius yra įjungtas arba mirksi kuria nors spalva, gaminys nėra išjungtas. Žr. *Šviesos diodo būsenos indikatorius psl. 10*.

Pasižymėkite: Gaminio negalima išjungti, kai jis stovi įkrovimo stotyje.



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi bet kurių techninės priežiūros darbų privalote išjungti gaminį arba jei gaminį reikia perkelti ir darbo vietas.

4.5 Akumuliatoriaus įkrovimas

Jeigu gaminys yra naujas arba ilgesnį buvo laikytas sandėlyje, jo akumuliatorius gali būti tuščias, todėl prieš naudojant gaminį būtina jį įkrauti. Įjungus režimą *Main area* (pagrindinė zona), gaminys automatiškai pasirenka įkrovimo ir pjovimo tarpsnius.



PERSPĒJIMAS: 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, nuskalaukite vandeniu. Jei elektrolito pateko į akis, kreipkitės į gydytoją.

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Pastatykite gaminį kuo toliau ir įsitikinkite, kad jis prijungtas prie įkrovimo stoties.

Akumuliatoriaus būseną galima stebėti ekranėlio būsenos juostoje.

Pasižymėkite: Akumuliatoriui išsikrovus, gaminį reikia krauti ilgesnį laiką, kol jį bus galima įjungti.

4.6 Pjovimo aukščio reguliavimas naudojant Automower® Connect

Pjovimo aukštis gali kisti nuo MIN (3 cm / 1.2 col.) iki MAX (7 cm / 2.8 col.).

Pasižymėkite: 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.

1. Pasirinkite *Settings > Cutting height* (Nustatymai > Pjovimo aukštis).
2. Perkelkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte pjovimo aukštį.
3. Pasirinkite *Save* (įrašyti).

5 Techninė priežiūra

5.1 Įvadas – techninė priežiūra



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi bet kurių techninės priežiūros darbų, privalote išjungti gaminį. Gaminys išjungiamas, kai užgesa būsenos šviesos diodo indikatorius.



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

Norėdami užtikrinti geresnį veikimą ir ilgesnę eksploatacijos trukmę, reguliariai valykite gaminį ir keiskite nusidėvėjusias dalis. Visus techninės priežiūros ir remonto darbus privaloma atlikti atsižvelgiant į Husqvarnainstrukcijas. Žr. *Garantija psl. 57*.

Jeigu gaminys pradėdamas naudoti pirmą kartą, jo pjovimo diską ir peilius reikia tikrinti kartą per savaitę. Jei per šį laikotarpį nusidėvėjimas buvo mažas, apžiūrų intervalą galite pailginti.

Svarbu, kad peilių diskas suktųsi lengvai. Peilių kraštai turi būti nepažeisti. Peilių eksploataavimo trukmė labai įvairi ir priklauso nuo įvairių toliau nurodytų veiksnių.

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

Palankiomis sąlygomis naudojimo trukmė yra nuo 3 iki 6 savaičių. Kaip keisti peilius žr. *Peilių keitimas psl. 36*.

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

5.2 Nuvalyti įrenginį



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

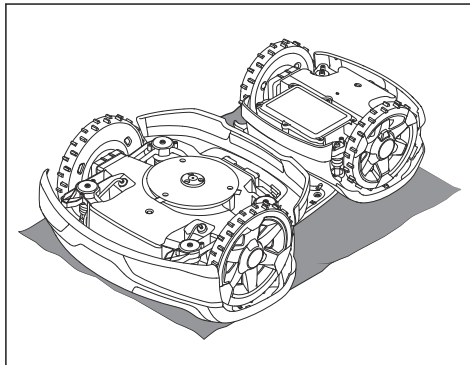
Gaminys šlaituose neveikia patenkinamai, jei tarp ratų patenka žolės. Gaminį valyti naudokite minkštą šepetėlį.

„Husqvarna“ rekomenduoja naudoti specialų valymo ir techninės priežiūros rinkinį, kurį galima įsigyti papildomai. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.

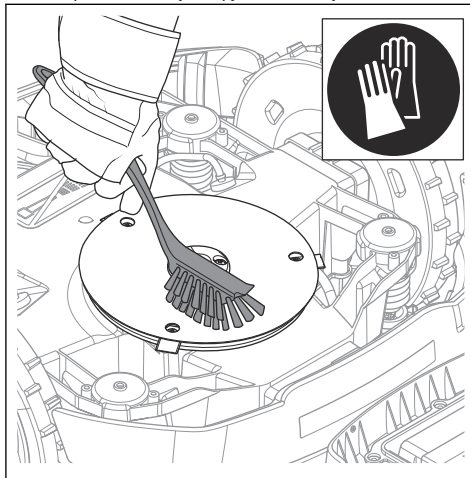
5.2.1 Pjovimo diskų valymas

Apžiūrėkite pjovimo diską ir peilius kas savaitę.

1. Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 33*.
2. Apverskite gaminį arba padėkite jį ant šono. Gaminį padėkite ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte jo korpuso.



3. Šepetėliu nuvalykite pjovimo diską.



4. Įsitinkinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai sukis.
5. Įsitinkinkite, kad peiliai nėra pažeisti ir sukasi nestrigdami.

5.2.2 Važiuklės

Nuvalykite apatinę važiuoklės dalį. Nuvalykite šepetiu arba drėgna šluoste.

5.2.3 Ratukai

Nuvalykite sritį aplink ratus. Žolė ratuose gali paveikti tai, kaip robotas dirbs šlaituose.

5.2.4 Gaminio korpusas

Gaminio korpusą valykite drėgna, minkšta kempine arba šluoste. Jei gaminio korpusas yra užsiteršęs, valykite jį švelniu muilo tirpalu.

5.2.5 Įkrovimo stotis



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami bet kokią techninę priežiūrą arba valydami įkrovimo stotį ar maitinimo šaltinį, atjunkite maitinimo šaltinį nuo maitinimo lizdo.

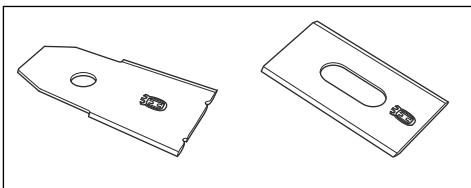
Reguliariai valykite įkrovimo stotį nuo žolės, lapų, šakelių ir kitų objektų, kurie gali sutrukdyti robotui prisijungti prie įkrovimo stoties.

