



Operatoriaus vadovas
HUSQVARNA AUTOMOWER®
310/315/315X

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



LT, Lietuvių
kalba

TURINYS

1 Įvadas	
1.1 Įvadas.....	3
1.2 Gaminio apžvalga Automower® 310/315/315X.....	4
1.3 Simboliai ant gaminio.....	5
1.4 Ekrane rodomi simboliai.....	5
1.5 Akumuliatoriaus LED.....	6
1.6 Bendrieji instrukcijos nurodymai.....	6
1.7 Meniu struktūros peržiūra – 1.....	7
1.8 Meniu struktūros peržiūra – 2.....	8
1.9 Ekranėlis.....	9
1.10 Klaviatūra.....	9
2 Sauga	
2.1 Saugos informacija.....	10
2.2 Saugos ženklų reikšmės.....	11
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos.....	11
3 Diegimas	
3.1 Įvadas – montavimas.....	14
3.2 Pagrindinės įrengimo dalys.....	14
3.3 Bendras pasiruošimas.....	14
3.4 Prieš tiesiant laidus.....	14
3.5 Gaminio saugojimas.....	19
3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus.....	21
3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas.....	21
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas.....	21
3.9 Sumontavus gaminį.....	21
3.10 Gaminio nuostatos.....	22
3.11 Automower® Connect progr.....	22
3.12 Gaminio parametrų nustatymas naudojantis klaviatūra ir ekranu.....	23
4 Naudojimas	
4.1 Pagrindinis jungiklis.....	33
4.2 Gaminio paleidimas.....	33
4.3 Kai parkuoti gaminį.....	34
4.4 Gaminio sustabdymas.....	34
4.5 Gaminio išjungimas.....	34
4.6 Akumuliatoriaus įkrovimas.....	34
4.7 Pjovimo aukščio reguliavimas.....	35
5 Techninė priežiūra	
5.1 Įvadas – techninė priežiūra.....	36
5.2 Nuvalyti įrenginį.....	36
5.3 Peilių keitimas.....	37
5.4 Akumuliatorius.....	37
5.5 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui.....	37
6 Gedimai ir jų šalinimas	
6.1 Įvadas – gedimų šalinimas.....	39
6.2 Klaidų pranešimai.....	39
6.3 Informaciniai pranešimai.....	44
6.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė.....	45
6.5 Požymiai.....	45
6.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas.....	46
7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas	
7.1 Transportavimas.....	49
7.2 Laikymas.....	49
7.3 Šalinimas.....	49
8 Techniniai duomenys	
8.1 Techniniai duomenys.....	50
8.2 Registruotieji prekiniai ženklai.....	52
9 Garantija	
9.1 Garantijos sąlygos.....	53

1 Įvadas

1.1 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.

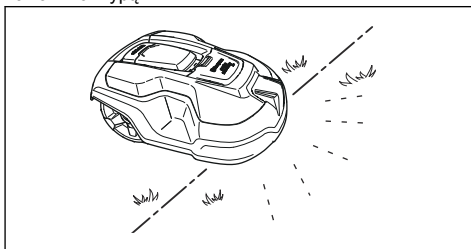
1.1.1 Palaikymas

Dėl gaminio palaikymo kreipkitės į Husqvarna aptarnavimo atstovą.

1.1.2 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 apsukant, 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 parenka veikimo nuostatas naudodamas klaviatūros klavišus. Ekrane rodomos pasirinktos ir galimos veikimo nuostatos ir gaminio veikimo režimas.

1.1.2.1 Pjovimo būdas

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

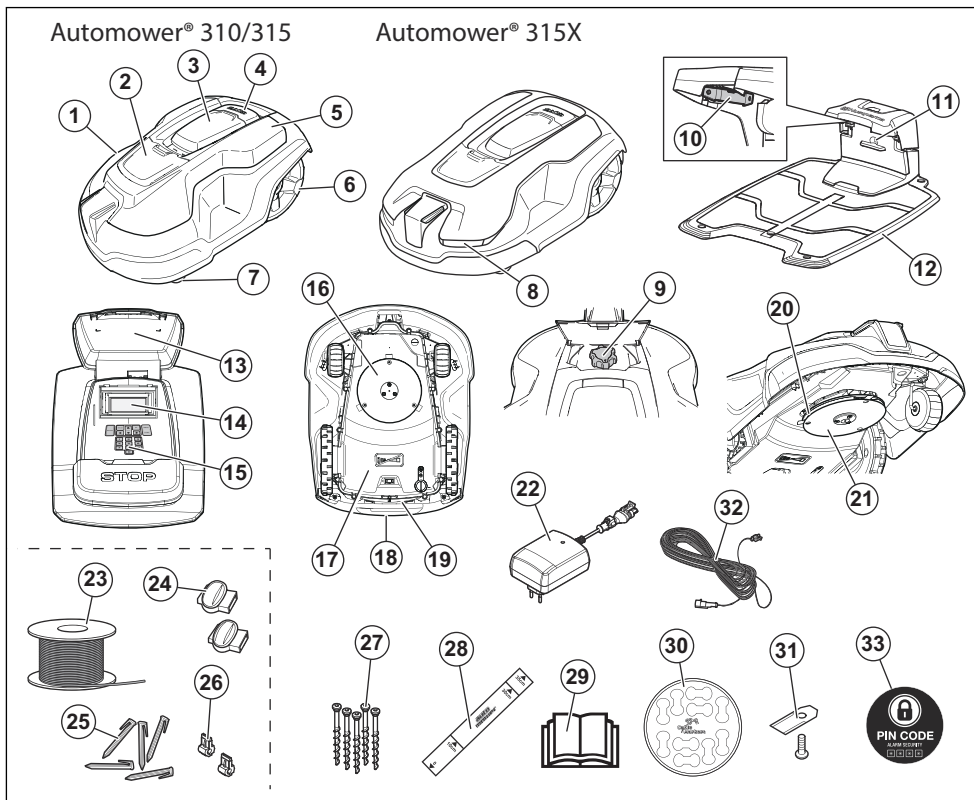
1.1.2.2 Įkrovimo stoties paieška

Gaminys veikia, kol lieka maža akumulatoriaus įkrova. Tada iki įkrovimo stoties jis važiuoja pagal gido kabelį. Gidas – tai kabelis, nutiestas iš įkrovimo stoties į, pavyzdžiui, nuošalią darbo zonos dalį arba siauru pravažiuoju. Gido kabelis sujungtas su kontūro kabeliu, todėl įrenginys gali daug lengviau ir greičiau rasti įkrovimo stotį.

1.1.2.3 „Automower® Connect“

„Automower® Connect“ yra mobiliems įrenginiams skirta programėlė, kurią naudojant galima nuotoliniu būdu pasirinkti roboto veikimo nustatymus. Žr. *Automower® Connect progr. psl. 22*.

1.2 Gaminio apžvalga Automower® 310/315/315X



Skaičių paveikslėlyje reikšmės:

- | | |
|---|---|
| 1. Korpusas | 13. Nominalių parametrų plokštelė (su gaminio identifikavimo kodu) |
| 2. Pjovimo aukščio reguliatoriaus dangtelis | 14. Ekranas |
| 3. Ekranas ir klaviatūros dangtelis | 15. Klaviatūra |
| 4. Sustabdymo mygtukas | 16. Pjovimo sistema |
| 5. Keičiamas dangtelis | 17. Važioklės korpusas su elektronikos įtaisais, akumuliatoriumi ir varikliais |
| 6. Galiniai ratai | 18. Rankena |
| 7. Priekiniai ratai | 19. Pagrindinis jungiklis |
| 8. Priekiniai žibintai | 20. Peilių diskas |
| 9. Pjovimo aukščio reguliavimas | 21. Slydimo plokštė |
| 10. Kontaktinės plokštelės | 22. Maitinimo šaltinis (išvaizda gali skirtis, atsižvelgiant į pardavimo rinką) |
| 11. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio veikimo patikros šviesos diodas | 23. Kontūro kabelis ir gido kabelis ¹ |
| 12. Įkrovimo stotis | 24. Jungiamosios kontūro laido movos ² |

¹ Įeina į instaliacijos komplektą.

² Žr. 1 pastabą

25. Kuoliukai / smeigės³
26. Kontūro laido jungtis⁴
27. Varžtai įkrovimo stočiai pritvirtinti
28. Liniuotė kontūro kabeliui įrengti (atlauiama nuo dėžės liniuotė)
29. Naudojimo instrukcija ir greitasis vadovas
30. Kabelių žymės
31. Papildomi peiliai
32. Žemos įtampos kabelis
33. Įspėjimo apie pavojų lipdukas

1.3 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išnagrinėkite.



ĮSPĖJIMAS. Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



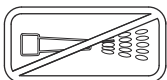
ĮSPĖJIMAS. Prieš atlikdami įrenginio priežiūrą ar jį pakeldami, išjunkite gaminį.



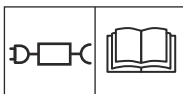
ĮSPĖJIMAS. Laikykitės saugaus atstumo nuo veikiančio gaminio. Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių.



ĮSPĖJIMAS. Nevažiuokite ant gaminio. Niekomet neikiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų.



Neplaukite gaminio aukšto slėgio plovimo aparatu arba tekančio vandens srove.



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



Šis gaminys atitinka taikytinų EB direktyvų nuostatas.



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



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



Žemos įtampos kabelio negalima trumpinti, ilginti ar sujungti.

Nenaudokite žoliapjovės šalia žemosios įtampos kabelio. Būkite atsargūs pjudami kraštus ten, kur įrengti kabeliai.

1.4 Ekrane rodomi simboliai



Meniu Schedule (tvarkaraštis) galima nustatyti, kada gaminys pjaus žolę.



Meniu Sauga (sauga) galima rinktis vieną iš 3 gaminio saugumo lygių.



Pranešimų meniu galima rasti gaminio *Fault messages* (klaidų pranešimai) ir *Info messages* (informaciniai pranešimai).



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



Meniu Installation (įdiegimas) galima nustatyti gaminio įdiegimo rankinius nustatymus.



Meniu Settings (Parametrai) galima nustatyti bendruosius gaminio parametrus.

³ Žr. 1 pastabą

⁴ Žr. 1 pastabą



Meniu Accessories (reikmenys) galima nustatyti gaminio reikmenų parametrus.



Tvarkaraštis nustatytas taip, kad gaminys nepajutų žolės.



Gaminys nepaiso laikmačio tvarkaraščio.



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



Gaminys yra įkrovimo stotyje, tačiau neįkrauna akumuliatoriaus.



Gaminys nustatytas veikti ECO režimu.



Bluetooth® belaidis ryšys su jūsų mobiliuoju įrenginiu.



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



GPS paremta navigacija neaktyvi. Automower® 315X

1.5 Akumuliatoriaus LED



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio



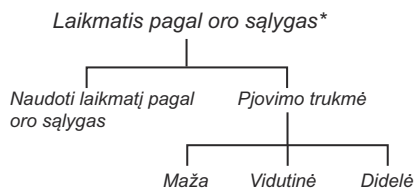
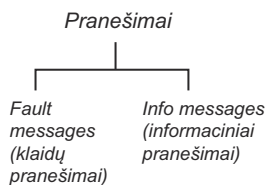
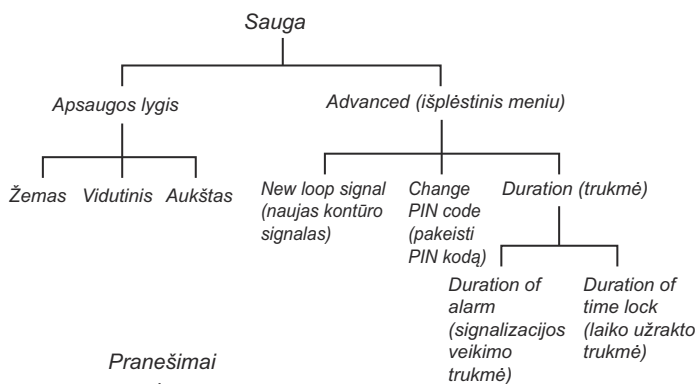
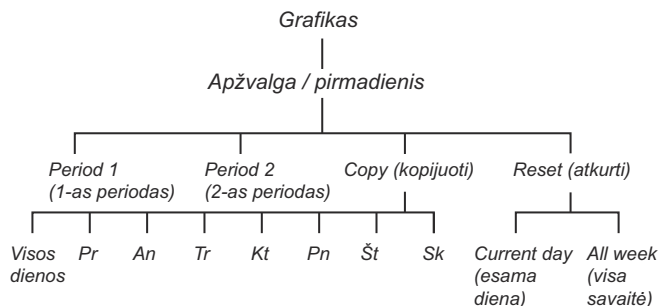
Nepanardinkite akumuliatoriaus į vandenį.

