



Operatoriaus vadovas HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550

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



LT, Lietuvių
kalba

TURINYS

1 Įvadas	5.2 Nuvalyti įrenginį	36
1.1 Palaikymas.....	5.3 Peilių keitimas.....	37
1.2 Gaminio aprašas.....	5.4 Akumuliatorius.....	37
1.3 Gaminio apžvalga.....	5.5 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui.....	38
1.4 Simboliai ant gaminio.....	6 Gedimai ir jų šalinimas	
1.5 Automower® Connect simboliai.....	6.1 Įvadas – gedimų šalinimas.....	39
1.6 Akumuliatoriaus LED.....	6.2 Fault messages (klaidų pranešimai).....	39
1.7 Bendrieji saugos nurodymai.....	6.3 Informaciniai pranešimai.....	45
1.8 Nustatymų struktūros apžvalga (1).....	6.4 Įkrovimo stoties LED indikatorius.....	48
1.9 Nustatymų struktūros apžvalga (2).....	6.5 Gaminio LED indikatorius.....	49
1.10 Nustatymų struktūros apžvalga (3)	6.6 Požymiai.....	50
(tik naudojant Bluetooth® mažos	6.7 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas.....	52
aprėpties ryšį).....	7 Transportavimas, saugojimas ir	
2 Sauga	utilizavimas	
2.1 Saugos informacija.....	7.1 Transportavimas.....	55
2.2 Saugos ženklų reikšmės.....	7.2 Laikymas.....	55
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos.....	7.3 Šalinimas.....	55
3 Diegimas	8 Techniniai duomenys	
3.1 Įvadas – montavimas.....	8.1 Techniniai duomenys.....	56
3.2 Pagrindinės įrengimo dalys.....	8.2 Registruotieji prekiniai ženklai.....	58
3.3 Bendras pasiruošimas.....	9 Garantija	
3.4 Prieš tiesiant laidus.....	9.1 Garantijos sąlygos.....	59
3.5 Gaminio saugojimas.....	10 EB atitikties deklaracija	
3.6 Kabelio padėties nustatymas	10.1 EB atitikties deklaracija.....	60
naudojant kuoliukus.....		
3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio		
užkasimas.....		
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio		
prailginimas.....		
3.9 Sumontavus gaminį.....		
3.10 Automower® Connect.....		
3.11 Nustatymai „Automower® Connect“.....		
4 Naudojimas		
4.1 Pagrindinis jungiklis.....		
4.2 Pradžia.....		
4.3 Darbo režimo – paleidimas.....		
4.4 Darbo režimo – stovėjimas.....		
4.5 Gaminio sustabdymas.....		
4.6 Gaminio išjungimas.....		
4.7 Pjovimo aukščio reguliavimas		
naudojant Automower® Connect.....		
4.8 Akumuliatoriaus įkrovimas.....		
5 Techninė priežiūra		
5.1 Įvadas – techninė priežiūra.....		

1 Įvadas

Serijos numeris:

PIN kodas:

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

- Norėdami užregistruoti gaminį www.husqvarna.com, naudokite serijos numerį.

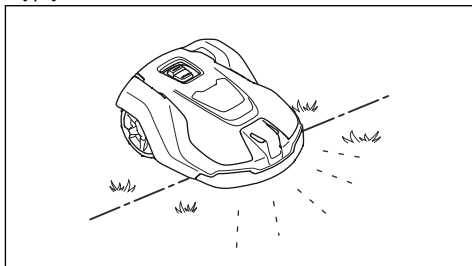
1.1 Palaikymas

Dėl gaminio palaikymo kreipkitės į Husqvarna aptarnavimo atstovą.

1.2 Gaminio aprašas

Pasižymėkite: Husqvarna reguliariai atnaušina gaminų 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 vejapjovėi sustojant ir apsisukant, įrenginio priekis visada užvažiuoja už kontūro kabelio tam tikru atstumu. Kai gaminys atsitrenkia į kliūtį arba priartėja prie kontūro kabelio, jis pasirenka kitą važiavimo kryptį.