5.3 Peilių keitimas



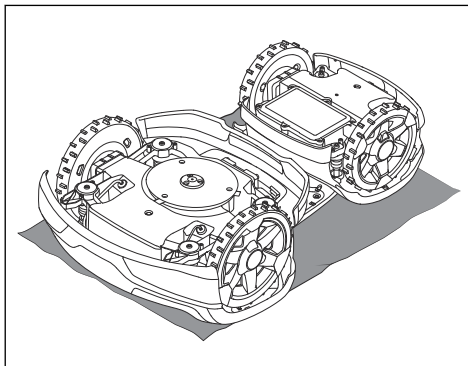
PERSPĖJIMAS: Naudokite tik tinkamo tipo peilius ir varžtus. „Husqvarna“ garantuoja saugumą tik naudojant originalius peilius. Jei keisite tik peilius, o varžtus naudosite tuos pačius, pjaunant varžtai gali susidėvėti ir nutrūkti. Peiliai tada gali būti išsviesti iš po korpuso ir rimtai sužeisti.

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

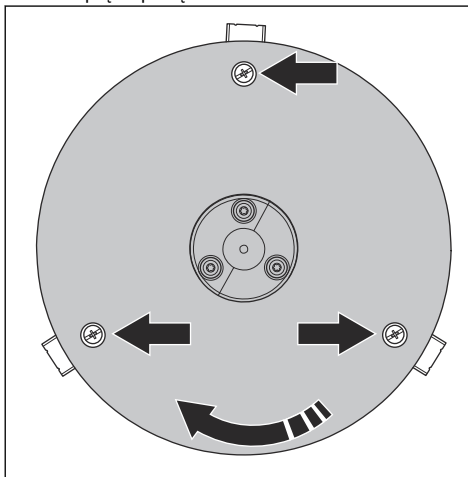


5.3.1 Peilių keitimas

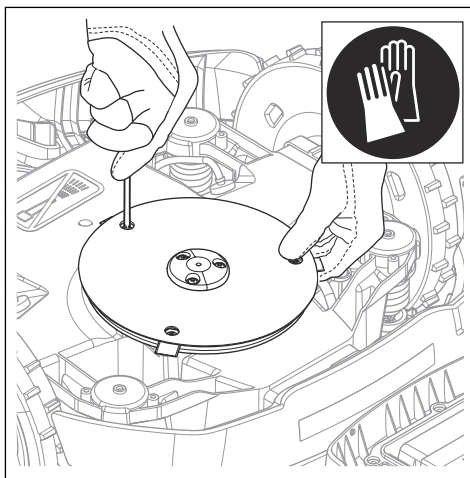
1. Išjunkite gaminį. Tikrinti, ar *Gaminio išjungimas psl. 33*.
2. Užsidėkite apsaugines pirštines.
3. Apverskite gaminį. Gaminį padėkite ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte jo korpuso.



4. Pasukite slydimo plokštę taip, kad jos kiaurymės sutaptų su peilių varžtais.



5. Išsukite 3 varžtus. Naudokite paprastą arba kryžminį rankinį atsuktuvą.



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

5.4 Viršutinių gaubtų keitimas

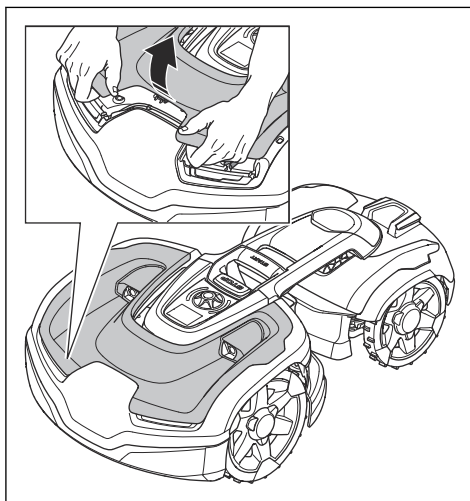
Viršutinį gaubtą galima įsigyti įvairių spalvų. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į savo „Husqvarna“ prekybos atstovą.



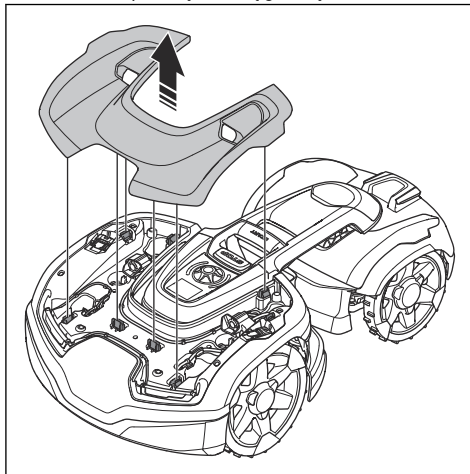
PASTABA: Prieš nuimdami gaubtus nuvalykite nuo gaminio žolę ir purvą.

5.4.1 Priekinio viršutinio gaubto nuėmimas

1. Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 33*.
2. Pašalinkite priekinį viršutinį gaubtą iš užspaudžiamųjų gaminio apkabų.

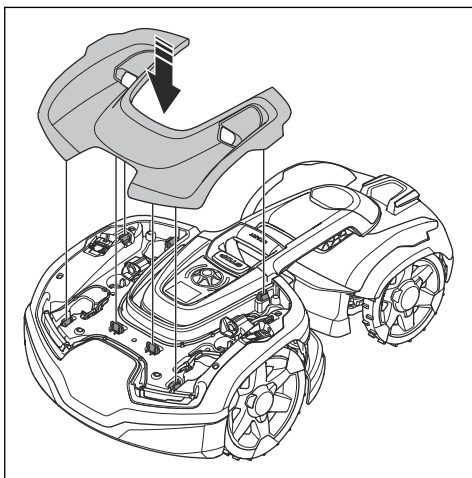


3. Pakelkite priekinį viršutinį gaubtą.

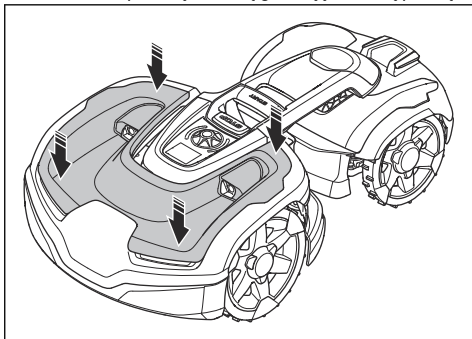


5.4.2 Priekinio viršutinio gaubto montavimas

1. Įdėkite priekinį viršutinį gaubtą į užspaudžiamąsias apkabas.