1.6 Bendrieji instrukcijos nurodymai

Kad būtų lengviau suprasti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

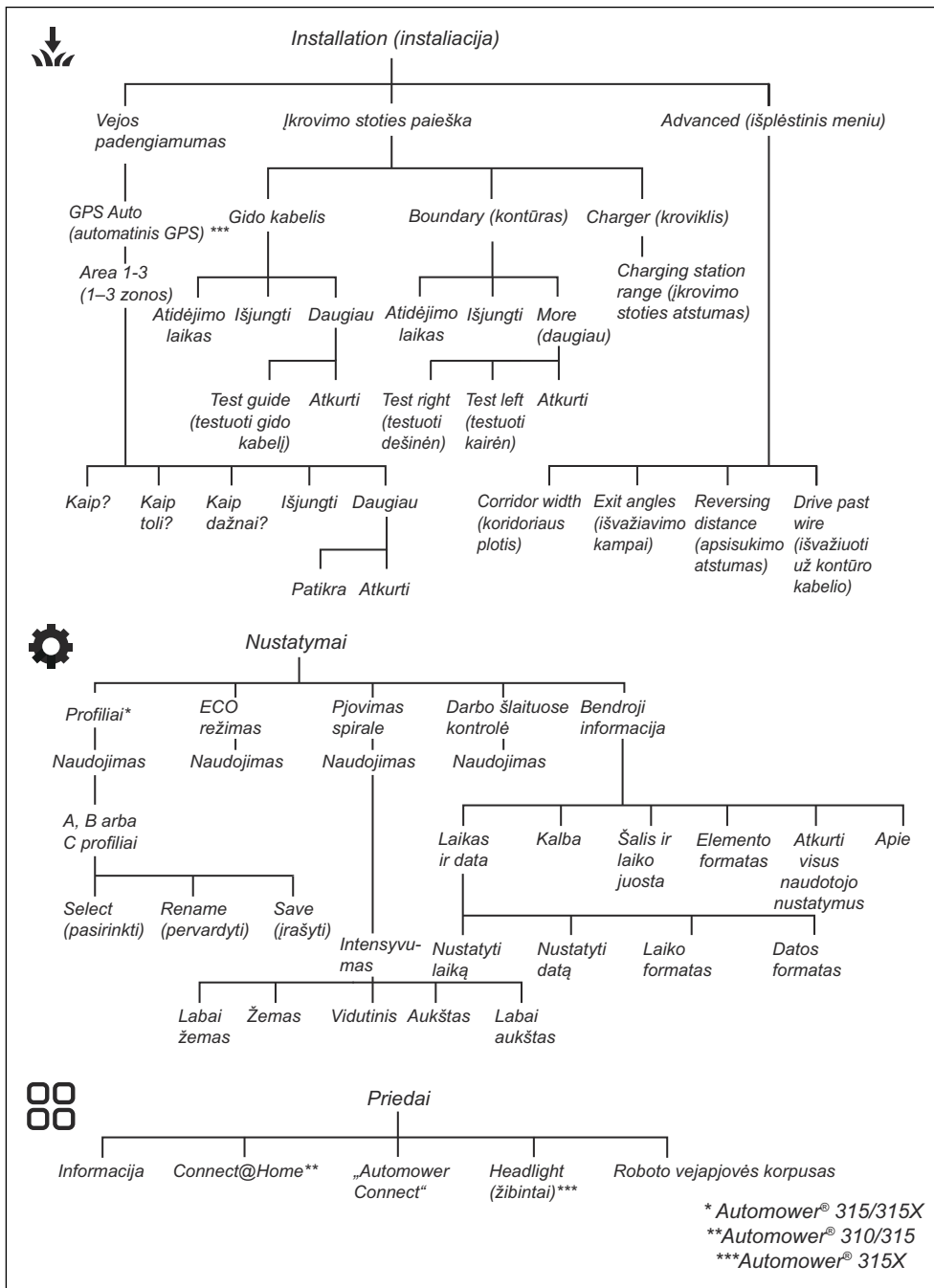
- Tekstas, parašytas *pasviruoju* šriftu, rodomas ekrane arba yra nuoroda į šios naudojimo instrukcijos skyrių.
- Tekstas, parašytas **paryškinčiuoju** šriftu, yra vieno iš gaminio mygtukų pavadinimas.

1.7 Meniu struktūros peržiūra – 1



* Automower® 315/315X

1.8 Meniu struktūros peržiūra – 2



1.9 Ekranėlis

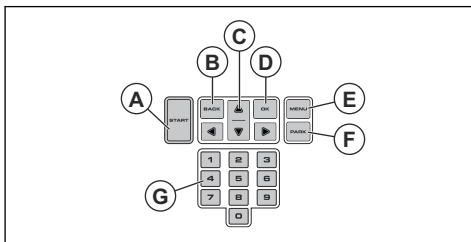
Ant gaminio esančiame ekranėlyje rodoma gaminio informacija ir nustatymai.

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

1.10 Klaviatūra

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

- Mygtuku **START** (paleisti) (A) įjunkite gaminį.
- Mygtuku **BACK** (atgal) (B) meniu sąrašais judėkite eikite į viršų.
- Rodyklių **mygtukais** (C) naršykite meniu.
- Mygtuku **OK** (gerai) (D) patvirtinkite nustatymus pasirinktuose meniu.
- Mygtuku **MENU** (menu) (E) eikite į pagrindinį meniu.
- Mygtuku **PARK** (pastatyta) (F) nusiųskite gaminį į įkrovimo stotį.
- Skaičių **mygtukais** (G) įveskite PIN kodą, laiką ir datą.



2.1 Saugos informacija

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

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

Šis prietaisas neskirtas naudoti asmenims (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 stokoiantys 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.

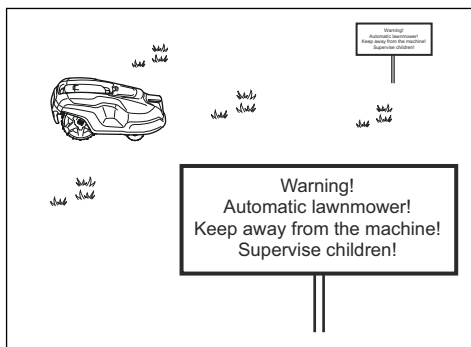


PERSPĖJIMAS:
Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių. Niekuomet neikiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų, kai gaminys yra įjungtas.

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.
- Jeigu robotas veja į pavojų naudojami viešojoje vietoje, aplink darbo sritį būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus. Įspėjamuosiuose ženkluose būtina pateikti šį tekstą: **Įspėjimas! Robotas veja į pavojų! Nesitartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!**



PERSPĖJIMAS:
Sužeidimo arba nelaimės atveju kreipkitės medicininės pagalbos.

- Kai pjovimo zonoje yra žmonių (ypač vaikų) arba gyvūnų, naudokite stovėjimo režimą, žr. *Kai parkuoti gaminį psl. 34*, arba išjunkite robotą veja į pavojų. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 34*. Rekomenduojama suprogramuoti gaminį dirbti tada, kai zonoje vykdoma mažai veiklos. Žr. *Grafikas psl. 23*. Pagalvokite apie tam tikrus gyvūnus, pvz., ežiai būna aktyvūs naktį. Gaminys gali juos sužeisti.

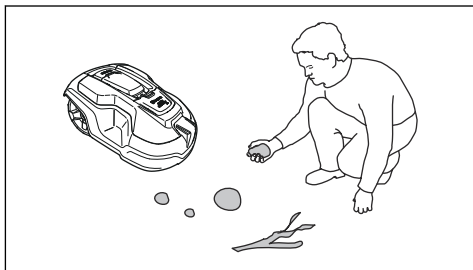
2.2 Saugos ženklų reikšmės

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



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla

- Neįrenginėkite įkrovimo stoties, įskaitant bet kurią 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.
- Tik asmenys, gerai susipažinę su specialiosiomis įrenginio charakteristikomis ir saugos reikalavimais, gali dirbti su gaminio, 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.
- Patikrinkite, ar ant vejos nėra pašalinių objektų, pvz., akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Jei peiliai susidurs su pašaliniais objektais, jie gali būti sugadinti. Prieš pašalindami kliūtį, visada pagrindiniu jungikliu išjunkite gaminį. Patikrinkite, ar gaminys nepažeistas, prieš vėl jį paleisdami.



- Jeigu gaminys pradeda neįprastai vibruoti, išjunkite jį pagrindiniu jungikliu. Prieš paleisdami gaminį dar kartą, apžiūrėkite, ar jis nepažeistas.
- Gaminį paleiskite pagal instrukcijas. Kai gaminys yra įjungtas, saugokite savo rankas ir pėdas nuo besisukančių peilių. Niekada neikiškite rankų ir kojų po gaminio.
- Niekada nelieskite iki galo nesustojusių judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Niekada nekelkite ir nenešiokite įjungto gaminio.
- Neleiskite roboto vejamajoms naudoti asmenims, kurie nežino, kaip jis veikia ir elgiasi.
- Gaminys jokių būdu negali atsitrenkti į žmones ar gyvūnus. Jei žmogus ar gyvūnas patenka į gaminio teritoriją, jis turi būti nedelsiant sustabdytas. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 34.*
- Niekada nedėkite ant gaminio ar jo įkrovimo stoties viršaus.
- Neleiskite naudoti gaminio, jeigu pažeista jo apsauga, peilių diskas ar korpusas. Taip pat nenaudokite jo, jei yra pažeisti peiliai, varžtai, veržlės ar kabeliai. Neprijunkite pažeisto kabelio ir nelieskite pažeisto kabelio, jei jis neatjungtas nuo maitinimo lizdo.

- Nenaudokite gaminio, jeigu **pagrindinis jungiklis** neveikia.
- Jeigu nenaudojate gaminio **pagrindiniu jungikliu** visada jį išjunkite. Robotą vejamajoms galima paleisti tik tada, kai **pagrindinis jungiklis** įjungtas ir įvestas teisingas PIN kodas.
- 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.
- 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. Per aukšta temperatūra gali sugadinti gaminį.

2.3.2 Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Išrenkant, jungiant trumpuoju jungimu, panardinus į vandenį, įmetus į ugnį ar laikant aukštoje temperatūroje ličio jonų akumulatoriai gali sprogti arba užsidegti. Elkitės atsargiai, neišmontuokite, neatidarykite akumulatoriaus ir nemėginkite jo pakeisti elektrinėmis ar mechaninėmis priemonėmis. Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje.

Daugiau informacijos apie akumuliatorių žr. *Akumulatorius psl. 37*

2.3.3 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas



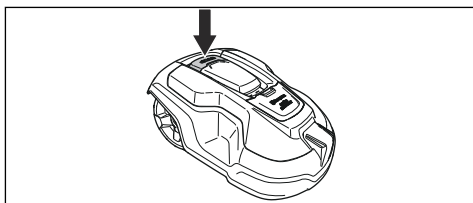
PERSPĖJIMAS: Prieš keldami gaminį, jį išjunkite. Gaminys neveiks, kai **pagrindinis jungiklis** bus nustatytas į padėtį 0.



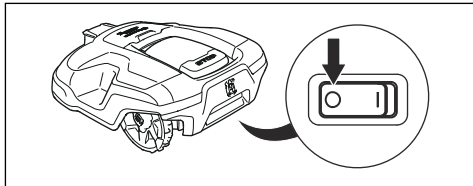
PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip galima sugadinti įkrovimo stotį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, paspauskite mygtuką **STOP** ir ištraukite gaminį iš įkrovimo stoties.

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

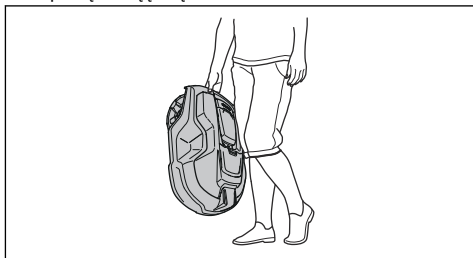
1. Paspauskite mygtuką **STOP**, kad sustabdytumėte gaminį.



2. Pagrindinį jungiklį nustatykite į padėtį 0.



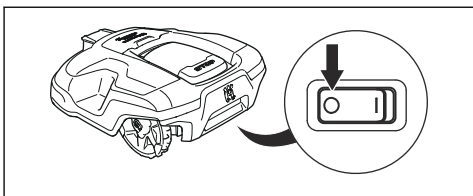
3. Gaminį neškite laikydami už rankenos ir nukreipę peilių diską į šalį nuo savo kūno.



2.3.4 Techninė priežiūra



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi bet kurių techninės priežiūros darbų privalote išjungti gaminį. Prieš atlikdami bet kokius įkrovimo stoties arba maitinimo šaltinio valymo ar techninės priežiūros darbus, atjunkite įkrovimo stotį iš lizdo.



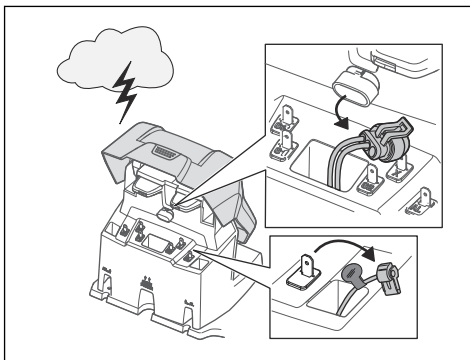
PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami bet kokius įkrovimo stoties arba maitinimo šaltinio valymo ar techninės priežiūros darbus, atjunkite įkrovimo stotį iš lizdo.



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

Gaminį apžiūrėkite kartą per savaitę ir pakeiskite visas apgadintas ar susidėvėjusias dalis. Žr. *Techninė priežiūra psl. 36*.

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 GUIDE.
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 skyrių. Nuo to, kaip įrengta instaliacija, priklauso 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. 20.*

- Užtaisykite skylės vejoje.
- Prieš montuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitinkinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 10 cm / 3.9 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

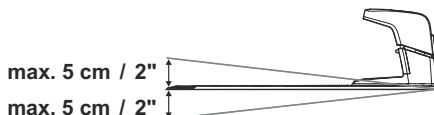
Galite pasirinkti – pritvirtinti laidus prie kuoliukų arba juos užkasti. Toje pačioje darbinėje zonoje galite naudoti 2 procedūras.



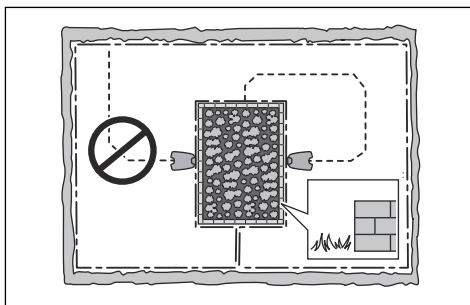
PASTABA: Jeigu darbo plote naudojamas kultivatorius, užkaskite kontūro kabelį ir gido kabelį, kad jų nepažeistumėte.

3.4.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 3 m / 10 pėd. laisvo ploto. Žr. *Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 18.*
- Palikite mažiausiai 150 cm / 60 col. laisvos vietos įkrovimo stoties dešinėje, kairėje ir centre.
- Statykite įkrovimo stotį netoli maitinimo lizdo.
- Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus.
- Įkrovimo stoties pagrindo plokštė negali būti sulenkta.



- Jei darbo zoną sudaro dvi sritys, kurias skiria status šlaitas, rekomenduojame statyti įkrovimo stotį žemesnėje srityje.
- Statykite įkrovimo stotį nuo saulės apsaugotoje zonoje.
- Jei įkrovimo stotis instaliuojama salelėje, būtinai prijunkite prie salelės gido kabelį. Žr. *Salos kūrimas psl. 17.*



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.



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



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 gaminy.



PASTABA: Saugokite, kad veikiantis gaminy neužvažiuotų ant žvyro.