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

1.2.1 Pjovimo būdas

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

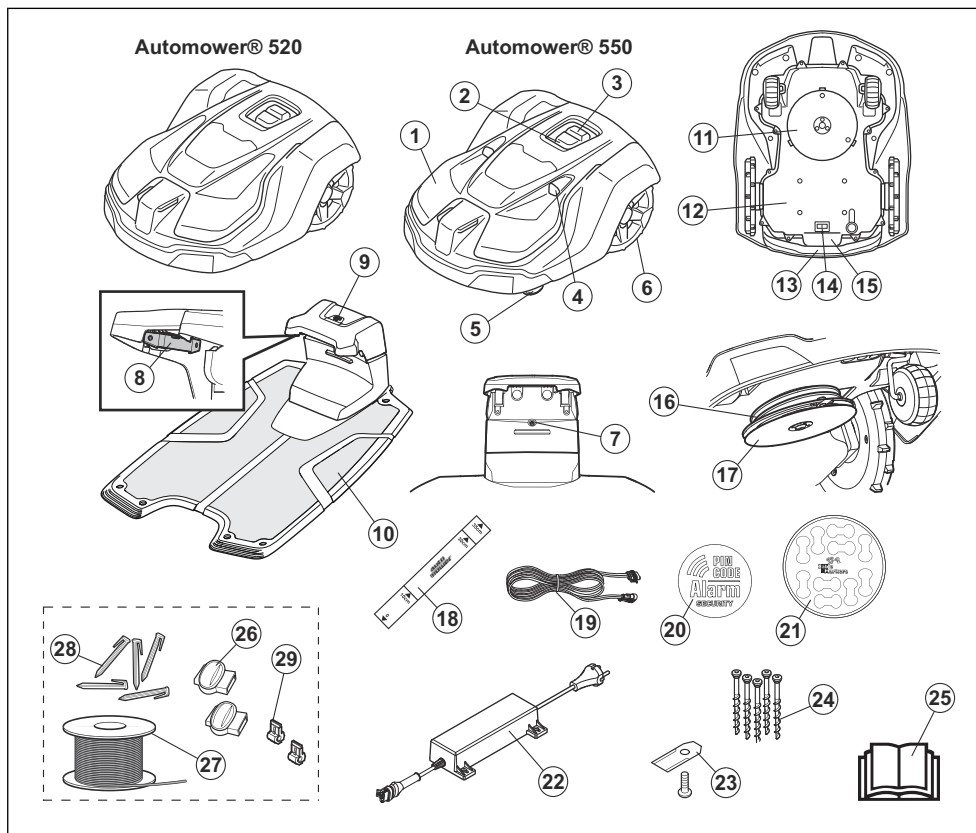
1.2.2 Įkrovimo stoties paieška

Gaminys veikia, kol akumulatoriaus įkrovos būsena tampa maža, tada pradeda važiuoti link įkrovimo stoties. Yra 3 įkrovimo stoties paieškos būdai. Žr. *Įkrovimo stoties paieška psl. 27*.

1.2.3 Automower® Connect

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

1.3 Gaminio apžvalga



Skaičių paveikslėlyje reikšmės:

1. Korpusas
2. Gaminio LED indikatorius
3. STOP / START mygtukas
4. Ultragarsiniai jutikliai
5. Priekiniai ratai
6. Užpakaliniai ratai
7. Įkrovimo stoties LED indikatorius
8. Kontaktnės juostelės
9. Statymo mygtukas
10. Įkrovimo stotis
11. Pjovimo sistema

12. Važiuklės korpusas su elektronikos įtaisais, akumulatoriumi ir varikliais
13. Rankena
14. Pagrindinis jungiklis
15. Nominalių parametrų plokštelė (su gaminio identifikavimo kodu)
16. Peilių diskas
17. Praslydimo plokštė
18. Matuoklis
19. Žemos įtampos kabelis
20. Įspėjimo apie pavojų lipdukas
21. Laidų žymės
22. Maitinimo šaltinis ¹
23. Papildomi peiliai

¹ Išvaizda gali skirtis, atsižvelgiant į pardavimo rinką

24. Varžtai įkrovimo stočiai pritvirtinti
25. Naudojimo instrukcija ir greitis vadovas
26. Jungiamosios kontūro kabelio movos ²
27. Kontūro kabelis ir gido kabelis ³
28. Kuoliukai⁴
29. Kontūro laido jungtis ⁵

1.4 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išnagrinėkite.