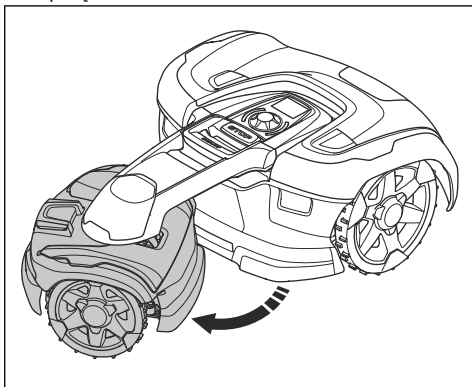


2. Stumkite priekinį viršutinį gaubtą į tinkamą padėtį.

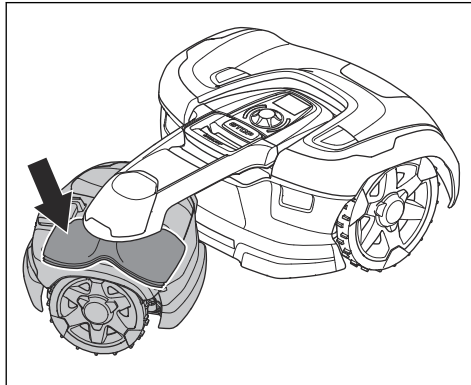


5.4.3 Galinio viršutinio gaubto nuėmimas

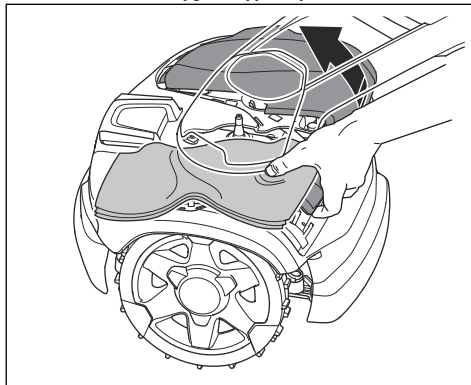
1. Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 33*.
2. Pasukite galinę korpuso dalį į kairę arba dešinę pusę.



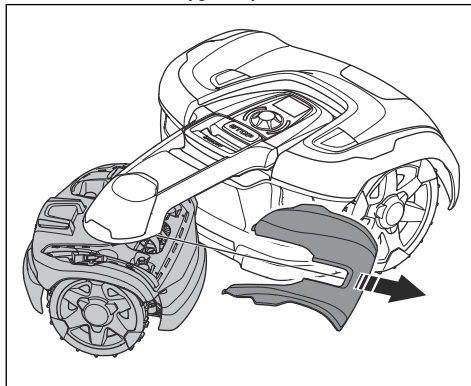
3. Įdėkite apsaugą tarp gaubto ir jungiamosios svirties. Priešingu atveju galite pažeisti viršutinį gaubtą.



4. Traukite viršutinį gaubtą į viršų.

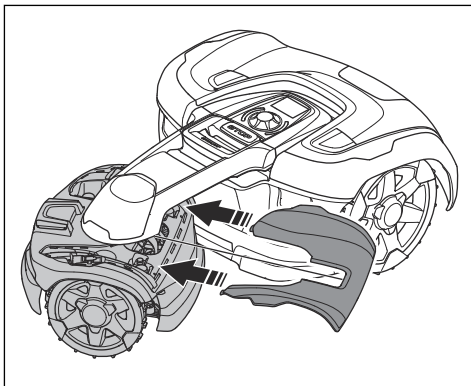


5. Nuimkite viršutinį gaubtą.

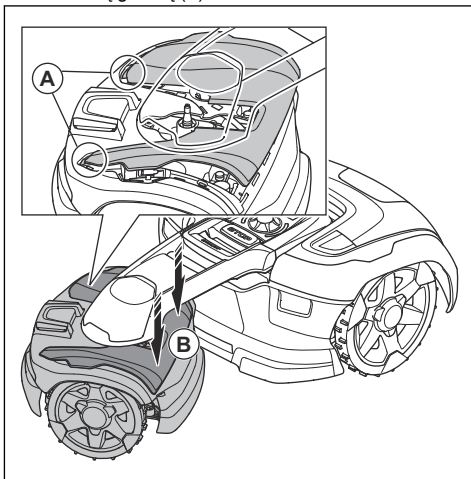


5.4.4 Galinio viršutinio gaubto montavimas

1. Viršutinį gaubtą uždėkite ant galinio korpuso.



2. Viršutinį gaubtą nustatykite į padėtį (A) ir paspauskite du magnetus, kad uždėtumėte viršutinį gaubtą (B).



5.5 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: Akumulatorius turi būti įkrautas prieš sandėliuojant gaminį žiemos laikotarpiui. Neįkrovę akumulatoriaus iki galo, galite jį sugadinti ir kai kuriais atvejais jis taps netinkamas naudoti.

Įkrovimo laikas, be kita ko, gali keistis atsižvelgiant į aplinkos temperatūrą.

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 dažnai randamas stovintis ant vejos su pranešimu *Empty battery* (tuščias akumulatorius). Tai nurodo, kad gaminiiui neužtenka akumulatoriaus energijos pasiekti įkrovimo stotį.

Akumulatorius veikia gerai, kol gaminys gerai pjauna žolę.

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

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

5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui

Prieš padedant gaminį į sandėlį žiemai, jo techninę priežiūrą turi atlikti Husqvarna klientų aptarnavimo atstovas. Reguliari prieš žiemą atliekama techninė priežiūra – tinkamas būdas išlaikyti gerą gaminio būseną ir užtikrinti geriausias sąlygas naujam sezonui be jokių trukdžių.

Techninė priežiūra paprastai apima:

- Nuodugnų korpuso, važiuoklės, pjovimo disko ir visų kitų judančių dalių nuvalymą.
- Gaminio funkcijų ir sudedamųjų dalių išbandymą.
- Dylančių detalių, pvz., peilių ir guolių patikrinimą ir pakeitimą.
- Gaminio akumulatoriaus talpos išbandymą, taip pat rekomendaciją jį pakeisti, jeigu 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 Automower® Connect, jeigu atsiranda kokių nors 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.