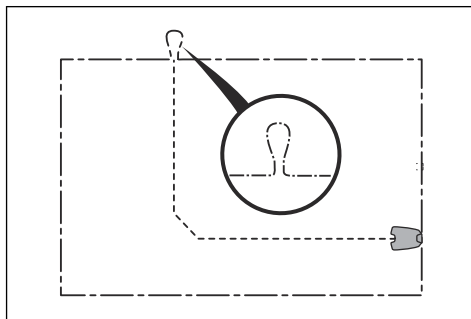
PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



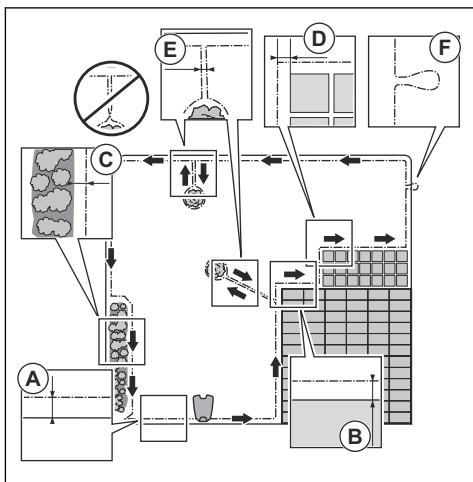
PASTABA: Kad gaminy veikų sklandžiai ir be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

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

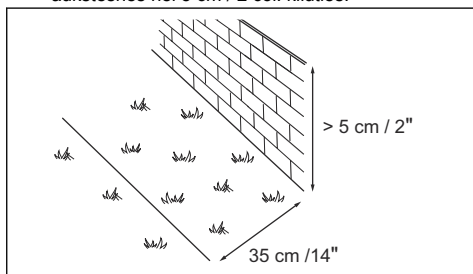
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



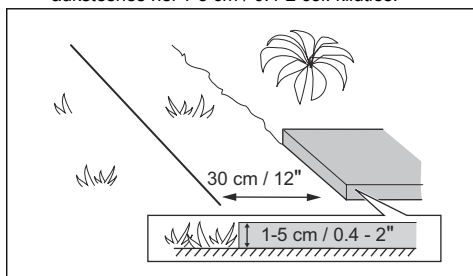
Pasižymėkite: Prieš tiesdami kontūro ir gido kabelius suprojektuokite darbo zoną.



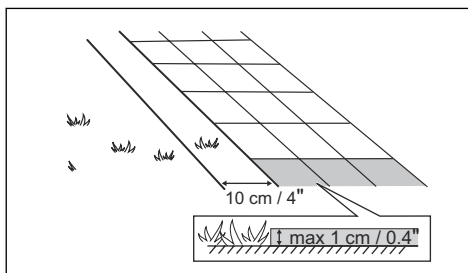
- Kontūro kabelių apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūtis.



- 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.



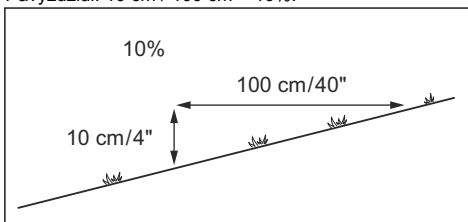
- Jei turite išgrįstą taką vejos lygyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

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. *Užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymas psl. 29*.

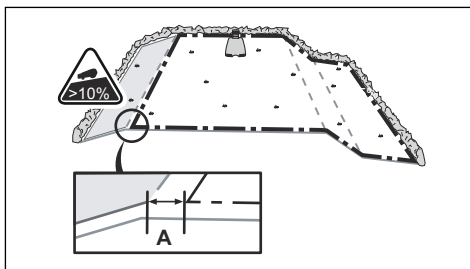
- Jei sukūrėte salelę, kontūro kabelį, ateinantį į salelę ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius. Žr. *Salos kūrimas psl. 17*.
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.

3.4.3.1 Ribojamojo laido nutiesimas ant šlaito

Robotas vejapjovė gali veikti 40% nuolydžiu. Plotai su per dideliu nuolydžiu turi būti atskirti kontūro kabeliu. Laipsnis (%) apskaičiuojamas pagal aukštį metrui (m). Pavyzdžiui: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Jeigu darbiniam plose esantis šlaitas yra statnesnis nei 40%, šlaitą atskirkite kontūro kabeliu.
- Jeigu statnesnis nei 15% šlaitas yra išilgai vejos išorinės keteros, kontūro kabelį nutieskite 20 cm / 8 col. (A) atstumu nuo keteros.



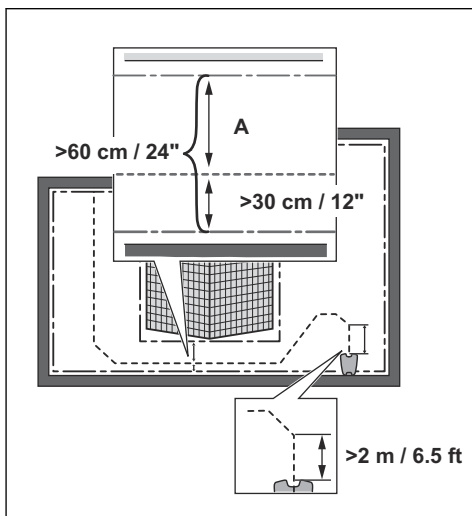
- Šlaituose greta viešojo kelio įrenkite mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio kliūtį išilgai šlaito išorinės keteros. Kaip kliūtį galima naudoti tvorą arba tvorelę.

3.4.3.2 Pravažiavimai

Pravažiavimas yra sritis, turinti kontūro kabelį kiekvienoje pusėje ir sujungianti 2 darbo zonų sritis. Atstumas tarp kabelių kiekvienoje pravažiavimo pusėje turi būti mažiausiai 60 cm / 24 col.

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

Rekomenduojamas mažiausias atstumas tarp gido kabelio ir kontūro kabelio yra 30 cm / 12 col. Gaminys visada juda į kairę nuo gido kabelio žiūrint į įkrovimo stotį. Rekomenduojama palikti kiek įmanoma daugiau vietos kairėje gido kabelio pusėje (A).



3.4.3.3 Salos kūrimas



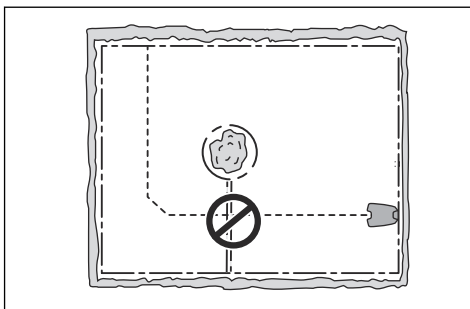
PASTABA: Nedėkite kontūro kabelio skersai vienas kito. Kontūro kabelio atkarpos turi eiti lygiagrečiai.



PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio.



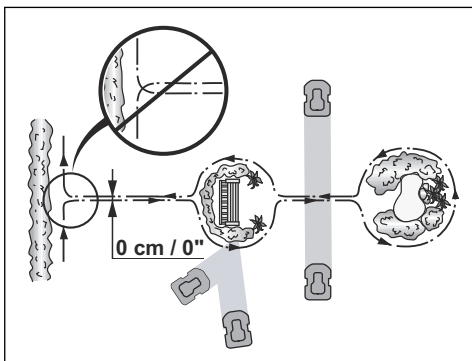
PASTABA: Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios yra mažiau negu 15 cm / 6 col. aukščio. Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios turi nuolydį, pvz., akmenis, medžius ar šaknis. Tokiu būdu bus apsaugoti gaminio ašmenys.



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.

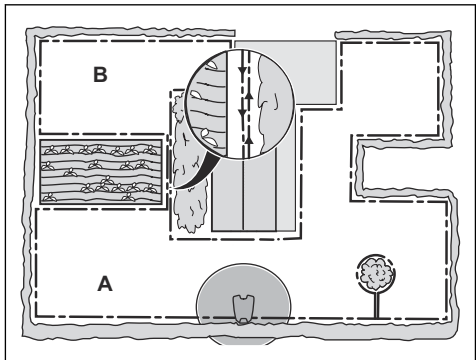
- Apjuoskite kontūro kabelių kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite 2 kontūro kabelio atkarpas, einančias link salelės ir nuo jos, kartu. Tokiu atveju gaminys judės skersai kabelį.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.



3.4.3.4 Antrinės zonos kūrimas

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

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



- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 17*.

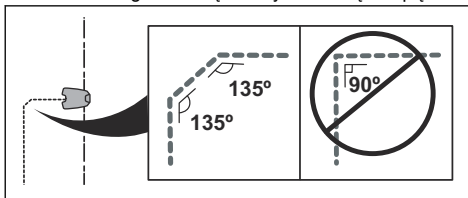
Pasižymėkite: Kontūro kabeliu kaip 1 kontūrą apjuoskite visą darbo zoną (A + B).

Pasižymėkite: Gaminiai pjaunant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą „Secondary area“ (antrinė zona). Žr. *Antrinis plotas psl. 33*.

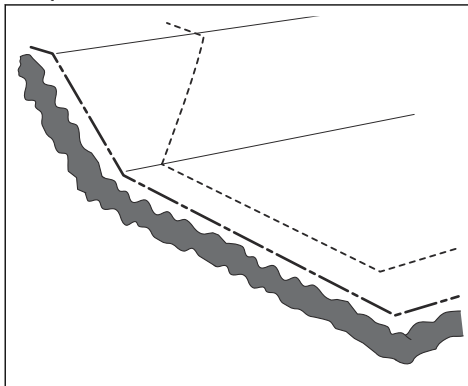
3.4.4 Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį

- Nutieskite gido kabelį mažiausiai 2 m / 6.5 pėd. priešais įkrovimo stotį.

- Palikite kiek įmanoma daugiau laisvos vietos kairėje gido kabelio pusėje (žiūrint į įkrovimo stotį). Žr. *Koridoriaus plotis psl. 28*.
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.

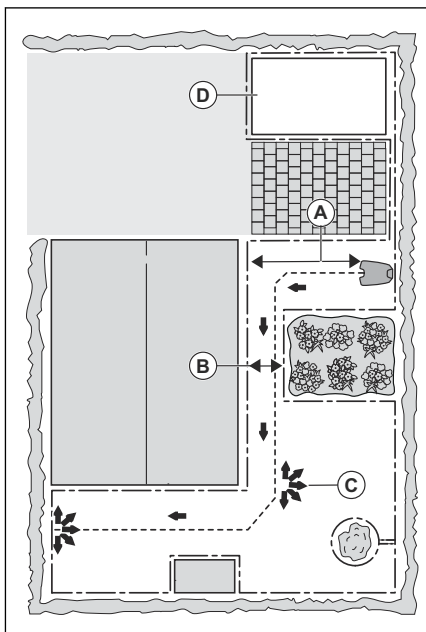


- Jei darbo zonoje yra nuolydis, gido kabelį tieskite įstrižai šlaito.



3.4.5 Sauga darbo vietoje

- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), įsitikinkite, 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 pravažiavimu (B), galite nustatyti, kad gaminys pirmiausia sektų palei gido kabelį ir paliktų jį po tam tikro atstumo (C). Nustatymus galima pakeisti *Vejos padengiamumas psl. 26*.
- Naudokitės GPS navigacija, kuri padeda gaminiui pasirinkti optimaliausią veikimo būdą. Žr. *GPS paremtos navigacijos nustatymas psl. 26*.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinės zonos kūrimas psl. 18*. 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 įkalimą 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 tokiam aukštyje, kur kyla pavojus įmesti jį į vandenį. Nedėkite maitinimo šaltinio ant žemės.



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



PERSPĖJIMAS: Elektros smūgio pavojus. Montuokite tik į liekamosios srovės prietaisą (RCD), kurio išjungimo srovė yra 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 (liekamosios srovės įtaise), pasižyminčioje vandeniui nelaidžia talpykla su įstatytu arba pašalintu priedo kaiščio dangteliu.



PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pade.



PASTABA: Nelipkite ant įkrovimo stoties pagrindo plokštės.



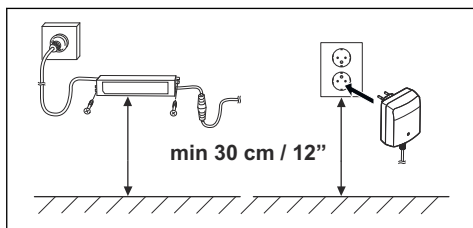
PERSPĖJIMAS: Elektros įvado kabelis ir pailginimo kabelis turi būti už darbo srities ribų, kad nebūtų pažeisti.

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

1. Perskaitykite ir supraskite instrukcijas apie įkrovimo stotį. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 14.*
2. Pastatykite įkrovimo stotį pasirinktoje zonoje.

Pasižymėkite: Netvirtinkite įkrovimo stoties varžtais prie žemės, kol nesumontuotas gido kabelis. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20.*

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. Kol klosite kontūro ir gido kabelius, gaminį pastatykite įkrovimo stotyje. Įjunkite gaminį. Toliau nereguliokite jokių gaminio nustatymų, jei įrengimas dar nebaigtas.

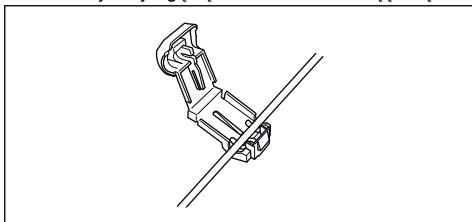
6. Patieskite žemos įtampos kabelį ant žemės ir pritvirtinkite jį kuoliukais arba įkaskite. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 21* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 21*.
7. Pabaigę kloti kontūro ir gido kabelius, prijunkite juos prie įkrovimo stoties. Žr. *Kontūro kabelio tiesimas psl. 20* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20*.
8. Patiesę gido kabelį, pritvirtinkite įkrovimo stotį prie žemės naudodami pridėtus varžtus. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20*.

3.5.3 Kontūro kabelio tiesimas

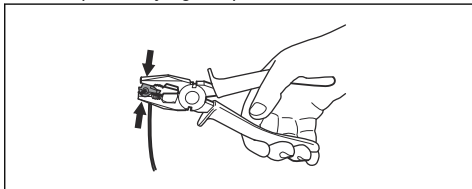


PASTABA: Nevyniokite likusio kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

1. Kontūro kabeliu apjuoskite visą darbo zoną. Pradėkite ir užbaikite tiesi už įkrovimo stoties.
2. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro kabelį į vidų.



3. Suspauskite jungtis replėmis.



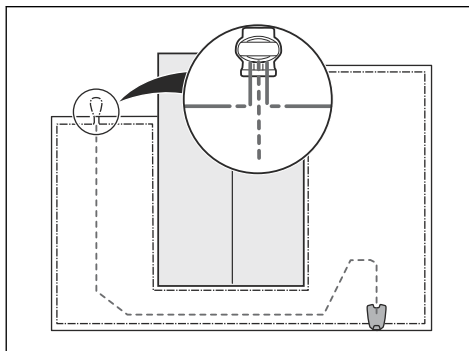
4. Nukirpkite kontūro kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
5. Pastumkite dešinę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AR“.
6. Pastumkite kairę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AL“.

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.