ĮSPĖJIMAS. Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



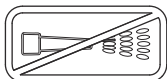
ĮSPĖJIMAS. Prieš atlikdami įrenginio priežiūrą ar jį pakeldami, išjunkite gaminį.



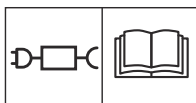
ĮSPĖJIMAS. Laikykitės saugaus atstumo nuo veikiančio gaminio. Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių.



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



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



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

CE Šis gaminys atitinka taikytinų EB direktyvų nuostatas.



Triukšmo sklaida į aplinką. Gaminio sklaidžiamas triukšmas nurodytas *Techniniai duomenys psl. 56* ir nominalių parametrų plokštelėje.



Draudžiama išmesti šį gaminį kartu su buitinėmis atliekomis. Įsitinkite, 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. Dėl pažeisto sandarumo galima netekti viso gaminio ar jo dalių garantijos.



Žemosios įtampos kabelio negalima nei trumpinti, nei ilginti, nei sujungti. Nenaudokite vejapjovės šalia žemos įtampos kabelio. Būkite atsargūs pjaudami kraštus ten, kur įrengti kabeliai.

1.5 Automower® Connect simboliai



Grafiko meniu naudojamas nustatyti, kada gaminys pjauna veją.



Pjovimo aukščio nustatymo meniu leidžia operatoriui nustatyti gaminio pjovimo aukštį.



Eksplotavimo meniu naudojamas, kai norima rankiniu būdu nustatyti eksploatavimo nustatymus.



Diegimo meniu naudojamas, kai norima rankiniu būdu nustatyti diegimo nustatymus.

² Yra atskirai įsigijama montavimo komplekto dalis.

³ Žr. 2 pastabą

⁴ Žr. 2 pastabą

⁵ Žr. 2 pastabą



Priedų meniu naudojamas, kai norima keisti priedų nustatymus.



Nustatymų meniu naudojamas bendriesiems produkto nustatymams nustatyti. (pasiekiami tik naudojant mažos aprėpties Bluetooth® ryšį)



Saugumo meniu leidžia operatoriui pasirinkti iš 3 saugumo lygių. (pasiekiami tik naudojant mažos aprėpties Bluetooth® ryšį)



Automower® Connect operatorius įjungia ir išjungia ant gaminio esantį Automower® Connect modulį. (pasiekiami tik naudojant mažos aprėpties Bluetooth® ryšį)