6.2 Klaidų pranešimai

Toliau pateiktoje lentelėje nurodytas klaidos, kurios gali būti rodomos Automower® Connect. Kai kurias klaidas galima patvirtinti programėlėje Automower® Connect, o kai kuriuos pranešimus reikia patvirtinti įrenginyje. Jei toks pats pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą. Daugiau informacijos žr. *Pranešimai psl. 31*.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Trapped (įstrigęs)</i>	Gaminys įstrigęs mažoje erdvėje už daugybinių kliūčių.	Patikrinkite, ar yra kokių nors kliūčių, kurios trukdo gaminiai išvažiuoti iš šios vietos.
<i>Rato variklis užblokuotas</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsidvyniojo aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite žolę arba kitą pašalinį daiktą.
<i>Rato variklio problema</i>		
<i>Cutting system blocked (užblokuota pjovimo sistema)</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsidvyniojo aplink pjovimo diską.	Patikrinkite pjovimo diską ir pašalinkite žolę arba kitą pašalinį daiktą.
	Pjovimo diskas baloje.	Perkelkite gaminį ir neleiskite vandeniui kauptis darbo zonoje.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Neteisingas PIN kodas</i>	Ivestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti penkis bandymus; po to gaminys laikinai blokuojamas.	Iveskite teisingą PIN kodą. Jei PIN kodas neteisingas, naudokite programėlės nuorodą, kuria galima išsiųsti PIN kodą registruoto el. pašto adresu. Jei nesate užregistravę el. pašto adresu, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ atstovą.
<i>Empty battery (akumuliatorius išsikrovęs)</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkeltkite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i> Įrengimo parametruose patikrinkite, kaip ieškoti įkrovimo stoties. Žr. <i>Įkrovimo stoties paieška psl. 28.</i>
	Akumuliatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumuliatorius psl. 39.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lempu- tė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lempu- tė psl. 47.</i>
<i>No drive (nevažiuoja)</i>	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo ir pradėjo slysti.	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 70 %. Jeigu nuolydis yra statesnis, jį reikia izoliuoti. Žr. <i>Kontūro kabelio klojimas šlaite psl. 18.</i>
	Kreipiamasis kabelis netinkamai nutiestas šlaitu.	Įsitikinkite, kad gido kabelis nutiestas šlaitu įstrižai. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
<i>Perkrautas rato variklis</i>	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.	Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite sustojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.
<i>Charging station blocked (įkrovimo stotis užblokuota)</i>	Gali būti prastas kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių, todėl gaminui niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių. Nuvalykite kontaktus ir įkrovimo plokštelės.
	Kelią užtvėrė pašalinis objektas, todėl gaminys negali įvažiuoti į įkrovimo stotį.	Pašalinkite kliūtį.
	Pagrindo plokštė pasvirusi arba sulinkusi.	Įsitikinkite, kad pagrindo plokštė padėta ant lygaus paviršiaus.
<i>Stuck in charging station (įstrigo įkrovimo stotyje)</i>	Gaminys slysta ant pagrindo plokštės.	Išvalykite pagrindo plokštę.
	Gaminio kelyje yra kliūtis, trukdanti jam išvažiuoti iš įkrovimo stoties.	Pašalinkite kliūtį.
<i>Upside down (apversta)</i>	Gaminys per daug pasviro arba apsivertė.	Atverskite robotą.
<i>Mower tilted (robotas pasviręs)</i>	Gaminys pasviręs daugiau nei maksimalus kampas.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
<i>Pakeltas</i>	Kliūtis suaktyvino kėlimo jutiklius ir gaminys sustojo.	Nukelkite gaminį nuo kliūties. Jei problema išlieka, ją turi spręsti įgijotasis techninio aptarnavimo specialistas.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Collision sensor problem (susidūrimo jutiklio problema)</i>	Roboto korpusas negali lengvai judėti aplink savo važiuoklę.	Patikrinkite, ar gaminio korpusas gali lengvai judėti aplink savo važiuoklę. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Per statį įkalnė</i>	Robotas sustojo, nes šlaitas per status.	Pakeiskite kontūro kabelio konfigūraciją, kad ši stati vieta netektų į darbo teritoriją. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesiti kontūro kabelį psl. 17.</i>
<i>Alarm! Mower switched off (signalizacija – robotas išjungtas)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo išjungtas.	Nustatykite gaminio saugos lygį meniu <i>Security</i> (saugumas), žr. <i>Saugumas (tik „Bluetooth®“) psl. 30.</i>
<i>Alarm! Mower stopped (signalizacija – robotas sustojo)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys sustojo.	
<i>Alarm! Robotas vežapjovė buvo perkeltas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas buvo perkeltas.	
<i>Alarm! Už apsaugos spindulio ribų</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas atsidūrė už apsaugos spindulio ribų.	Pakoreguokite apsaugos nuo vagystės zoną (apsaugos spindulį) „ <i>Automower Connect</i> “ meniu.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Elektronikos problema</i>	Laikina problema, susijusi su elektronika arba programine-aparatine įranga.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Loop sensor problem (kontūro jutiklio triktis)</i>		
<i>Charging system problem (ikrovimo sistemos triktis)</i>		
<i>Posvyrio sensoriaus problema</i>		
<i>Temporary problem (laikina triktis)</i>		
<i>STOP mygtuko problema</i>		
<i>Ultragarso problema</i>		
<i>GPS navigacijos problema</i>		
<i>Kampinės padėties sensoriaus problema</i>		
<i>Jungiklio lynelio problema</i>		
<i>Invalid sub-device combination (nesuderinamas priedas)</i>		
<i>Netinkama sistemos konfigūracija</i>		
<i>Temporary battery problem (laikina akumuliatoriaus problema)</i>	Laikina su akumuliatoriumi arba programine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Battery problem (akumuliatoriaus problema)</i>		
<i>Battery temperature outside limits (akumuliatoriaus temperatūra viršija ribas)</i>	Jei temperatūra per aukšta arba per žema, gaminyje neveikia.	Gaminys vėl pradeda veikti, kai temperatūra yra nustatytoje ribose ir gaminiu leidžia veikti grafiko nustatymai. Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta nuo saulės apsaugotoje zonoje.
<i>Skirtingi akumuliatoriai</i>	Netinkamas akumuliatoriaus tipas.	Naudokite tik originalius akumuliatorius, kuriuos rekomenduoja gamintojas.
<i>Charging system problem (ikrovimo sistemos triktis)</i>	Robote kilo laikina su baterija ar programine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
	Netinkamas akumuliatoriaus tipas.	Naudokite tik originalius akumuliatorius, kuriuos rekomenduoja gamintojas.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Charging current too high (per didelė įkrovimo srovė)</i>	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Connectivity problem (komunikacijos problema)</i>	Problema dėl „Automower® Connect“ modulio.	Paleiskite gaminį iš naujo. 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 „Automower® Connect“ modulio jungčių nustatymai.	Patikrinkite nustatymus ir prireikus juos pakeiskite.
<i>Outside working area (už darbinės teritorijos ribų)</i>	Įkrovimo stoties kontūro kabelio jungtys susikerta.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis prijungtas teisingai. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesiti kontūro kabelį psl. 17.</i>
	Kontūro kabelis per arti darbo zonos krašto.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis nutiestas pagal instrukcijas. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 22.</i>
	Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis aplink atskirtą vietą nutiestas neteisinga kryptimi.	
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Perkelkite kontūro kabelį ir (arba) įrenkite daugiau salelių daro teritorijoje, kad sustiprintumėte signalą.
	Gaminys sunkiai atskiria signalą dėl šalia esančio įrengimo.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 31.</i>
<i>Ribotas pjovimo aukštis</i>	Pjovimo aukščio reguliavimo mechanizmas negali judėti.	Patikrinkite, pjovimo aukščio nustatymą ir pašalinkite žolę bei kitus pašalinius objektus. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Netikėtas pjovimo aukštis</i>		
<i>Pjovimo aukščio triktis, pavara</i>		
<i>Pjovimo aukštis užblokuotas</i>		
<i>Pjovimo aukščio problema</i>		
<i>Įkrovimo stotyje nėra elektros</i>	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Patikrinkite maitinimo šaltinį. Jei reikia, pakeiskite maitinimo šaltinį.
	Maitinimo tiekimo triktis.	Suraskite ir pašalinkite energijos tiekimo triktis priežastį.
	Nėra kontakto tarp kontaktinių plokštelių ir įkrovimo plokštelių.	Patikrinkite, ar prijungtos įkrovimo plokštelės ir kontaktinės plokštelės.
<i>Pjovimo sistemos disbalansas</i>	Per mažai arba per daug peilių.	Patikrinkite peilių disko peilius.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Silpnas GPS signalas</i>	Didelė darbo teritorijos dalyje užstojamas dangus.	Jei įmanoma, pašalinkite kliūtis. Išjunkite GPS navigacijos funkciją ir naudokite vejos padengiamumo funkciją. Žr. <i>vejos padengiamumas psl. 28</i> .
<i>Collision sensor problem, front/rear (susidūrimo daviklio problema, priekinis / galinis)</i>	Kliūtis privertė gaminį sustoti.	Nukelkite gaminį nuo kliūties. ir patikrinkite, kas privertė jį sustoti.
	Gaminio korpusas negali laisvai suktis aplink savo ašį.	Nuvalykite purvą ir pašalinkite pašalinius objektus tarp važiuoklės ir korpuso, kad gaminio korpusas galėtų laisvai judėti važiuoklės atžvilgiu.
	Prie gaminio korpuso netinkamai pritvirtinti guminiai amortizatoriai.	Patikrinkite, ar guminiai amortizatoriai tinkamai pritvirtinti prie gaminio korpuso ir važiuoklės.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>No loop signal (nėra kontūro signalo)</i>	Neprijungtas maitinimo šaltinis arba įtampos laidas.	Patikrinkite įkrovimo stoties šviesos diodų būseną. Jei šviesos diodai nešviečia, tai reiškia, kad nėra maitinimo. Patikrinkite maitinimo išvesties jungtį ir ar neįsijungė įžeminimo trikties grandinės pertraukiklis. Patikrinkite, ar žemos įtampos kabelis prijungtas prie įkrovimo stoties.
	Pažeistas maitinimo šaltinis arba žemos įtampos laidas.	Pakeiskite maitinimo šaltinį arba žemos įtampos laidą.
	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtis tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Pakeiskite jungtis, jei jos pažeistos. Žr. <i>Įkrovimo stoties įrengimas psl. 21</i> .
	Pažeistas kontūro kabelis.	Patikrinkite įkrovimo stoties šviesos diodo signalą. Jei šviesos diodas nurodo, kad pažeistas kontūro kabelis, suraskite pažeistą vietą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą. Žr. <i>Kabelio pažeidimo vietos nustatymas psl. 49</i> .
	Įjungtas <i>ekonominis režimas</i> , o gaminį buvo bandoma paleisti už įkrovimo stoties ribų.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje. Paleiskite gaminį.
	Nutrūko gaminio ir įkrovimo stoties susiejimas.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 31</i> .
	Kontūro kabelis neturi susikirsti, kai jis tiesiamas į arba iš salelės.	Įsitikinkite, kad kontūro kabelis tinkamai nutiestas. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 22</i> .
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Perkelkite kontūro kabelį ir (arba) įrenkite daugiau salelių daro teritorijoje, kad sustiprintumėte signalą.
	Gaminys yra per toli nuo kontūro kabelio.	Iš naujo nutieskite kontūro kabelį, kad jokios darbo zonos sritys nebūtų nutolusios nuo kontūro kabelio daugiau negu 35 m / 115 pėd.