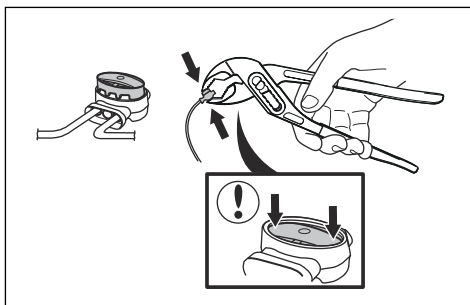
1. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidą į vidų.
2. Suspauskite jungtis replėmis.
3. Nukirpkite gido kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
4. Prakiškite gido kabelį pro plyšį įkrovimo stoties pado.
5. Pastumkite jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „GUIDE“.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



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

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

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



10. Pritvirtinkite gido kabelį prie žemės kuoliukais arba užkaskite jį į žemę. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 21* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 21*.
11. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus



PASTABA: Įsitikinkite, kad kuoliukai prilauko 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 savačių 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 savačių kabelis apaus žole ir bus nebe matomas.

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.

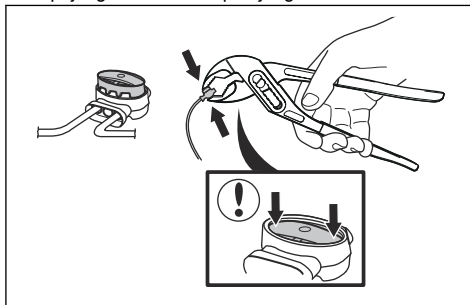
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

1. Atjunkite 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.

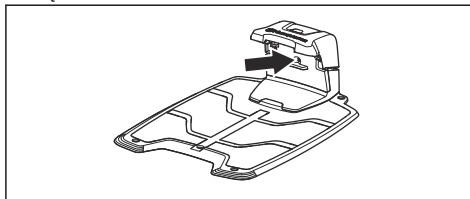


7. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje naudodami kuoliukus.
8. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.9 Sumontavus gaminį

3.9.1 Įkrovimo stoties apžiūra

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



2. Jei indikatorius šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite instaliaciją. Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lempuotė psl. 45* ir *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 19*.

3.9.2 Pagrindiniai nustatymai

Prieš pirmą kartą įjungdami gaminį, turite atlikti pagrindinius nustatymus.

1. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
2. Įjunkite gaminį.
3. Paspauskite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai). Pasirinkite kalbą, šalį, datą, laiką ir nustatykite PIN kodą.

Pasižymėkite: Kai kuriuose modeliuose prieš pasirenkant PIN kodą reikia įvesti gamyklinį PIN kodą. Negalima kaip PIN kodo naudoti 0000.

4. Paspauskite mygtuką **START** ir uždarykite liuką, kad inicijuotumėte gaminio kalibravimo procesą.

Pasižymėkite: Jei akumulatoriaus įkrovos nepakanka, prieš pradedant kalibravimą reikia palaukti, kol gaminys visiškai įkraus akumulatorių. Žr. *Kalibravimas psl. 22*.

Pasižymėkite: Pasižymėkite PIN kodą. Žr. *Įvadas psl. 3*.

3.9.3 Kalibravimas

Kalibravimas atliekamas automatiškai. Kai nustatomi pagrindiniai nustatymai, gaminys pajuda nuo įkrovimo stoties ir sustoja, kol atliekamas kai kurių gaminio nustatymų kalibravimas. Baigus kalibruoti, gaminys pradeda pjauti žolę.

3.10 Gaminio nuostatos

Galima naudoti klaviatūrą ir gaminio ekraną arba Automower® Connect programėlę, kad būtų nustatyti gaminio funkcijų parametrai. Gaminio funkcijos turi gamyklinius nustatymus, tinkamus beveik visoms darbo zonoms, tačiau nustatymus galima sureguliuoti pagal konkrečias darbo zonos sąlygas.

3.11 Automower® Connect progr.

Gaminys turi belaidę technologiją ir gali prisijungti prie mobiliųjų įrenginių, kuriuose įdiegta programėlė „Automower® Connect“. Automower® Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliesiems įrenginiams. Galima naudoti išplėstines gaminio funkcijas Automower® Connect programėlėje.

- *Dashboard* (informacinis skydelis) rodoma dabartinė gaminio būsena. Informaciniame skydelyje galima pasirinkti gaminio veikimo režimą.
- *Map* (žemėlapis) rodoma dabartinė gaminio padėtis ir nustatytas „GeoFence“ funkcijos centro taškas.
- Meniu *Settings* (parametrai) galima nustatyti gaminio parametrus.

- Meniu *Statistics* (statistika) galima matyti gaminio statistiką.
- Meniu *Messages* (pranešimai) galima rasti ankstesnius gaminio *Fault messages* (trikties pranešimai) ir *Information messages* (informaciniai pranešimai).



Programėlėje Automower® Connect yra didelės aprėpties mobilusis ryšys ir mažos aprėpties Bluetooth® jungiamumas.

3.11.1 Programos „Automower® Connect“ montavimas

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobiliąjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite ir susikurkite Husqvarna paskyrą programėlėje Automower® Connect.
3. El. laiškas išsiunčiamas užregistruotu el. paštu. Norėdami suaktyvinti paskyrą, per mažiau nei 24 valandas atlikite veiksmus, nurodytus el. laišku atsiųstose instrukcijose.
4. Prisijunkite prie „Husqvarna“ paskyros programėlėje „Automower® Connect“.

3.11.2 Automower® Connect ir gaminio susiejimas

Bluetooth® ryšys ir Automower® Connect korinio ryšio komplektas yra pridėtas Automower® 315X.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Accessories* (reikmenys) > *Automower® Connect* > *Pairing* (susiejimas) > *New pairing* .(naujas susiejimas)
3. Vykdykite programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamus nurodymus.

3.11.3 Automower® Connect@Home ir gaminio susiejimas

Automower® Connect@Home funkcija su Bluetooth® ryšiu yra pridėta Automower® 310/315. Tai reiškia, kad mobilusis įrenginys gali palaikyti ryšį su gaminiu, kai esate Bluetooth® ryšio diapazone.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane* psl. 23 nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Accessories* (reikmenys) > *Connect@Home* > *Pairing* (susiejimas) > *New pairing* .(naujas susiejimas)
3. Vykdykite programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamus nurodymus.

3.12 Gaminio parametrų nustatymas naudojantis klaviatūra ir ekranu

3.12.1 Prieiga prie meniu gaminio ekrane

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).
2. Naudokite **skaičių mygtukus** ir mygtuką **OK** PIN kodui įvesti.
3. Paspauskite **MENU** mygtuką.

3.12.2 Meniu struktūra

Pagrindiniame meniu pateikiamos toliau nurodytos parinktys.

- *Grafikas*
- *Saugumas*
- *Pranešimai*
- *Laikmatis pagal oro sąlygas (Automower® 315/315X)*
- *Instaliacija*
- *Nustatymai*
- *Priedai*

Žr. *Meniu struktūros peržiūra* – 1 psl. 7 ir *Meniu struktūros peržiūra* – 2 psl. 8.

3.12.3 Grafikas



Pasižymėkite: Norint pasiekti kuo geresnių rezultatų, nereikia vejos pjauti per dažnai. Jei gaminį naudosite per dažnai, veja gali atrodyti kaip sutrypta. Taip pat gaminys be reikalo dėvės.

3.12.3.1 Veikimo grafiko nustatymas

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

2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą „*Schedule* > *Overview*“ (Grafikas > Apžvalga).
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) dienai pasirinkti.
4. Naudokite dešinijį **rodyklės** mygtuką tarpusniui pasirinkti.
5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
6. Apskaičiuokite tinkamas darbo valandas. Žr. *[vertinkite reikiamą veikimo laiką. psl. 23]*.
7. Įveskite laiką naudodami **skaičių** mygtukus. Gaminys gali pjauti žolę 1 ar 2 laikotarpius kiekvieną dieną.

8. Jei gaminys neturi pjauti žolės nurodytą dieną, atžymėkite lauką, esantį šalia 2 laikotarpių.

3.12.3.2 [vertinkite reikiamą veikimo laiką.

Jei darbo zona yra mažesnė už didžiausią gaminio pajėgumą, reikia nustatyti grafiką, kad veja nebūtų per dažnai pjaunama ir kuo mažiau dėvėtųsi gaminys. Gaminui taikomas maksimalus pjovimo laikas kiekvieną dieną. Gaminio veikimo laiką galite nustatyti grafike. Veikimo laikas apima pjovimą, įkrovimo stoties ieškojimą ir įkrovimą. Veikimo laikas priklauso nuo daugelio veiksnių, pvz., darbo zonos išdėstymo, žolės augimo greičio, akumuliatoriaus amžiaus. Gaminiumi išdirbus tą dieną leistiną veikimo laiką, gaminio ekrane rodomas pranešimas *Today's mowing complete* (šiandienos pjovimo darbai atlikti).

Tam tikroms darbo zonoms rekomenduojami veikimo laikai nurodyti toliau pateiktoje lentelėje. Jei rezultatai jūsų netenkina, pailginkite veikimo laiką.

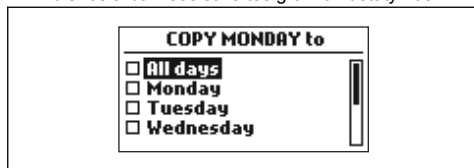
310	Darbo zona, m ²	Rekomenduojamas veikimo laikas, h
	500	7-8
	1000	15-16

315/315X	Darbo zona, m ²	Rekomenduojamas veikimo laikas, h
	500	6-7
	1000	14-15
	1500	21-22

3.12.3.3 Grafiko nustatymų kopijavimas

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

2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą „Schedule > Overview > Copy“ (Grafikas > Apžvalga > Kopijuoti).
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** grafiko nustatymui kopijuoti. Galite kopijuoti kiekvienos dienos arba visos savaitės grafiko nustatymus.



3.12.3.4 Grafiko nustatymas iš naujo

Galite pašalinti visus grafiko nustatymus ir naudoti gamyklinius nustatymus.

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą „Schedule > Overview > Reset“ (Grafikas > Apžvalga > Nustatyti iš naujo).
 - a) Paspauskite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte „Current day“ (dabartinė diena) ir pagal gamyklinius nustatymus nustatytumėte tik dabartinę dieną.
 - b) Paspauskite **rodyklių** mygtukus, jei norite pasirinkti „All week“ (visa savaitė) ir viso grafiko nustatymus nustatyti pagal gamyklinius.
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

3.12.4 Saugumo lygis



Galima pasirinkti vieną iš 3 gaminio saugumo lygių.

Funkcija	Low (Žemas)	Vidutinis	High (Aukštas)
Pavojaus signalas			X
PIN kodas		X	X
Automatinis tam tikros trukmės blokavimas	X	X	X

- *Pavojaus signalas* - jis įsijungia, jeigu PIN kodas neįvedamas po 10 sekundžių kai buvo nuspaustas **STOP** mygtukas. Pavojaus signalas įsijungia, jeigu gaminys yra pakeliamas. Pavojaus signalas išsijungia, kai įvedamas PIN kodas.

- *PIN kodas* – norint užsitikrinti prieigą prie gaminio meniu struktūros būtina įvesti PIN kodą. Įvedus neteisingą PIN kodą penkis kartus iš eilės, gaminys kuriam laikui yra blokuojamas. Blokavimo trukmė taikoma už kiekvieną kitą neteisingo kodo įvedimą.
- *Automatinis tam tikros trukmės blokavimas* – gaminys blokuojamas, jeigu PIN kodas neįvedamas per 30 dienų. Norėdami užsitikrinti prieigą prie gaminio įveskite PIN kodą.

3.12.4.1 Saugumo lygio nustatymas

Pasirinkite 1 iš 3 gaminio saugumo lygių

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

3.12.4.2 Naujo kontūro signalo kūrimas

Kontūro signalas parenkamas atsitiktinai ir sukuria unikalų ryšį tarp gaminio ir įkrovimo stoties. Tik retais atvejais gali prireikti naujo signalo, pavyzdžiui, jeigu dvi gretimos instaliacijos naudoja labai panašius signalus.

1. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Saugumas > Išplėstinis > Naujas kontūro signalas*.
4. Palaukite patvirtinimo, kad kontūro signalas sugeneruotas. Tai paprastai trunka apie 10 sekundžių.

3.12.4.3 Priešfiltrio keitimas

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

3.12.4.4 Signalo trukmės keitimas

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

Duration of alarm (Saugumas > Išplėstinis > Trukmė > Signalo trukmė).

3. Norėdami pasirinkti laiko intervalą nuo 1 iki 20 minučių, naudokite **rodyklių mygtukus**.
4. Nuspauskite **BACK** (atgal) mygtuką.

3.12.4.5 Automatinio tam tikros trukmės blokavimo trukmės keitimas

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

3.12.5 Pranešimai



Šiame meniu galima perskaityti ankstesnius klaidų ir informacinius pranešimus. Patarimai padės pagal klaidų pranešimus nustatyti gedimą. Žr. *Gedimai ir jų šalinimas psl. 39*.

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. Žr. *Diegimas psl. 14*.

3.12.5.1 Pranešimų perskaitymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūras *Pranešimai > Pranešimai apie gedimus* bei *Pranešimai > Informaciniai pranešimai*.
3. Perskaitykite pranešimus ir *Trikčių šalinimo* skirsnį, kuriame rasite informaciją ir rekomendacijas, kaip pašalinti gedimus.

3.12.6 Weather timer



Weather timer automatiškai reguliuoja žolės pjovimo laiką atsižvelgiant į žolės augimą. Gaminio neleidžiama eksploatuoti ilgiau, negu nustatyta veikimo grafiko nustatymų dalyje.

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

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

Pasižymėkite: *Weather timer* nustatomas iš naujo, jeigu gaminys išjungiamas ilgesniam kaip 50 val. tarpui arba jeigu pasirenkama *Reset of all user settings* (Atkurti gamyklinius parametrus). *Weather timer* nėra paveikiamas pasirinkus *Reset of schedule settings* (Atkurti gamyklinius parametrus).

3.12.6.1 Weather timer nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Weather timer > Use Weather timer* (naudoti).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai) norėdami pasirinkti *Weather timer*.
4. Nuspauskite **BACK** (atgal) mygtuką.

3.12.6.2 Weather timer dažnumo nustatymas

Nustatykite, kaip dažnai gaminys turi pjauti žolę, jeigu naudojamas *Weather timer*. Galima rinktis 3 dažnumo lygius: *Žemas, vidutinis ir Aukštas*. Kuo didesnis dažnumas, tuo jautresnis žolės augimui gaminys. Tai reiškia, kad jei žolės augimas spartus, gaminiui leidžiama veikti ilgiau.