1.6 Akumulatoriaus LED



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



Nemeskite akumulatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio



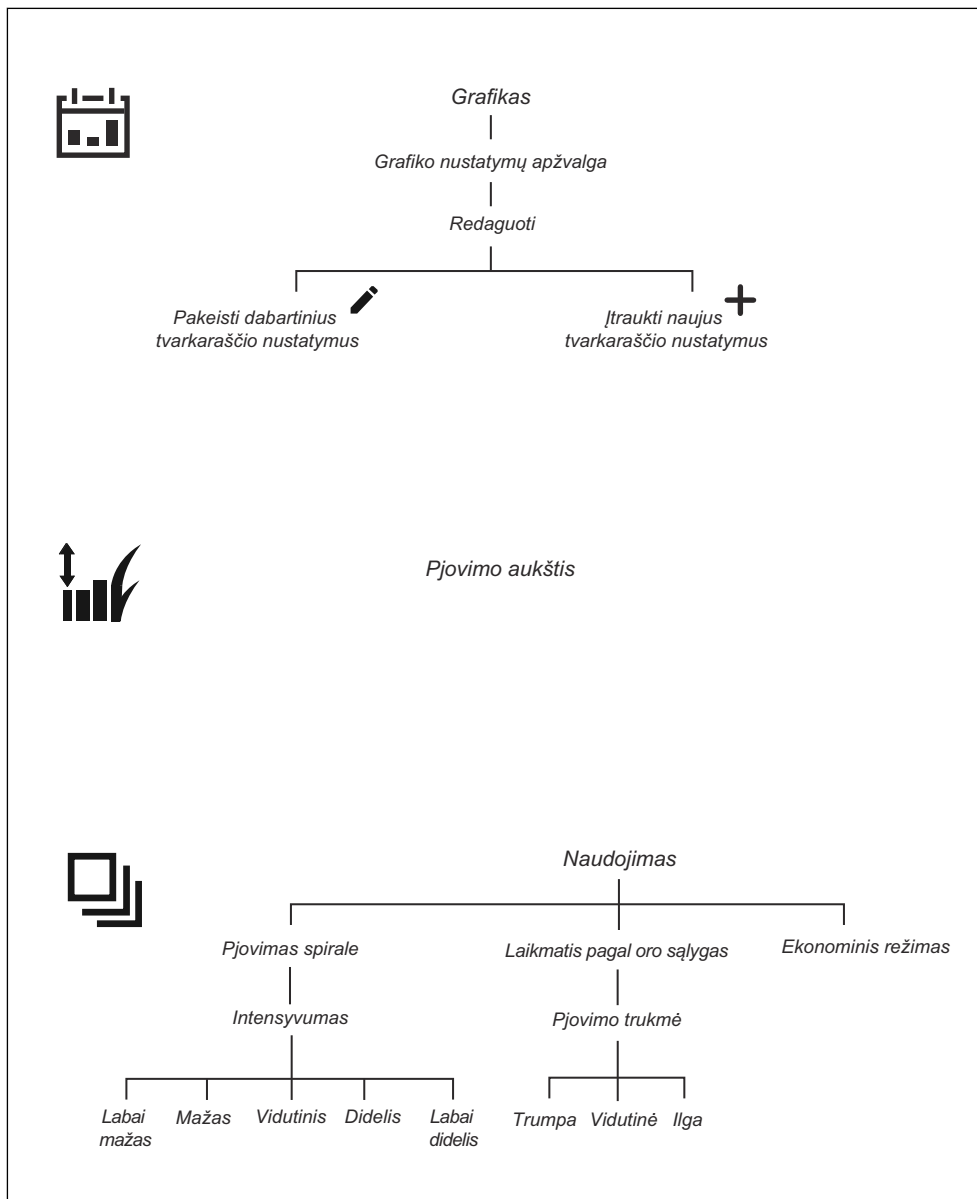
Nepanardinkite akumulatoriaus į vandenį.