6.3 Informaciniai pranešimai

Toliau pateiktoje lentelėje nurodyta informacija, kuri gali būti rodoma Automower® Connect. Jei toks pats pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą. Daugiau informacijos žr. *Pranešimai psl. 31*.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Low battery (akumulatorius išsikrovęs)</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkeltkite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22</i> . Patikrinkite, ar įkrovimo stotis tinkamai įrengta. Žr. <i>Įkrovimo stoties paieška psl. 28</i> .
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 39</i> .
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 47</i> . Dėl šios problemos reikia kreiptis į autorizuoatą techninės priežiūros specialistą.
<i>Settings restored (parametrai atkurti)</i>	Patvirtina, kad buvo įvykdyta funkcija <i>Reset all user settings (atkurti gamyklinius parametrus)</i> .	Tai normalu. Veiksmai nereikalingi.
<i>Guide 1/2/3 not found (nerastas 1 / 2 / 3 gido kabelis)</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>Ryšys pakeistas</i>	Naujas kontūro signalas sėkmingai pakeistas.	Nereikia nieko daryti.
<i>Ryšys NEPAKEISTAS</i>	Nepavyko pakeisti kontūro signalo.	Sukurkite naują kontūro signalą, pabandykite keletą kartų. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 31</i> .
<i>Per statį įkaltė</i>	Gaminys nustojo pjauti žolę, nes šlaitas per status.	Jei problema dažnai kartojasi, pakeiskite kontūro kabelio konfigūraciją, kad ši stati vieta netektų į darbo teritoriją.
<i>Poor signal quality (prastos kokybės signalas)</i>	„Automower® Connect“ modulis gaminyje sumontuotas atvirkščiai arba pasviręs ar apviręs pats gaminys.	Įsitinkite, kad gaminys nėra apviręs ar pasviręs. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
<i>ComBoard SW must be updated (reikia naujinti „ComBoard“ programinę įrangą)</i>	Reikia atnaujinti „Automower® Connect“ modulio programinę įrangą.	Kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą, kad būtų atnaujinta programinė įranga.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Geofence problem (apsaugos spindulio problema)</i>	Apsaugos spindulio funkcija neveikia, nes nėra ryšio su GPS sistema arba signalas per silpnas.	Padėkite gaminį tokioje vietoje, kur dangaus neužstoja jokios kliūtys, ir palaukite 15 minučių. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
	Silpnas GPS signalas esamoje darbo zonoje. Orientavimosi GPS pagalba funkcijos naudoti negalima.	Jei šis pranešimas rodomas dažnai, išjunkite orientavimosi GPS pagalba funkciją ir naudokite rankinius <i>Lawn coverage</i> (vejos padengiamumas) 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. Jeigu vis tiek reikia pagalbos, kreipkitės į vietos „Husqvarna“ atstovą.