Pasižymėkite: Jei naudojant funkciją *Weather timer* pjovimo rezultatai nėra optimalūs, reikia reguliuoti pjovimo veikimo grafiko nustatymus. Neribokite darbo laiko labiau nei būtina. Taip pat patikrinkite, kad pjovimo diskas būtų švarus, o peiliai geros būklės.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Weather timer > Cutting time* (pjovimo trukmė).
3. Naudokite **rodyklių mygtukus**, kad pasirinktumėte *žemą, vidutinį arba aukštą* dažnumą.
4. Nuspauskite **BACK** (atgal) mygtuką.

3.12.7 Diegimas



Diegimo meniu galima keisti gaminio nustatymus ir užtikrinti geriausią pjovimą.

3.12.7.1 Vejos padengiamumas

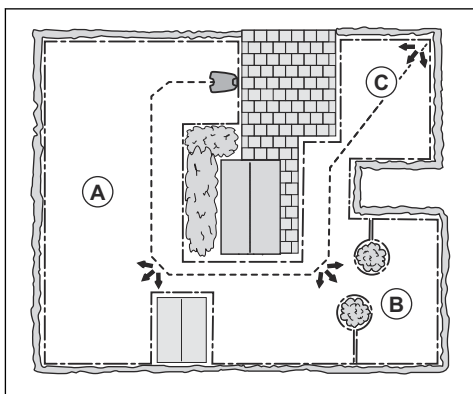
Jei darbo zonoje yra nutolusių dalių, sujungtų siaurais pravažiavimais, gali būti naudinga *Lawn coverage* (vejos padengiamumo) funkcija, padedanti užtikrinti tolygų vejos pjovimą visose kiemo dalyse. Norint naudotis šiomis funkcijomis, reikia prijungti gido kabelį. Daugiausia galima nustatyti 3 nuošalių zonų.

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%



Navigacija naudojant GPS

Tik Automower® 315X.

GPS paremta navigacijos funkcija padeda gaminiui pasirinkti optimalų veikimo būdą. Pasinaudokite funkcija „Lawn coverage“ (vejos padengiamumas), kad nustatytumėte rankinius nustatymus.

GPS paremtos navigacijos nustatymas

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

Pasižymėkite: Rekomenduojama naudoti GPS navigaciją.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą „*Installation > Lawn Coverage*“ (Montavimas > Vejos padengiamumas).
3. Norėdami įjungti arba išjungti šią funkciją, paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

Vejos aprėpties funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** gerai slinkdami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3* (įdiegimas > vejos padengiamumas > zona).
3. Naudokite **rodyklių** mygtuką, kad pasirinktumėte plotą.
4. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
5. Atstumo nuo įkrovimo įrenginio iki ploto pradžios matavimas. Matuokite išilgai kreipiamąjo laido. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl. 26*.
6. Spauskite **skaičių** mygtukus, kad pasirinktumėte atstumą.
7. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
8. Naudodami **skaičių** mygtukus pasirinkite laiko, kurį gaminys turi pjauti plotą, procentinę vertę. Procentinė vertė yra lygi plotui, apskaičiuotam atsižvelgus į visą darbo zoną.
 - a) Ploto matavimas.
 - b) Išmatuotą plotą padalykite iš visos darbo zonos.
 - c) Rezultatą paverskite procentine verte.

Pasižymėkite: Ploto suma 1-3 turi būti 100 % arba mažiau. Jei suma lygi mažiau nei 100 %, kartais gaminys pradeda pjauti nuo įkrovimo stoties. Žr. *Išvažiavimo kampo nustatymas psl. 28*.

9. Nuspauskite **BACK** (atgal) mygtuką.

Vejos padengiamumo funkcijos patikra

1. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
2. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
3. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (įdiegimas > vejos padengiamumas > zona > daugiau > tikrinti).
4. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
5. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).
6. Uždarykite dangtelį.
7. Įsitinkite, kad gaminys gali rasti zoną.

Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio

1. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą

Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > How far? (Įdiegimas > Vejos padengiamumas > Zona > Kaip toli?)

4. Naudodami **skaičių** mygtukus nustatykite atstumą 500 m / 500 jard.
5. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
6. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Plotas > Daugiau > Testas).
7. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
8. Nuspauskite **STOP** mygtuką, kai gaminys atsiduria tokiu atstumu, kurį jūs pasirinkote išmatuoti. Atstumo rodmuo dabar pateikiamas ekrane.

Vejos padengiamumo funkcijos išjungimas arba įjungimas

Išjunkite arba įjunkite kiekvieno ploto *vejos padengiamumo* funkciją.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > Disable* (Įdiegimas > Vejos padengiamumas > Zona > Išjungti).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
4. Nuspauskite **BACK** (atgal) mygtuką.

Vejos padengiamumo nuostačių atstata

Galite atlikti kiekvieno ploto *vejos padengiamumo* nuostačių nustatymą į pradinę padėtį ir naudoti gamyklinius nuostačius.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Reset* (Įdiegimas > Vejos padengiamumas > Zona > Daugiau > Nustatyti iš naujo).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).

3.12.7.2 Gaminio įkrovimo stoties radimo būdai

Yra 3 įkrovimo stoties paieškos būdai:

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

Gamykliniais nustatymais nustatyta sujungti 3 paieškos būdus. Kai akumulatorius beveik išsikrovęs, gaminys pradeda ieškoti įkrovimo stoties naudodamas

nereguliarų metodą 3 min. Po 3 min. gaminys pakeičia paieškos metodą į kreipiamojo kabelio paieškos metodą. Gaminys bando rasti kreipiamąjį kabelį 8 min. Po 11 min. gaminys pakeičia paieškos metodą į kontūro kabelio paieškos metodą.

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

Nustatymas, kaip gaminys randa įkrovimo stotį

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

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Overview of search methods > Guide* (Montavimas > Paieškos būdų apžvalga > Kreipiamasis kabelis).
3. Spauskite **rodyklių mygtukus**, kad pasirinktumėte 1 iš kreipiamųjų kabelių.
4. Spauskite **skaičių mygtukus**, kad nustatytumėte laiką.
5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
6. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.
7. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Overview of search methods > Boundary wire* (Montavimas > Paieškos būdų apžvalga > Kontūro kabelis).
8. Spauskite **skaičių mygtukus**, kad nustatytumėte laiką.
9. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
10. Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.

Kreipiamojo kabelio patikra

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) naršymui po meniu *Installation > Find charging station > Guide > More > Test guide* (Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Kreipiamasis kabelis > Daugiau > Tikrinti kreipiamąjį kabelį).
3. Padėkite gaminį priešais gido kabelį 3 m / 9 pėd. atstumu.
4. Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.
5. Įsitikinkite, kad gaminys važiuoja link įkrovimo stoties pagal kreipiamąjį kabelį.
6. Įsitikinkite, kad gaminys prisijungia prie įkrovimo stoties.
7. Jei gaminys neprisijungia prie įkrovimo stoties, pakeiskite įkrovimo stoties arba kreipiamojo kabelio padėtį. Žr. *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 19* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20*.

Kontūro kabelio patikra

1. Padėkite gaminį per 3 m / 9 pėd. nuo kontūro kabelio nukreipę link kontūro kabelio.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Find charging station > Overview of search methods > Boundary* (Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Paieškos būdų apžvalga > Kontūro kabelis).
4. Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.
5. Įsitikinkite, kad gaminys važiuoja link įkrovimo stoties pagal kreipiamąjį kabelį.
6. Įsitikinkite, kad gaminys prisijungia prie įkrovimo stoties.
7. Jei gaminys neprisijungia prie įkrovimo stoties pakeiskite įkrovimo stoties arba kreipiamojo kabelio padėtį. Žr. *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 19* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20*.

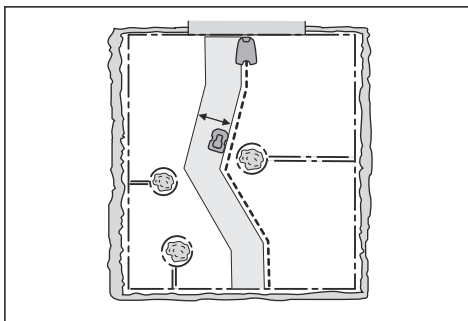
Įkrovimo stoties signalo aprėpties keitimas

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

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

3.12.7.3 Koridoriaus plotis

Kontūro kabelio koridorius yra zona palei kontūro kabelį, o gido koridorius – tai zona palei gido kabelį. Pagal šiuos koridorius gaminys randa įkrovimo stotį. Kai gaminys juda įkrovimo stoties kryptimi, jis visuomet juda kairiaja gido kabelio puse.



Koridoriaus plotis nustatomas automatiškai. Jei reikia reguliuoti koridoriaus plotį, kad gaminys veiktų tinkamai, galite pasirinkti koridoriaus plotį tarp 0-9. Jeigu nustatyta kreipiamojo kabelio koridoriaus pločio vertė yra 0, gaminys apžergia kreipiamąjį kabelį. Gamykliniai nustatymai yra 6 kontūro kabeliui ir 9 gido kabeliui.

Koridoriaus pločio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Advanced > Corridor width* (Montavimas > Išplėstinis > Koridoriaus plotis).
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus galite pasirinkti koridorių.
4. Naudodami **skaičių** mygtukus galite pasirinkti koridoriaus plotį 0-9 diapazone.

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

3.12.7.4 „Exit angle“ (išvažiavimo kampas)

Jei funkcijos *Lawn Coverage* suma lygi mažiau nei 100 %, kartais gaminys pradeda pjauti nuo įkrovimo stoties. Gaminys nuo įkrovimo stoties juda 90–270° išvažiavimo kampu. Galima nustatyti 1–2 išvažiavimo kampų sektorius.

Išvažiavimo kampo nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą *Installation > Advanced > Exit angles > Sector 1* (Montavimas > Išplėstinis > Išvažiavimo kampai > 1 sektorius).
3. Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite kampus laipsniais.
4. Paspauskite **rodyklės** žemyn mygtuką.
5. Naudodami **skaičių** mygtukus, pasirinkite kaip dažnai gaminys naudos kiekvieną sektorių. Nustatykite procentinę vertę.

6. Paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

3.12.7.5 Apsisukimo atstumas

Važiavimo atbulomis atstumas nurodo atstumą, kurį gaminys važiuos atbulomis, kol pradės pjauti veją. Gamyklinis nustatymas yra 60 cm / 2 pėd.

Važiavimo atbulomis atstumo nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklės** mygtuką ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Profiles > Use profiles > Profile A, B, C* (Nustatymai > Profiliai > Naudoti profilius > Profilis A, B arba C).
3. Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite atstumą.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.12.7.6 Užvažiavimo už kontūro funkcija

Gaminys priekiu užvažiuoja už kontūro tam tikru atstumu. Tada gaminys pavažiuoja atbuline eiga ir pakeičia kryptį. Gamyklinis nustatymas yra 31 cm / 13 col. Galite pasirinkti 20-50 cm / 10-15 col. atstumą.

Pasižymėkite: Jei pakeisite atstumą, taikomą *Drive Past Wire* (užvažiuoimui už kontūro), šis atstumas kontūro kabelio atžvilgiu pasikeis visose darbo zonos dalyse.

Užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklės** mygtuką ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą *Installation > Advanced > Drive Past Wire* (Montavimas > Išplėstinis > Užvažiuoti už kabelio).
3. Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite atstumą.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.12.8 Nustatymai



Nustatymuose galite pakeisti bendruosius savo gaminio nustatymus.

3.12.8.1 Profiliai

Naudojant funkciją „Profiles“ (profiliai), galima išsaugoti skirtingus gaminio nustatymų rinkinius. Ją galima naudoti, kai vienas gaminys naudojamas daugiau nei vienoje darbo zonoje ir daugiau nei su viena įkrovimo stotele. Gaminio nustatymai ir poravimas su įkrovimo stotimis išsaugomi profilyje, tad juos paprasta naudoti dar kartą.

Nuostatų įrašymas profilyje

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

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

Profilio pavadinimo keitimas

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

Profilio naudojimas

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

Naujos įkrovimo stoties prijungimas prie profilio

1. Įrašykite profilio nuostatas, kurį ketinate naudoti su pirmine įkrovimo stotimi. Atlikite 1–4 veiksmus, aprašytus *Nuostatų įrašymas profilyje psl. 29*.
2. Pastatykite gaminį naujoje įkrovimo stotyje.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Security > Advanced > New loop signal* (Saugumas > Išplėstinis > Naujas kontūro signalas).
4. Įrašykite profilį naujam įkrovimo stočiui arba pasirinkite profilį sąraše. Atlikite *Nuostatų įrašymas profilyje psl. 29* veiksmus 1–4, arba atlikite *Profilio naudojimas psl. 29* veiksmus 1–3.

3.12.8.2 Ekonominis režimas

Įjungtas *ECO mode* (ekonominis režimas) sustabdo signalą kontūro kabelyje, gido kabelyje ir įkrovimo stotyje, 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** (sustabdyti). Jei ne, gaminio negalima paleisti darbo srityje.

Ekonominio režimo nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą *Settings > ECO mode* (Nustatymai > Ekonominis režimas).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad pasirinktumėte *ekonominį režimą*.
4. Paspauskite **BACK** mygtuką.

3.12.8.3 Pjovimas spirale

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

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

Pasirinktas lygis nustato gaminio jautrumą žolės aukščio pokyčiams.

Pasižymėkite: *Pjovimą spirale* galima pradėti tik Pagrindinio ploto režimu. Pjaunant *Antrinio ploto* režimu, gaminiiui neleidžiama pradėti *Pjauti spirale*. *Pjovimas spirale* nepradedamas ant statesnių kaip 15% šlaitų.

Pjovimo spirale nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Spiral Cutting > Use Spiral Cutting* (Nustatymai > Pjovimas spirale > Naudoti pjovimą spirale).
3. Paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

Pjovimo spirale lygio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Spiral*

Cutting > Use Spiral Cutting > Intensity (Nustatymai > Pjovimas spirale > Naudoti pjovimą spirale > Intensyvumas).

3. Naudodami **rodyklės** kairėn mygtuką pasirinkite pjovimo spirale lygį.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.12.8.4 Darbo šlaituose kontrolė

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

Darbo šlaituose kontrolės nustatymas

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

3.12.8.5 Bendroji informacija

Dalyje *Bendra* galite pakeisti bendruosius gaminio nustatymus.

Laiko nustatymas:

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

Kalbos nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Kalba*.
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite kalbą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.