1.7 Bendrieji saugos nurodymai

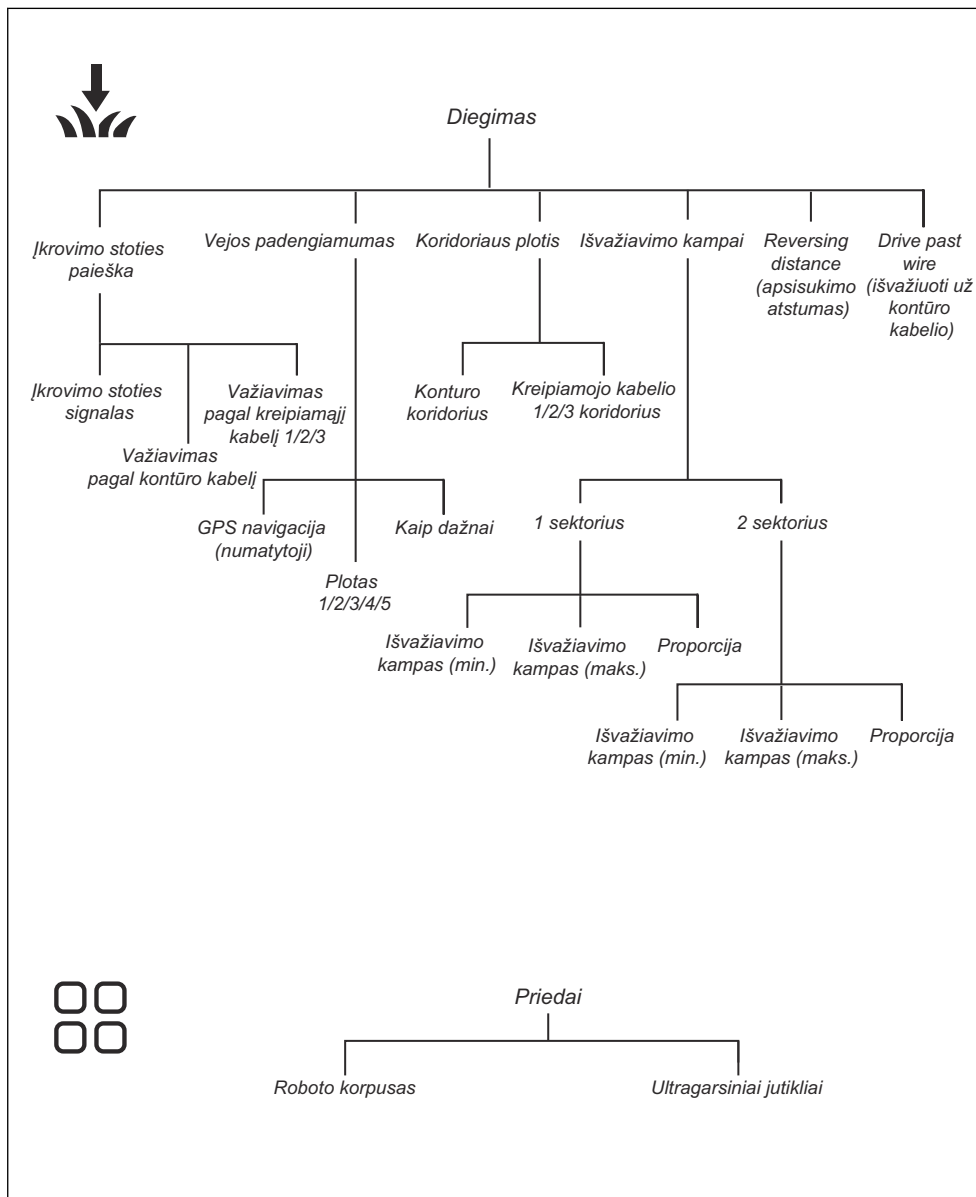
Kad būtų lengviau naudoti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

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

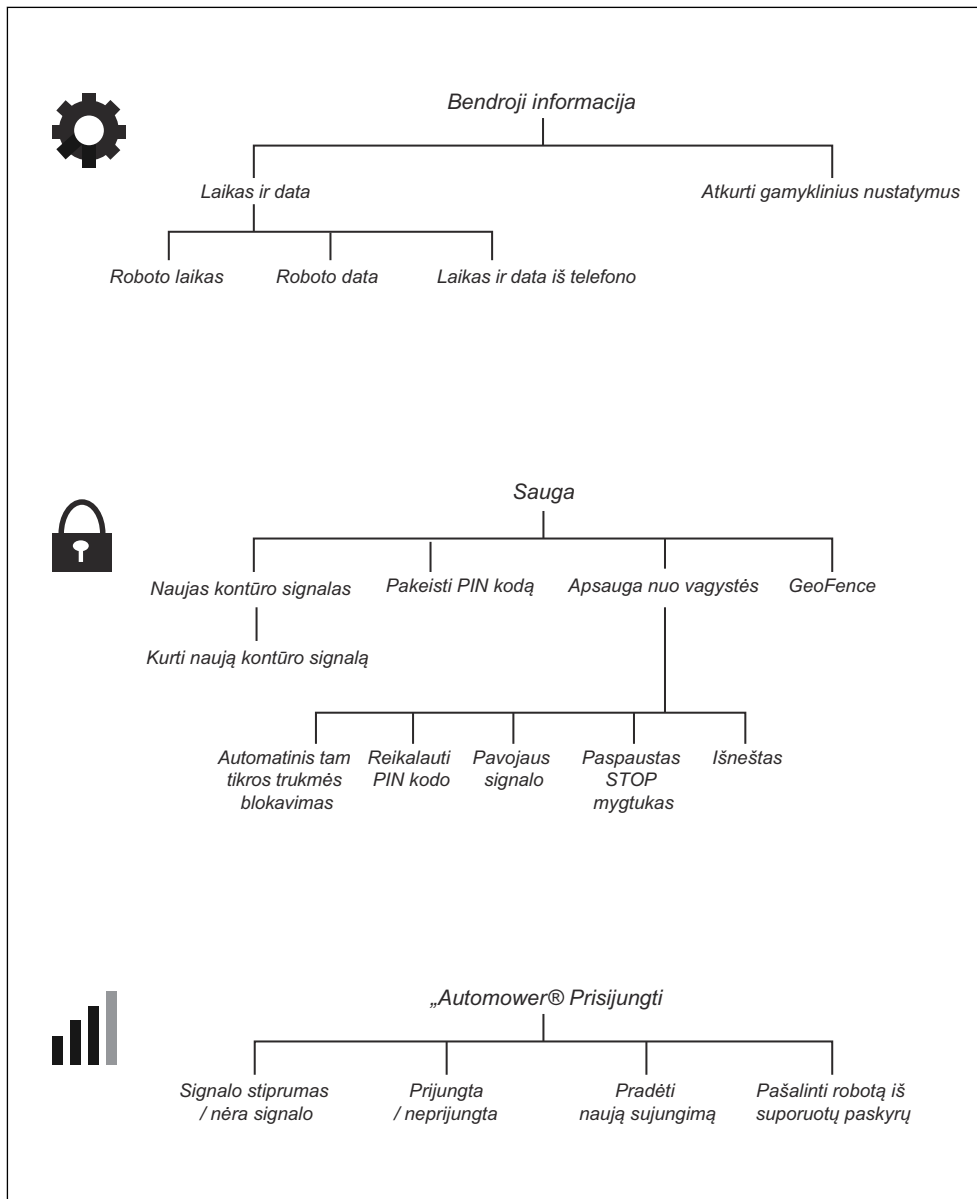
1.8 Nustatymų struktūros apžvalga (1)