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
Šviečiantis žalias diodas	Gerai signalai	Veiksmai nereikalingi.
Mirksinti žalia šviesa	Signalai geri ir įjungtas <i>ECO režimas</i> .	Veiksmai nereikalingi.
Mirksinti mėlyna šviesa	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties.
	Kontūro kabelio pažeidimas.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
Mirksinti raudona šviesa	Pažeista įkrovimo stoties antena.	Susisiekite su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.
Šviečianti raudona šviesa	Grandinės plokštės gedimas arba netinkamas maitinimo šaltinis įkrovimo stotyje. Gedimą turi taisyti įgaliotasis techninės priežiūros specialistas.	Susisiekite su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.

6.5 Požymiai

Jeigu jūsų robotas vejojė 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	Veiksmai
Robotui vejojėvei nepavyksta prisijungti.	Kontūro kabelis nenuvestas ilga tiesia linija toli nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis buvo įrengta pagal instrukcijas. Žr. <i>Įkrovimo stoties įrengimas psl. 21</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>Laikas ir data psl. 30</i> .
	Neteisingi pjovimo pradžios ir pabaigos laikai.	Nustatykite pradžios laiką iš naujo ir pakeiskite „Schedule“ (tvarkaraščio) nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 26</i> .
Gaminys vibruoja	Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite peilius ir varžtus ir pakeiskite juos, jei būtina. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 36</i> .
	Dėl per didelio peilių kiekio vienoje vietoje 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>Peilių keitimas psl. 36</i> .
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 39</i> .
Tiek pjovimo, tiek įkrovimo trukmė mažesnė negu įprastai	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 39</i> .
Robotas vejojėvei įkrovimo stotyje stovi ištisas valandas.	Įjungtas STOP mygtukas.	Įsitinkite, kad nuspaustas mygtukas START .
	Įjungtas pastatymo režimas.	Pasirinkite veikimo režimą Automower® Connect.
	Jei temperatūra per aukšta arba per maža, gaminį dirbti neleidžiama.	Įsitinkite, kad įkrovimo stotis įrengta nuo saulės apsaugotoje zonoje.

Požymiai	Priežastis	Veiksmai
Netolygiai pjauama.	Gaminys per dieną dirba per trumpai.	Pridėkite pjovimo laiko Žr. <i>Grafikas psl. 26.</i>
	<i>Lawn coverage</i> (vejos padengiamumas) funkcijos nustatymai neatitinka esamos darbo zonos išdėstymo.	Patikrinkite <i>Lawn coverage</i> (vejos padengiamumas) funkcijos nustatymus. Žr. „Vejos padengiamumas“.
	Darbo zonos forma tokia, kad norint pasiekti visas nuošalias zonas, robotas vejąpvė turi naudoti 1-5 zonas.	Naudokite 1–5 zonas, jei norite gaminį nukreipti į nuošalią zoną. Žr. <i>Vejos aprėpties funkcijos nustatymas psl. 29.</i>
	Per didelė darbo zona.	Bandykite sumažinti darbo zonos plotą arba pailginti darbo laiką. Žr. <i>Grafikas psl. 26.</i>
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Pelių keitimas psl. 36.</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>Pjovimo diskų valymas psl. 35.</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 atliekant instaliaciją jis buvo labai įtemptas.

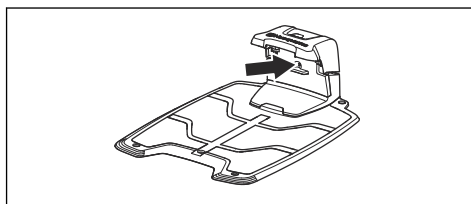
Jeigu iš karto po kabelio nutiesimo labai žemai pjaunate žolę, galite pažeisti kabelio izoliacinį sluoksnį. Dėl tokių pažeidimų kabelis nutrūks tik po kelių savačių ar mėnesių. Siekiant šito išvengti, pirmąsias savaites po kabelio nutiesimo visada žolę pjaukite pasirinkę didžiausią pjovimo aukštį, o po to nuosekliai kas antrą savaitę jį mažinkite, kol pasieksite normalų pjovimo aukštį.

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

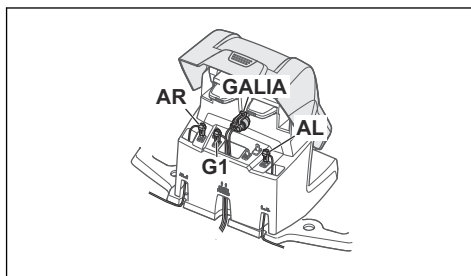
Kabelio gedimą galima nustatyti palaipsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

Šis būdas netinka, jei įjungtas *ECO* režimas. Pirmiausiai išjunkite *ECO* režimą. Žr. *Ekonominis režimas psl. 27.*

1. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius mirksi mėlyna šviesa (tai rodo pažeistą kontūro kabelį). Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 47.*



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

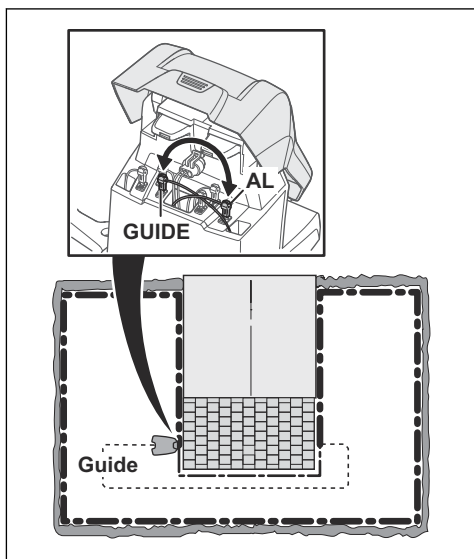


3. Įkrovimo stotyje sukeiskite vietomis gido kabelio ir kontūro kabelio jungtis, kaip nurodyta toliau.

Pradėkite perjungdami jungtį AL ir G1. Kai kuriuose modeliuose yra papildomi kreipiamieji kabeliai (G2, G3). Jiems taikytina tokia pati procedūra.