Šalies ir laiko juostos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Šalis ir laiko juosta*.

3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite šalį, tada paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

Matavimo vienetų formato nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > General > Unit format* (Nustatymai > Bendra > Matavimo vienetų formatai).
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite matavimo vienetų formatą, tada paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

Atkurti gamyklinius parametrus

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Atkurti gamyklinius nustatymus*.
3. Naudodami **rodyklės** mygtuką į dešinę pasirinkite *Tęsti gamyklinių nustatymų atkūrimą?*
4. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad atkurtumėte gamyklinius nustatymus.

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

Meniu Apie

Meniu *Apie* pateikiama informacija apie roboto vejapjovės serijos numerį ir skirtingas programinės aparatinės įrangos versijas.

3.12.9 Priedai



Šiame meniu galima keisti ant gaminio sumontuotų priedų nustatymus.

3.12.9.1 Informacija

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

3.12.9.2 Automower® Connect

Gaminys turi belaidę technologiją ir gali prisijungti prie mobiliųjų įrenginių, kuriuose įdiegta programėlė „Automower® Connect“. Programėlėje Automower® Connect yra didelės aprėpties mobilusis ryšys ir mažos aprėpties Bluetooth® jungiamumas. Žr. *Automower® Connect progr. psl. 22*.

Pasižymėkite: Automower® Connect visada prijungtas prie jūsų gaminio, jei mobilusis įrenginys turi ryšį su mobiliuoju tinklu ir gaminys yra įjungtas.

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. Kai kuriose šalyse Bluetooth® negalima dėl teisinio priežasčių.

„GeoFence“ funkcijos įjungimas

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

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

Norėdami nustatyti naują centrinį tašką „GeoFence“ funkcijai

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

„GeoFence“ jautrumo lygio nustatymas

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

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

SMS funkcijos naudojimas

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

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai > „Automower Connect“ > Ryšys > Naudoti SMS*.
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
4. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Priedai > „Automower Connect“ > Ryšys > SMS telefono numeriai*.
5. Naudodami **skaičių** mygtukus įveskite telefono numerį su šalies kodu. Pavyzdžiui, (+)46701234567.
6. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

Pasižymėkite: Kiekvieną mėnesį gaminys gali išsiųsti iki 10 SMS.

Tinklas

APN nustatymai

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

3.12.9.3 Priekiniai žibintai Automower® 315X

Priekinių žibintų tvarkaraščio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Headlights > Schedule* (Priedai > Priekiniai žibintai > Tvarkaraštis).
3. Pasirinkite tarp *Always ON* (visada įjungta), *Evening only* (tik vakare) (19:00–00:00), *Evening & night* (vakare ir naktį) (19:00–07:00) arba *Always OFF* (visada išjungta).

Mirksėjimo esant gedimui funkcijos nustatymas

Jei įjungta funkcija *Mirksi esant gedimui*, priekiniai žibintai mirksi gaminiumi nustojus veikti dėl gedimo.

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

3.12.9.4 Susidūrimo su „Automower®“ įkrovimo stoties garažu vengimas

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

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

Pasižymėkite: Jei pasirinkta funkcija *Avoid collisions with mower* (vengti susidūrimo su robotu vejapjove), žolė aplink įkrovimo stotį gali būti nenupjauta.

4 Naudojimas

4.1 Pagrindinis jungiklis



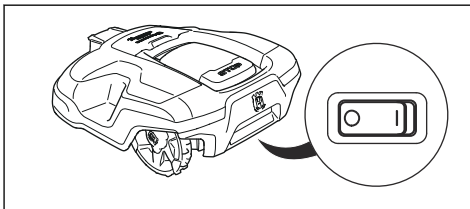
PERSPĖJIMAS: Prieš įjungdami gaminį atidžiai perskaitykite saugos nurodymus.



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



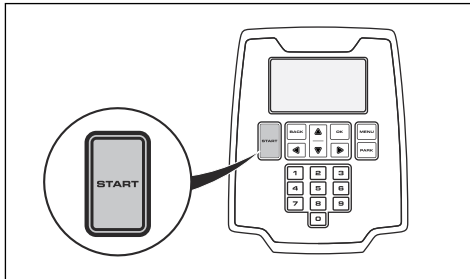
PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio, jeigu darbinime plote yra žmonių, visų pirma vaikų, ar gyvūnų.



- Norėdami paleisti gaminį, **pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
- Nustatykite **pagrindinį jungiklį** į 0 padėtį, kai gaminys nenaudojamas arba prieš atlikdami gaminio patikrą ar techninę priežiūrą.

4.2 Gaminio paleidimas

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



5. Pasirinkite veikimo režimą. Žr. *Darbo režimo – paleidimas psl. 33*.

6. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).

7. Uždarykite gaminio dangtelį.

Pasižymėkite: Jei gaminys laikomas įkrovimo stotyje, jis pradės veikti tada, kai baterija bus visiškai įkrauta ir kai bus nustatytas parametras *Schedule* (grafikas) veikti.

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

4.2.1 Darbo režimo – paleidimas

- *Pagrindinis plotas*
- *Antrinis plotas*
- *Nepaisyti grafiko*
- *Pasirinktojo ploto pjovimas*

4.2.1.1 Pagrindinis plotas

Naudokite veikimo režimą *Main area* (pagrindinis plotas), kad gaminys pjautų ir įsikrautų automatiškai.

4.2.1.2 Antrinis plotas

Naudokite veikimo režimą *Secondary area* (antrinis plotas), norėdami pjauti antrinį plotą. Turite patys perkelti gaminį tarp pagrindinio ir antrinio plotų. Gaminys pjauna veją pasirinktą laikotarpį, kol išsenka akumuliatorius.

Pasižymėkite: Turite rankiniu būdu padėti gaminį į įkrovimo stotį, kad gaminys krautųsi, kai jis yra antriniame plote. Gaminys judės iš įkrovimo stoties ir sustos, kai baterija bus įkrauta. Turite pasirinkti veikimo režimą, kad gaminys būtų paleistas.

Pasižymėkite: Jei įkrovę akumuliatorių pjausite pagrindinį plotą, prieš pastatydami gaminį įkrovimo stotyje nustatykite režimą „*Main area*“ (pagrindinis plotas).

4.2.1.3 Nepaisyti grafiko

Naudokite veikimo režimą *Override schedule* (nepaisyti grafiko), kad būtų laikinai nepaisoma parametru *Schedule* (grafikas) *24h* (24 val.) arba *3 days* (3 dienos) atveju.

Pasižymėkite: Negalima nupjauti daugiau nei per kiekvieną dieną leistiną veikimo laiką. Žr. [vertinkite reikiamą veikimo laiką. psl. 23].

4.2.1.4 Pasirinktojo ploto pjovimas

Norėdami pjauti pasirinktą plotą spiraliniu raštu, naudokite veikimo režimą *Spot cutting* (pasirinktojo ploto pjovimas). Turite pernešti gaminį rankiniu būdu pasirinktame plote prieš paleisdami veikimo režimą *Spot cutting* (pasirinktojo ploto pjovimas).

Pasižymėkite: Po to, kai gaminys veikė veikimo režimu *Spot cutting* (pasirinktojo ploto pjovimas), jis automatiškai pradės pjauti veikimo režimu *Main area* (pagrindinis plotas) arba *Secondary area* (antrinis plotas).

4.3 Kai parkuoti gaminį

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (stabdyti), kad atidarytumėte dangtelį.
2. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.
3. Įveskite PIN kodą.
4. Nuspauskite **PARK** (atgal) mygtuką.
5. Pasirinkite veikimo režimą. Žr. *Darbo režimo – stovėjimas psl. 34*.
6. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
7. Uždarykite dangtelį.

4.3.1 Darbo režimo – stovėjimas

- *Stovėti iki kito pranešimo*
- *Paleisti su tvarkaraščiu*

4.3.1.1 Stovėti iki kito pranešimo

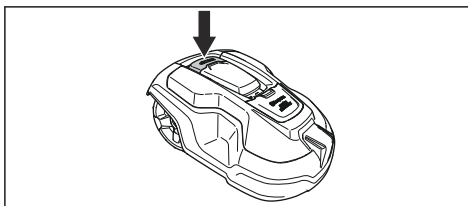
Naudokite veikimo režimą *Park until further notice* (stovėti iki kito pranešimo), kad gaminys automatiškai grįžtų į įkrovimo stotį. Gaminys liks stovėti įkrovimo stotyje tol, kol pasirinksite naują veikimo režimą.

4.3.1.2 Pradėti dar kartą pagal kitą tvarkaraštyje nurodytą laiką

Naudokite veikimo režimą *Start again with next schedule* (pradėti dar kartą pagal kitą tvarkaraštyje nurodytą laiką), kad gaminys grįžtų atgal į įkrovimo stotį. Gaminys stovės įkrovimo stotyje, kol bus nustatytas kitas parametras *Schedule* (grafikas).

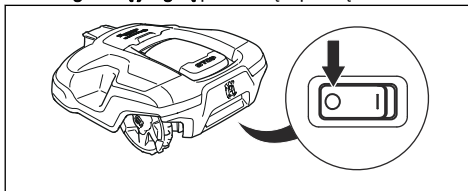
4.4 Gaminio sustabdymas

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (stabdyti), kad sustabdytumėte gaminį ir peilių variklį.



4.5 Gaminio išjungimas

1. Ant gaminio paspauskite mygtuką **STOP**.
2. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.



4.6 Akumulatoriaus įkrovimas



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

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

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

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
2. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį. Stumkite gaminį kaip įmanoma toliau, kad užtikrintumėte tinkamą kontaktą su įkrovimo stotimi. Žr. kontaktinių ir įkrovimo plokštelių informaciją, pateiktą *Gaminio apžvalga Automower® 310/315/315X psl. 4*.
3. Ekrane pateikiamas pranešimas, kad vyksta įkrovimas.

4.7 Pjovimo aukščio reguliavimas

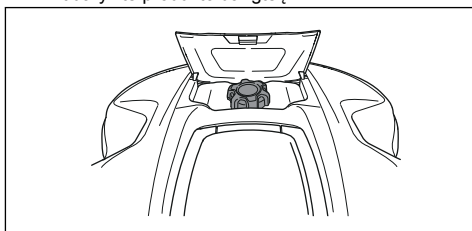


PASTABA: Pirmąsias savaites po naujo diegimo, turi būti nustatytas MAX pjovimo aukštis, kad nepažeistų kontūro kabelio. Po to pjovimo aukštį galima mažinti po vieną pakopą kas savaitę, kol bus pasiektas norimas pjovimo aukštis.

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

4.7.1 Pjovimo aukščio reguliavimas

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti), kad sustabdytumėte gaminį.
2. Atidarykite produkto dangtelį.



3. Norėdami pasirinkti pjovimo aukštį, pasukite produkto pjovimo aukščio reguliatoriaus rankenėlę.
 - Norėdami padidinti pjovimo aukštį, sukite pagal laikrodžio rodyklę.
 - Norėdami sumažinti pjovimo aukštį, sukite prieš laikrodžio rodyklę.
4. Uždarykite gaminio dangtelį.

5 Techninė priežiūra

5.1 Įvadas – techninė priežiūra



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi bet kurių techninės priežiūros darbų, privalote išjungti gaminį.



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. 53*.

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 suktytų 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. 37*.

Pasižymėkite: Dirbant atšipusiais 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.

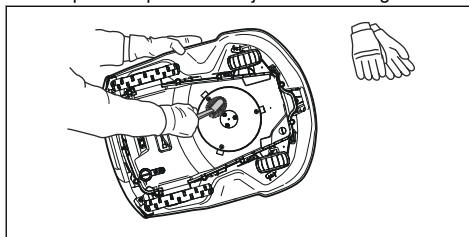
Gaminys šlaituose neveikia patenkinamai, jei tarp ratų patenka žolės. Gaminį valyti naudokite minkštą šepetėlį.

„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 Važiuklė ir peilių diskas

Važiuklę ir peilių diskus tikrinkite kartą per savaitę.

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



5.2.2 Ratukai

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

5.2.3 Gaminio korpusas

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

5.2.4 Įkrovimo stotis



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



PERSPĖJIMAS: Gaminio neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei tekančiu vandeniu.

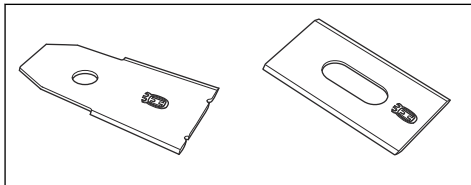
Reguliariai valykite įkrovimo stotį nuo žolės, lapų, šakelių ir kitų objektų, kurie gali sutrukdyti robotui prisijungti prie įkrovimo stoties.

5.3 Peilių keitimas



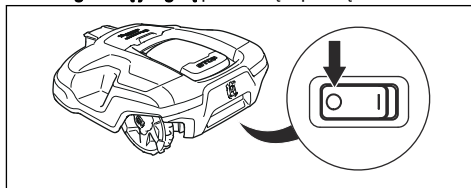
PERSPĖJIMAS: Naudokite tik tinkamo tipo peilius ir varžtus. „Husqvarna“ garantuoja saugumą tik naudojant originalius peilius. Jei keisite tik peilius, o varžtus naudosite tuos pačius, pjaunant varžtai gali susidėvėti ir nutrūkti. Peiliai tada gali būti išsviesti iš po korpuso ir rimtai sužeisti.

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. *Techniniai duomenys* psl. 50.

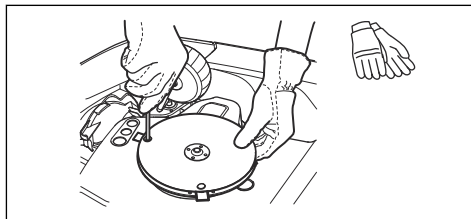


5.3.1 Peilių keitimas

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (stabdyti).
2. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.



3. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad jo nesubraižytumėte.
4. Pasukite slydimo plokštę taip, kad jos kiaurymės sutaptų su peilių varžtais.
5. Atsuktuvu atsukite 3 varžtus.



6. Nuimkite 3 peilius.
7. Uždėkite 3 naujus peilius ir varžtus.

8. Patikrinkite, ar peiliai gali laisvai sukis.

5.4 Akumulatorius



PERSPĖJIMAS: Gaminį įkraukite tik tam skirtame įkrovimo įrenginyje. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumulatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis. Pradėjus sunktis elektrolitui, skalaukite vandeniu, ir kreipkitės į gydytoją, jeigu elektrolito patenka į akis.