1.9 Nustatymų struktūros apžvalga (2)



1.10 Nustatymų struktūros apžvalga (3) (tik naudojant Bluetooth® mažos aprėpties ryšį)



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 neįjunkite 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.



PERSPĖJIMAS:

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



PERSPĖJIMAS:

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



PERSPĖJIMAS:

Sužeidimo arba nelaimės atveju kreipkitės medicininės pagalbos.

2.2 Saugos ženklų reikšmės

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



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei

nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



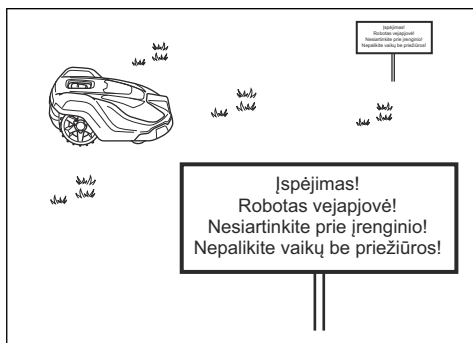
PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

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

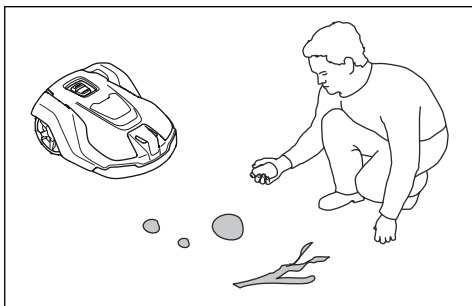
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos

2.3.1 Naudojimas

- Šį gaminį galima naudoti tik su gamintojo rekomenduojama įranga. Bet koks kitas naudojimas yra netinkamas. Tiksliai vadovaukitės gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcijomis.
- Tik asmenys, gerai susipažinę su specialiosiomis įrenginio charakteristikomis ir saugos reikalavimais, gali dirbti su gaminiu, vykdyti jo priežiūrą ir jį taisyti. Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.
- Draudžiama keisti originalią gaminio konstrukciją. Darydami bet kokius pakeitimus, prisiimate visą riziką.
- Jeigu robotas vejąpjovė naudojama viešojoje vietoje, aplink darbo sritį būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus.
[Spėjamuosiuose ženkluose būtina pateikti šį tekstą: **[Spėjimas! Automatinė vejąpjovė! Nesiartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!**