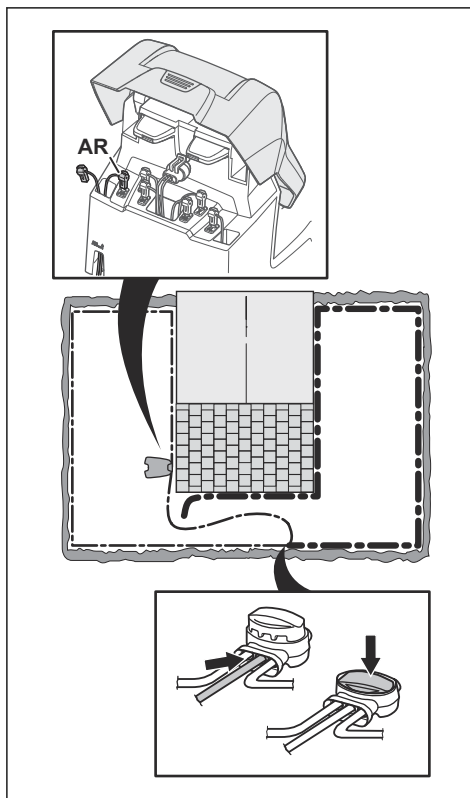
Jeigu indikatorius nuolat šviečia žaliai, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp AL ir vietos, kur

prie kontūro kabelio prijungtas kreipiamasis kabelis (pastorinta juoda linija paveikslėlyje).

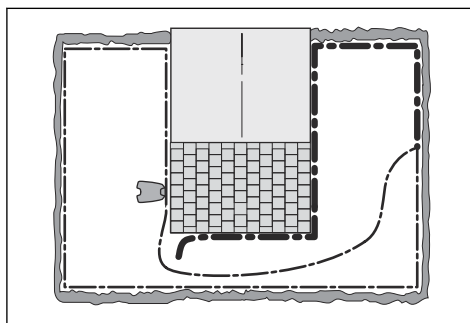


Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

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



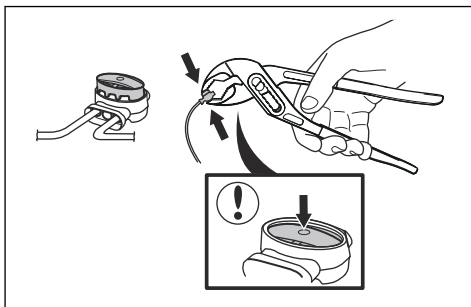
Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju, perkeltkite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungto galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius 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: Gražinkite AL ir G1 į pradinę padėtį. Tada įjunkite AR ir G1. Įjungiama žalia indikatoriaus lemputė, tada atjunkite AL ir prijunkite prie AL naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengto 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. 33*.
- Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 33*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 35*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšalancioje vietoje.
- Gaminį sandėliuokite visais ratais pastatytą ant lygaus paviršiaus.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos jungties galą įkiškite apsaugine jungčių dėžute.

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

- Norėdami informacijos apie galimus sandėliavimo priedus, skirtus jūsų gaminiui, kreipkitės į Husqvarna techninės priežiūros atstovą.

7.3 Šalinimas

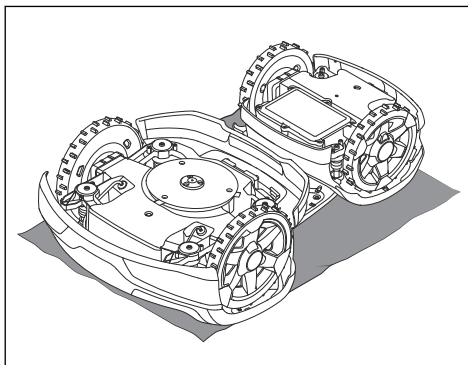
- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumuliatoriaus išmetimo, žr. *Norėdami išimti akumuliatorių psl. 52*.

7.3.1 Norėdami išimti akumuliatorių

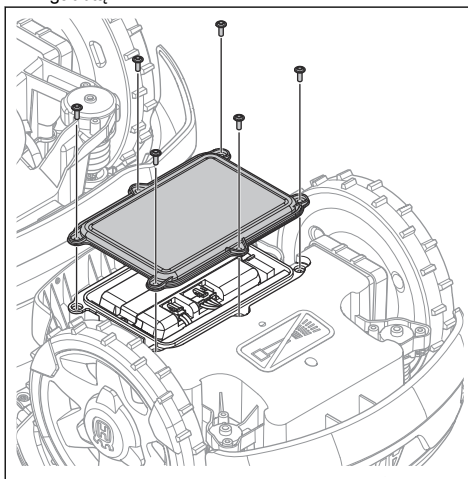


PASTABA: Akumuliatorių išimkite tik prieš išmesdami gaminį.

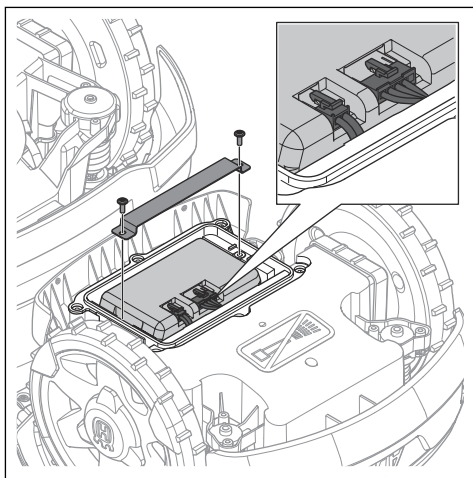
1. Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 33*.
2. Apverskite gaminį.



3. Išsukite 6 varžtus ir nuimkite akumuliatorių gaubtą.



4. Išsukite 2 varžtus ir pašalinkite gembę.



5. Atjunkite du akumuliatoriaus kabelius ir išimkite akumuliatorių.

8 Techniniai duomenys

8.1 Techniniai duomenys

Matmenys	Automower® 535 AWD
Ilgis, cm / col.	93 / 36,6
Plotis, cm / col.	55/21,6
Aukštis, cm / col.	29 / 11,4
Svoris, kg / svar.	17,3 / 38,1

Elektros sistema	Automower® 535 AWD
Akumulatorius, ličio jonų, 18,0 V / 5,0 Ah, gam. nr.	590 81 01-01
Akumulatorius, ličio jonų, 18,0 V / 5,4 Ah, gam. Nr.	590 81 01-03, 590 81 01-04
Akumulatorius, ličio jonų, 18,0 V / 4,9 Ah, gam. nr.	590 81 01-02
Akumulatorius, ličio jonų, 18,5 V / 5,0 Ah, gam. nr.	590 81 01-05
Maitinimo šaltinis (28 V DC), V AC	100–240
Žemos įtampos kabelio ilgis, m / pėd.	10 / 33
Vidutinės energijos sąnaudos, jeigu eksploatuojama ilgiausiai	24 kWh/mėn. 3500 m ²
Įkrovimo srovė, A DC	7
Maitinimo bloko tipas ⁵	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX, ADP-200MR XX
Įprastas įkrovimo laikas, min.	100
Įprastas įkrovimo laikas, min.	30

Kontūro kabelio antena	Automower® 535 AWD
Veikimo dažnių juosta, Hz	100–80000
Didžiausias magnetinis laukas, dBuA/m ⁶	82
Maksimali radijo dažnio galia ⁷ , mW esant 60 m	< 25

Informacija apie skleidžiamą garsą ⁸	Automower® 535 AWD
Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	60
Užtikrinamas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	62
Triukšmo sklaidos neapibrėžtys KWA, dB (A)	2
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis ⁹ , dB (A)	49

⁵ XX, YY vietoje gali būti nurodyti bet kokie raidiniai skaitiniai ženklai arba nenurodoma nieko – naudojama tik rinkodaros tikslais ir nereiškia jokių techninių skirtumų.