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



PASTABA: Prieš saugojimą žiemą turi būti baigtas visas akumulatoriaus įkrovimo ciklas. Pilnai baterijos neįkrovus galite ją sugadinti ir kai kuriais atvejais ji taps netinkama naudoti.

Jeigu vejapjovės veikimo laikas tarp įkrovimų trumpesnis nei standartinis veikimo laikas, tai reiškia, kad akumulatorius paseno ir jį reikia pakeisti.

Pasižymėkite: Akumulatoriaus eksploatavimo trukmė priklauso nuo sezono trukmės ir gaminio darbo valandų skaičiaus per parą. Jeigu sezonas ilgas arba robotas vejapjovė kasdien ilgai veikia, bateriją reikės keisti dažniau. Akumulatorius veikia gerai, kol gaminys gerai pjauna žolę.

5.5 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, gaminytis yra naujinamas.

6 Gedimai ir jų šalinimas

6.1 Įvadas – gedimų šalinimas

Šiame skyriuje rasite informacijos ir pagalbos gaminio gedimo ar supaprastėjusio veikimo atvejais. Daugiau informacijos ir DUK (dažnai užduodamų klausimų) skiltį galite rasti svetainėje www.husqvarna.com.

6.2 Klaidų pranešimai

Toliau lentelėje pateikti ekrane rodomi klaidų pranešimai. Jei dažnai rodomas tas pats pranešimas, kreipkitės į savo Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>No loop signal (nėra kontūro signalo)</i>	Neprijungtas maitinimo šaltinis arba žemosios įtampos laidas.	Jei nedega įkrovimo stoties būsenos šviesos diodo indikatorius, reiškia, jog jai neteikiamas maitinimas. Apžiūrėkite maitinimo lizdo jungtį ir liekamosios srovės įtaisą. Patikrinkite, ar žemosios įtampos kabelis prijungtas prie įkrovimo stoties.
	Pažeistas arba neprijungtas maitinimo šaltinis arba žemosios įtampos laidas.	Pakeiskite maitinimo šaltinį arba žemosios įtampos laidą.
	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Pakeiskite jungtis, jei jos pažeistos. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 20</i> .
	Sugedęs kontūro kabelis.	Patikrinkite įkrovimo stoties būsenos šviesos diodo indikatorius. Jei rodoma, jog pažeistas kontūro kabelis, pakeiskite pažeistą atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
	Įjungtas <i>ekonominis režimas</i> , o gaminį buvo bandoma paleisti už įkrovimo stoties ribų.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį, įjunkite jį ir uždarykite dangtelį.
	Kontūro kabelis neturi susikirsti, kai jis tiesiamas į arba iš salelės.	Įsitinkinkite, kad kontūro kabelis nutiestas atsižvelgiant į instrukcijas, pvz., reikiama kryptimi aplink salelę. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 20</i> .
	Nutrūko gaminio ir įkrovimo stoties susiejimas.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 24</i> .
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Pabandykite perkelti kontūro kabelį ir (arba) įrenkite salelių darbo 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.
<i>Connection NOT changed (ryšys NE-PAKEISTAS)</i>	Nepavyko pakeisti kontūro signalo.	Keletą kartų pabandykite sukurti <i>Naują kontūro signalą</i> . Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 24</i> . Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Kairiojo / dešiniojo rato variklis užblokuotas</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsidvyniojo aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.
<i>Per didelė kairiojo / dešiniojo rato variklio apkrova</i>		
<i>Dešiniojo / kairiojo rato variklio problema</i>		
<i>Cutting system blocked (užblokuota pjovimo sistema)</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsidvyniojo aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.
	Pjovimo diskas baloje.	Perkelkite robotą vejapjovę ir neleiskite vandeniui kauptis darbo zonoje.
	Žolė yra per aukšta.	Prieš instaliuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitinkinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 10 cm / 3.9 col.
<i>Pjovimo sistemos disbalansas</i>	Per mažai arba per daug peilių.	Patikrinkite peilius ant peilių disko.
<i>Trapped (įstrigęs)</i>	Gaminys įstrigęs mažoje erdvėje už daugybinių kliūčių.	Patikrinkite, ar yra kokių nors kliūčių, kurios trukdo robotui vejapjovę išvažiuoti iš šios vietos. Pašalinkite kliūtis arba suformuokite sales aplink jas. Žr. <i>Salos kūrimas psl. 17.</i>
<i>Outside working area (už darbo zonos ribų)</i>	Įkrovimo stoties kontūro kabelio jungtys susikertė.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis prijungtas teisingai.
	Kontūro kabelis per arti darbo zonos krašto.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis nutiestas pagal instrukcijas. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesiti kontūro kabelį psl. 15.</i>
	Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis aplink salą paklotas neteisinga kryptimi.	
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Perkelkite kontūro kabelį.
	Gaminys sunkiai atskiria signalą dėl šalia esančio įrengimo.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą.
<i>Empty battery (akumulatorius išsikrovęs)</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkeltkite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumulatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lempučių mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lempučių psl. 45.</i>
	Surūdijo gaminio įkrovimo plokštelės arba įkrovimo stoties kontaktinės plokštelės.	Nuvalykite įkrovimo ir kontaktines plokšteles švelniu švitrinio popieriumi. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Battery problem (akumuliatoriaus problema)</i>	Gaminyje kilo laikina su akumuliatoriumi ar programine aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
	Netinkamo tipo akumuliatorius.	Naudokite gamintojo rekomenduojamus originalius akumuliatorius.
<i>Battery temperature outside limits (akumuliatoriaus temperatūra viršija ribas)</i>	Akumuliatoriaus temperatūra yra per didelė arba per maža darbui pradėti.	Nereikia nieko daryti. Gaminys pradės darbą, kai temperatūra bus numatytose ribose.
<i>Neteisingas PIN kodas</i>	Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti penkis bandymus; po to klaviatūra laikinai blokuojama.	Įveskite teisingą PIN kodą. Pamiršę PIN kodą, kreipkitės į Husqvarna klientų aptarnavimo atstovą.
<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.	Jeigu nuolydis yra statusnis, jį reikia izoliuoti. Žr. <i>Ribojamojo laido nutiesimas ant šlaito psl. 16.</i>
	Gido kabelis nenuostas šlaitu įstrižai.	Įsitikinkite, kad kreipiamasis kabelis nutiestas šlaitu įstrižai. Žr. <i>Antrinės zonos kūrimas psl. 18.</i>
<i>Collision sensor problem, front/rear (susidūrimo daviklio problema, priekinis / galinis)</i>	Roboto korpusas negali lengvai judėti aplink savo važiuoklę.	Patikrinkite, ar roboto korpusas gali lengvai judėti aplink savo važiuoklę. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
<i>Alarm! Mower switched off (signalizacija – robotas išjungtas)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo išjungtas.	Nustatykite saugos lygį meniu <i>Security</i> (saugumas). Žr. <i>Saugumo lygio nustatymas psl. 24.</i>
<i>Alarm! Mower stopped (signalizacija – robotas sustojo)</i>	Įjungtas pavojaus signalas, nes gaminys buvo sustabdytas.	
<i>Alarm! Robotas pakeltas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo pakeltas.	
<i>Alarm! Mower tilted (robotas pasviręs)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys pasviro.	
<i>Įkrovimo stotis užblokuota</i>	Gali būti prastas kontaktas tarp gaminio įkrovimo plokštelių ir įkrovimo stoties kontaktinių plokštelių, todėl gaminiui niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių.
	Objektas trukdo gaminiui įvažiuoti į įkrovimo stotį.	Pašalinkite kliūtį.
	Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.	Pastatykite pagrindo plokštę ant lygaus paviršiaus.
	Netinkamai nutiestas gido kabelis.	Patikrinkite, ar gido kabelis nutiestas pagal instrukcijas. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20.</i>

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Ištrigo įkrovimo stotyje</i>	Gaminio kelyje yra kliūtis, trukdanti jam išvažiuoti iš įkrovimo stoties.	Pašalinkite kliūtį.
<i>Charging system problem (įkrovimo sistemos triktis)</i>	Netinkamo tipo akumulatorius.	Naudokite gamintojo rekomenduojamus originalius akumulatorius.
<i>Charging current too high (per didelė įkrovimo srovė)</i>	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Pakeiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
<i>Mower tilted (robotas pasviręs)</i>	Gaminys pasviręs daugiau nei maksimalus kampas.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
<i>Upside down (apversta)</i>	Gaminys per daug pasviro arba apsivertė.	Atverskite robotą.
<i>Needs manual charging (reikalingas rankinis įkrovimas)</i>	Gaminys nustatytas veikti darbo režimu <i>Secondary area</i> (antrinė zona).	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
<i>Sekantis startas hh:mm</i>	Veikimo grafiko nustatymas neleidžia gaminui dirbti.	Pakeiskite veikimo grafiko nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 23</i> .
	Gaminys pasiekė maksimalų dienos pjovimo laiką.	Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.
	Gaminyje rodomas neteisingas laikas arba data.	Nustatykite laiką. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 30</i> .
<i>Today's mowing completed (šiandienos pjovimo darbai atlikti)</i>	Gaminys pasiekė maksimalų dienos pjovimo laiką.	Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti. Žr. <i>Įvertinkite reikiamą veikimo laiką. psl. 23</i> .
<i>Pakeltas</i>	Robotui vejamajai nesiekiant, žemės, aktyvintas pakėlimo daviklis.	Patikrinkite, ar roboto korpusas gali lengvai judėti aplink savo važiuoklę. Pašalinkite arba sukurkite saulę aplink objektus, dėl kurių važiuoklė pakibo ore. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Elektronikos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su elektronika ar programine aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
<i>Loop sensor problem, front/rear (priekinio / galinio kontūro jutiklio triktis)</i>		
<i>Posvyrio sensoriaus problema</i>		
<i>Temporary problem (laikina triktis)</i>		
<i>Invalid sub-device combination (nesuderinamas priedas)</i>		
<i>Temporary battery problem (laikina akumuliatoriaus problema)</i>		
<i>Connectivity problem (komunikacijos problema)</i>	Galima roboto jungčių grandinės plokštės problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
<i>Connectivity settings restored (atkurti jungčių nustatymai)</i>	Dėl gedimo buvo atkurti jungčių nustatymai.	Jei reikia, patikrinkite ir pakeiskite nuostatas.
<i>Poor signal quality (prastos kokybės signalas)</i>	Roboto jungčių grandinės plokštė sumontuota atvirkščiai, arba pakrypęs ar apvirtęs pats robotas.	Įsitikinkite, kad gaminys nėra apverstas ar pasviręs. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.

6.3 Informaciniai pranešimai

Toliau pateiktoje lentelėje esantys informaciniai pranešimai rodomi gaminio ekranelyje. Jei dažnai rodomas tas pats pranešimas, kreipkitės į savo Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Akumulatorius baigia išsikrauti</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkelkite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20.</i>
	Baigiasi akumulatoriaus naudojimo laikas.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lempu- tė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lempu- tė psl. 45.</i>
	Gaminio įkrovimo plokštelės arba įkrovimo stoties kontaktinės plokštelės pažeistos koro- zijos.	Nuvalykite įkrovimo ir kontaktines plokšteles švelniu švitiniu popieriumi. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtiną techninės priežiūros atstovą.
<i>Settings restored (nustatymai atkurti)</i>	Atliktas <i>Reset all user settings</i> (visų gamykli- nių nustatymų atkūrimas).	Įprastas gaminio veikimas.
<i>Guide not found (kreipiamasis kabelis nerastas)</i>	Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo sto- ties.	Prijunkite gido kabelį prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20.</i>
	Pažeistas gido kabelis.	Pakeiskite pažeistą atkarpą nauju gido kabe- liu.
	Gido kabelis neprijungtas prie kontūro kabe- lio.	Tinkamai prijunkite gido kabelį prie kontūro kabelio. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 20.</i>
<i>Guide calibration fai- led (gido kabelio kali- bravimas nepavyko)</i>	Gaminiui nepavyko sukalibruoti gido kabelio, nes įvyko klaida.	Tinkamai nutieskite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20.</i>
<i>Guide calibration do- ne (gido kabelio kali- bravimas atliktas)</i>	Gaminiui pavyko sukalibruoti gido kabelį.	Įprastas gaminio veikimas.
<i>Connection changed (ryšys pakeistas)</i>	Kontūro signalas pakeistas nauju.	Įprastas gaminio veikimas.

6.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė

Tinkamai prijungus, žalia įkrovimo stoties signalizavimo lemputė turi šviesti ištisai arba mirksėti. Priešingu atveju vykdykite toliau pateiktus gedimų šalinimo nurodymus.

Jei reikia daugiau informacijos, pasikonsultuokite su Husqvarna klientų aptarnavimo atstovu.

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
Pastovi žalia šviesa	Gerai signalai	Įprastas gaminio veikimas.
Mirksinti žalia šviesa	Signalai geri ir įjungtas <i>ECO</i> režimas.	Įprastas gaminio veikimas. Žr. <i>Ekonominis režimas psl. 29</i> .
Mirksinti mėlyna šviesa	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Įsitikinkite, kad kontūro kabelis tinkamai įrengtas įkrovimo stotyje. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 20</i> .
	Pažeistas kontūro kabelis.	Raskite pažeistą vietą. Pakeiskite pažeistą atkarpą nauju kontūro kabeliu.
Mirksinti raudona šviesa	Įkrovimo stoties antenos signalo trukdžiai.	Pasikonsultuokite su Husqvarna klientų aptarnavimo atstovu.
Šviečiantis raudonas diodas	Grandinės plokštės triktis arba netinkamas maitinimo šaltinis įkrovimo stotyje. Triktį turi pašalinti įgaliotasis techninės priežiūros specialistas.	Pasikonsultuokite su Husqvarna klientų aptarnavimo atstovu.

6.5 Požymiai

Jeigu jūsų gaminys neveikia kaip įprasta, vadovaukitės požymių nustatymo lentelę, pateikta toliau. Jei negalite rasti problemos priežasties, pasikonsultuokite su Husqvarna klientų aptarnavimo atstovu.

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Robotui vejamajam nepavyksta prisijungti.	Gido kabelis nenustiegtas tiesia linija ir tinkamu atstumu nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite įkrovimo stoties instaliaciją. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 18</i>
	Gido kabelis nebuvo įkištas į angą, esančią įkrovimo stoties pado.	Įsitikinkite, kad gido kabelis nutiestas tiesia linija ir įkištas į angą, esančią įkrovimo stoties pado. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20</i> .
	Gaminys pastatytas ant nelygaus paviršiaus.	Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 14</i> .
Gaminys dirba netinkamu laiku	Gaminio rodomas laikas arba data neteisingi.	Nustatykite laiką arba datą. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 30</i> .
	Neteisingi veikimo pradžios ir pabaigos laikai.	Pakeiskite <i>Ivarkaraščio</i> nustatymus. Žr. <i>Veikimo grafiko nustatymas psl. 23</i> .
Gaminys vibruoja	Įjovimo sistema nesubalansuota dėl pažeistų peilių.	Patikrinkite peilius ir varžtus, jei reikia, pakeiskite juos. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 37</i> .
	Įjovimo sistema nesubalansuota, nes toje pačioje padėtyje yra per daug peilių.	Patikrinkite, ar prie kiekvieno varžto pritvirtinta tik po vieną peilį.
	Gaminyje naudojami skirtingo storio peiliai.	Patikrinkite peilių storį, ir, jei reikia, pakeiskite.

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Gaminys veikia, tačiau jo peilių diskas nesisuka.	Gaminys ieško įkrovimo stoties arba juda į pradžios tašką.	Įprastas gaminio veikimas. Pjovimo diskas nesisuka, kai gaminys ieško įkrovimo stoties.
Tarp įkrovimų gaminys veikia trumpiau negu įprastai.	Peilių diską užblokavo žolė ar kitas pašalinis objektas.	Nuimkite ir išvalykite pjovimo diską. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 36.</i>
	Baigiasi akumulatoriaus naudojimo laikas.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
	Atšipę peiliai. Žolei pjauti reikia daugiau energijos.	Peilių keitimas. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 37.</i>
Pjovimo ir įkrovimo trukmė trumpesnė negu įprastai.	Baigiasi akumulatoriaus naudojimo laikas.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
Vejapjovė įkrovimo stotyje laikoma valandomis.	Gaminys išdirbo maksimalų dienos pjovimo laiką.	Nereikia nieko daryti. Žr. <i>Įvertinkite reikiamą veikimo laiką. psl. 23.</i>
	Dangtelis uždarytas, tačiau paspausti mygtuko START negalima..	Paspauskite mygtuką STOP (stabdyti), kad atidarytumėte dangtelį. Įveskite PIN kodą ir patvirtinkite paspausdami mygtuką OK . Paspauskite mygtuką START , tada uždarykite dangtelį.
	Įjungtas pastatymo režimas.	Pakeiskite veikimo režimą. Žr. <i>Darbo režimo – stovėjimas psl. 34.</i>
	Jei temperatūra per aukšta arba per žema, gaminys neveikia.	Įsitinkinkite, kad įkrovimo stotis įrengta nuo saulės apsaugotoje zonoje.
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną veikia mažą skaičių valandų.	Pailginkite pjovimo laiką. Žr. <i>Grafikas psl. 23.</i>
	Dėl darbo zonos formos reikia sureguliuoti nustatymus dalyje <i>Lawn Coverage</i> (vejos padengiamumas), kad būtų pasiektos visos darbo zonos sritys.	Pakeiskite nustatymus, susijusius su tam tikrų sričių pjovimo pradžia ir dažnumu. Žr. <i>Vejos padengiamumas psl. 26.</i>
	Per didelė darbo zona.	Sumažinkite darbo zonos dydį arba pailginkite grafiką. Žr. <i>Grafikas psl. 23.</i>
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 37.</i>
	Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.	Padidinkite pjovimo aukštį, o žolei tapus trumpesnei, vėl jį sumažinkite.
	Prisikaupę žolės prie pjovimo disko arba variklio veleno.	Pašalinkite susikaupusią žolę ir išvalykite gaminį. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 36.</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 savaitių 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.

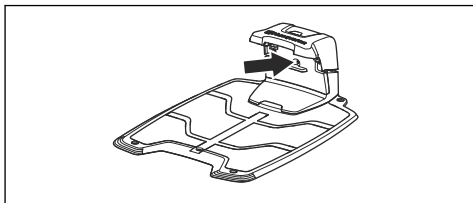
Netinkamai sujungus kontūro kabelio galus per keletą savaitių gali nutrūkti grandinė. Netinkamas prijungimas, pvz. per silpnai replėmis suspausta jungiamoji mova

arba buvo naudojama neoriginali blogesnės kokybės jungiamoji mova. Pirmiausiai patikrinkite visus sujungimus prieš sprendami kitas problemas.

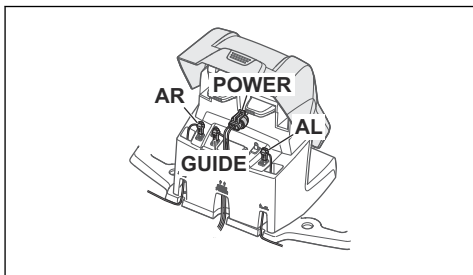
Kabelio gedimą galima nustatyti palaipsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

Šis būdas netinka, jei įjungtas *ECO* režimas. Pirmiausiai įsitikinkite, kad išjungtas *ECO* režimas. Žr. *Ekonominis režimas psl. 29*.

1. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius mirksi mėlyna šviesa (tai rodo pažeistą kontūro kabelį). Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 45*.



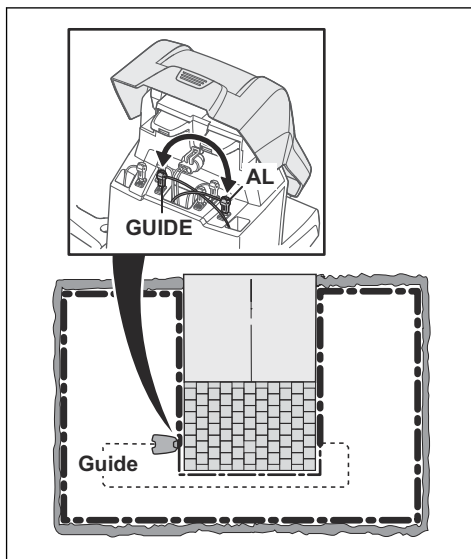
2. Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties ir nepažeistos. Patikrinkite ar įkrovimo stoties indikatorius dar mirksi mėlyna šviesa.



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

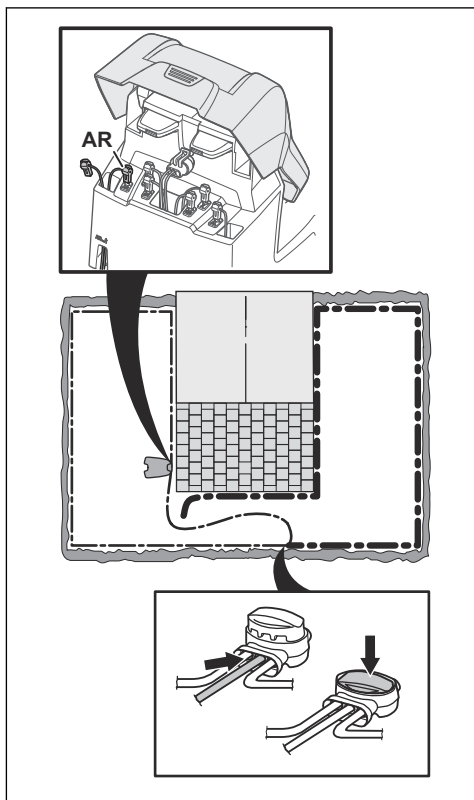
Pradėkite perjungdami jungtį AL ir GUIDE.

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

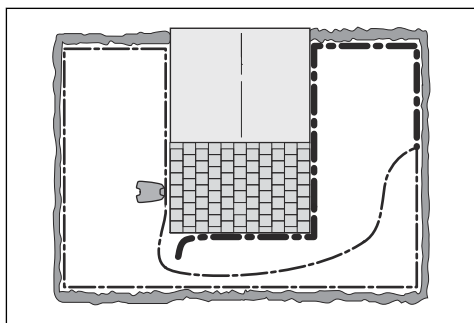


Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

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



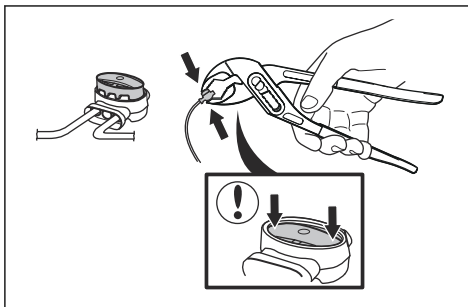
Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju, perkeltite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungtojo galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius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



Tęskite tol, kol liks labai trumpa atkarpa tarp šviečiančios žalios ir mirksinčios mėlynos

indikatoriaus šviesos. Tada atlikite 5 punkte nurodytus veiksmus.

4. Jeigu vis tiek mirksi mėlyna indikatoriaus lemputė atliekant 3 punkto veiksmus: Grąžinkite AL ir GUIDE į pradinę padėtį. Tada įjunkite AR ir GUIDE. Įjungiamo 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 mėvėkite 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. *Akumulatoriaus įkrovimas psl. 34*.
- Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 34*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 36*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšalancioje vietoje.
- Gaminį sandėliuokite pastatytą ant visų ratų arba naudokite sienos kablį.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos jungties galą įkiškite apsauginę jungčių dėžutę.

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

- Susisiekite su Husqvarna pardavimo atstovu, kuris suteiks informacijos apie jūsų gaminiui skirtus priedus.

7.3 Šalinimas

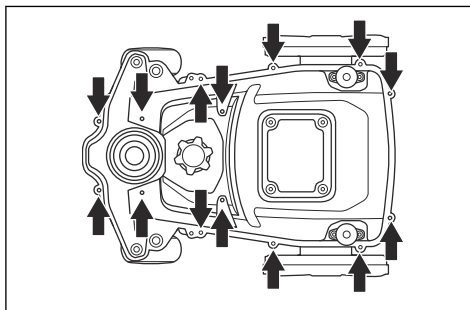
- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumulatoriaus išmetimo, žr. *Norėdami išimti akumuliatorių psl. 49*.

7.3.1 Norėdami išimti akumuliatorių

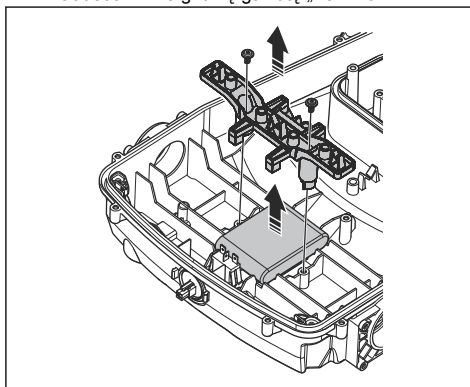


PASTABA: Akumuliatorių išimkite tik prieš išmesdami gaminį. Jei nuimsite garantinę plombą, Husqvarna garantija nebegalios.

1. Atjunkite gaminį naudodami **pagrindinį jungiklį**. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 34*.
2. Ištraukite įkrovimo kabelio skylės tvirtiklį, kuris yra pačiame gaminio priekyje, ir atsargiai ištraukite jungtį.
3. Nuimkite dangtį nuosekliai keldami po vieną kampą vienu metu.
4. Atsukite 14 varžtų naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



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



9. Nuo pagrindinės mikroschemų plokštės atjunkite akumulatoriaus kabelį.

8 Techniniai duomenys

8.1 Techniniai duomenys

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

Elektros sistema	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 2,1 Ah, gam. nr.	584 85 28-01, 584 85 28-02		
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 2,0 Ah, gam. nr.	584 85 28-03, 590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02, 590 21 42-04, 584 85 28-05		
Akumulatorius, ličio jonų, 18,25 V / 2,0 Ah, gam. nr.	584 85 28-04, 590 21 42-03		
Maitinimo šaltinis (28V DC), V AC	100–240	100–240	100–240
Žemos įtampos kabelio ilgis, m / pėd.	10 /33	10 /33	10 /33
Vidutinės energijos sąnaudos, jeigu eksploatuojama ilgiausiai	8 kWh/mėn. 1000 m ² / 0,25 akr. darbo zona	10 kWh/mėn. 1500 m ² / 0,37 akr. darbo zona	10 kWh/mėn. 1600 m ² / 0,4 akr. darbo zona
Įkrovimo srovė, A DC	1,3	1,3	1,3
Maitinimo bloko tipas ⁵	ADP-40BR XX, ADP 28EW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3		
Vidutinis plovimo laikas, min.	70	70	70
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	60	60	60

Kontūro kabelio antena	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Veikimo dažnių juosta, Hz	100–80000	100–80000	100–80000
Didžiausias magnetinis laukas ⁶ , dBuA/m	82	82	82
Maksimali radijo dažnio galia ⁷ , mW esant 60 m	< 25	< 25	< 25

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.

Garso lygis ⁸	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	58	58	58
Triukšmo sklaidos į aplinką neapibrėžtumai, KWA dB (A)	2	2	2
Užtikrinamas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	60	60	60
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis, dB (A) ⁹	47	47	47

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

Pjovimas	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai		
Peilių variklio sūkių dažnis, aps./min.	2300	2300	2300
Energijos sąnaudos pjauant, W +/- 20 %	25	25	25
Pjovimo aukštis, cm / col.	2–6 / 0,8–2,4	2–6 / 0,8–2,4	2–6 / 0,8–2,4
Pjovimo plotis, cm / col.	22/8,7	22/8,7	22/8,7
Mažiausias galimas kelio susiaurėjimas, cm / col.	60/24	60/24	60/24
Didžiausias darbo teritorijos nuolydis, %	40	40	40
Didžiausias ribojamojo laido polinkis, %	15	15	15
Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.	800/2600	800/2600	800/2600
Didžiausias atstumas iki kontūro kabelio, m / pėd.	35 / 115	35 / 115	35 / 115
Didžiausias gido kabelio ilgis ¹⁰ , m / pėd.	400/1300	400/1300	400/1300
Nupjauamas plotas, m ² / akr., +/- 20 %	1000/0,25	1500/0,37	1600/0,4

IP kodas	Automower® 310	Automower® 315	Automower® 315X
Robotas vejapjovė	IPX4	IPX4	IPX4
Įkrovimo stotis	IPX1	IPX1	IPX1
Maitinimo šaltinis	IP44	IP44	IP44

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

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

¹⁰ Kabelį sudaro gido kabelis ir kontūro kabelis nuo sandūros iki dešinėsios įkrovimo stoties jungties.

Dažnių juostos palaikymas	
„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.

Gaminys pagamintas Anglijoje arba Čekijoje. Žr. informaciją nominaliųjų parametrų plokštelėje. Žr. *Gaminio apžvalga Automower® 310/315/315X psl. 4.*

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 įūsų „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.



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

www.husqvarna.com

Originalios instrukcijos

1142328-65



2021-04-01