⁶ Išmatuota pagal EN 303 447.

⁷ Didžiausia aktyvi išvesties galia į antenas dažnių juostoje, kurioje veikia radijo įranga.

⁸ Nustatyta pagal Direktyvą 2006/42/EB ir standartą EN 50636-2-107.

⁹ Garso slėgio triukšmo neapibrėžtys K_{pA} 2–4 dB (A)

Pjovimas	Automower® 535 AWD
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai
Didžiausias peilių variklio greitis, aps./min.	2475
Energijos sąnaudos pjauant, W +/- 20 %	40
Pjovimo aukštis, cm / col.	3–7 / 1,2–2,8
Pjovimo plotis, cm / col.	22/8,7
Mažiausias galimas kelio susiaurėjimas, cm / col.	60/24
Didžiausias darbo teritorijos nuolydis, %	70
Didžiausias ribojamojo laido polinkis, %	50
Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.	800/2600
Didžiausias gido kabelio ilgis ¹⁰ , m / pėd.	400/1300
Darbo našumas, m ² / akr., +/- 20 %	3500 / 0,9

IP klasifikacija	Automower® 535 AWD
Robotas vejapjovė	IPX4
Įkrovimo stotis	IPX1
Maitinimo šaltinis	IP44

Dažnių juostos palaikymas	
Bluetooth® dažnio diapazonas	2400,0-2483,5 MHz
„Automower® Connect“ 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
„Automower® Connect“ 3G	19 juosta (800 MHz), 5 juosta (850 MHz), 8 juosta (900 MHz), 2 juosta (1900 MHz), 1 juosta (2100 MHz)
„Automower® Connect“ 4G	12 juosta (700 MHz), 17 juosta (700 MHz), 28 juosta (700 MHz), 13 juosta (700 MHz), 20 juosta (800 MHz), 26 juosta (850 MHz), 5 juosta (850 MHz), 19 juosta (850 MHz), 8 juosta (900 MHz), 4 juosta (1700 MHz), 3 juosta (1800 MHz), 2 juosta (1900 MHz), 25 juosta (1900 MHz), 1 juosta (2100 MHz), 39 juosta (1900 MHz)

Galios klasė		
Bluetooth® išėjimo galia	8 dBm	
„Automower® Connect“ 2G	4 galios klasė (GSM / E-GSM)	33 dBm
	1 galios klasė (DCS / PCS)	30 dBm
	E2 galios klasė (GSM / E-GSM)	27 dBm
	E2 galios klasė (DCS / PCS)	26 dBm
„Automower® Connect“ 3G	3 galios klasė	24 dBm
„Automower® Connect“ 4G	3 galios klasė	23 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.

¹⁰ Gido kabelio kilpa suformuojama iš gido kabelio ir kontūro kabelio dalies nuo jungties, kai gido kabelis prijungiamas prie tinkamos įkrovimo stoties jungties.

Gaminys pagamintas Anglijoje arba Čekijoje. Žr. informaciją nominaliųjų parametrų plokštelėje. Žr. *[vadas psl. 3]*.

8.2 Registruotieji prekiniai ženklai

Bluetooth® pavadinimas ir logotipai yra registruotieji prekės ženklai, priklausantys *Bluetooth SIG, inc.*, 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 šią naudojimo instrukciją. Ši gamintojo garantija neturi įtakos prekybos atstovo / pardavėjo teikiamai garantijai.
- Naudotojui arba neįgaliojai trečiajai šaliai draudžiama remontuoti gaminį.

Gedimų, kuriems netaikoma garantija, pavyzdžiai:

- Gedimas dėl vandens pratekėjimo naudojant aukšto slėgio plautuvą arba apsemiantį vandenį, pavyzdžiui, jei robotas vejąpjovė stovi didelės stipraus lietaus baloje.
- Žaibo sukeltas gedimas.
- Netinkamo akumuliatoriaus laikymo ar naudojimo sukeltas gedimas.
- Gedimas dėl neoriginalaus „Husqvarna“ akumuliatoriaus 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, susisiekitė 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 robotai vejapjovės **HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD**, kurių serijos numeriai datuojami nuo 2020 m. 49 savaitės (metai ir savaitė aiškiai nurodyti nominaliųjų parametru plokštelėje, prieš serijos numerį), atitinka TARYBOS DIREKTYVŲ reikalavimus, išvardytus toliau, įskaitant taikomus standartus.

- Direktyva **2006/42/EB** – mašinų direktyva.
 - **EN 60335-1:2012**
 - **EN 50636-2-107:2015**
 - **EN 62233:2008**
- Direktyva **2011/65/ES** dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo.
 - **EN IEC 63000:2018**
- Direktyva dėl radijo ryšio įrenginių **2014/53/ES**.
Sauga
 - Žr. pirmiau nurodytą Direktyvą **2006/42/EB**.

Elektromagnetinis suderinamumas

- **EN 55032:2015**
- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.3**
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**
- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**

Veiksmingas spektro naudojimas

- **Projektas ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.14**
- **ETSI EN 300 328 V2.2.2**

Taikoma HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD su Automower® Connect 3G/2G:

- **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
- **ETSI EN 301 908-1 V13.1.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.2**
- **ETSI EN 303 413 V1.1.1**

Taikoma HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD su Automower® Connect 4G/2G:

- **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
- **ETSI EN 301 908-1 V13.1.1**
- **ETSI EN 301 908-13 V11.1.2**
- **ETSI EN 303 413 V1.1.1**





AUTOMOWER® yra „Husqvarna AB“ prekių ženklas.
© HUSQVARNA, 2021 m. Visos teisės saugomos.

www.husqvarna.com

Originalios instrukcijos

1142661-65



2021-01-18