- Kai darbo zonoje yra žmonių (ypač vaikų) arba gyvūnų, panaudokite *Park* (stovėjimo) funkciją arba išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 35*. Galima suprogramuoti gaminį darbui tada, kai srityje vykdoma mažai veiklos, pvz., naktį. Pagalvokite apie tam tikrus gyvūnus, pvz., ežiai būna aktyvūs naktį. Gaminys gali juos sužeisti. Žr. *Grafikas psl. 25*.
- Patikrinkite, ar ant vejos nėra pašalinių objektų, pvz., akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Jei peiliai susidurs su pašaliniais objektais, jie gali būti sugadinti. Prieš valydami kamštį visada išjunkite gaminį. Patikrinkite, ar gaminys nepažeistas, prieš vėl jį paleisdami. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 35*.



- Jeigu gaminys pradeda neįprastai vibruoti. Prieš naudodamiesi gaminiu vėl, išjunkite jį ir patikrinkite, ar jis nepažeistas. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 35*.
- Gaminį įjunkite pagal instrukcijas. Kai gaminys yra įjungtas; saugokite savo rankas ir pėdas nuo besisukančių peilių. Niekada neikiškite rankų ir kojų po gaminiu.

- Niekada nelieskite iki galo nesustojusį judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Niekada nekelkite ir nenešikite įjungto gaminio.
- Gaminys jokių būdu negali atsitrekti į žmones ar gyvūnus. Jei žmogus ar gyvūnas patenka į gaminio teritoriją, jis turi būti nedelsiant sustabdytas. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 34*.
- Nieko nedėkite ant gaminio ar jo įkrovimo stoties viršaus.
- Neleiskite naudoti gaminio, jeigu pažeista jo apsauga, peilių diskas ar korpusas. Taip pat nenaudokite jo, jei yra pažeisti peiliai, varžtai, veržlės ar kabeliai. Neprijunkite pažeisto kabelio ir nelieskite pažeisto kabelio, jei jis neatjungtas nuo maitinimo lizdo.
- Nenaudokite gaminio, jeigu neveikia jo mygtukas **STOP**.
- Visada išjunkite nenaudojamą gaminį. Įrenginys gali būti įjungtas tik įvedus teisingą PIN kodą.
- Gaminio niekuomet negalima naudoti vienu metu su laistomuoju purkštuvu. Naudokite *Schedule* (grafiko) funkciją – taip gaminys ir laistytuvas niekada neveiks vienu metu. Žr. *Grafikas psl. 25*.
- „Husqvarna“ negali užtikrinti visiško suderinamumo tarp gaminio ir kitų tipų belaidžio ryšio sistemų, tokių kaip nuotolinio valdymo įranga, radijo siųstuvai, klausos aparatai, užkasti „elektrinio piemens“ kabeliai ir pan.
- Integruota signalizacija yra labai garsi. Būkite atsargūs, ypačingai tada, kai robotas vejapjovė įjungiamas patalpų viduje.
- Robotas gali sustoti dėl metalinių daiktų žemėje (pvz., užkasto gelžbetonio ar tinklų nuo kurmių). Metaliniai daiktai gali trikdyti kontūro signalus, todėl robotas gali sustoti.
- Naudojimo ir saugojimo temperatūra yra 0–50 °C / 32–122 °F. Įkrovimo temperatūros diapazonas 0–45 °C / 32–113 °F. Dėl per aukštų temperatūrų gaminys gali sugesti.

2.3.2 Akumuliatorių naudojimo sauga



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

Daugiau informacijos apie akumuliatorių žr. *Techniniai duomenys psl. 56*

2.3.3 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas



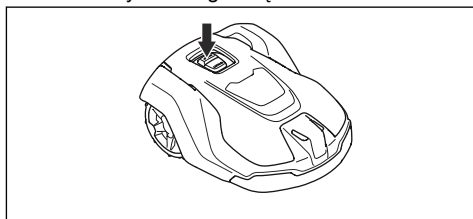
PERSPĖJIMAS: Prieš keldami gaminį, jį išjunkite. Gaminys neveiks, kai pagrindinis jungiklis bus nustatytas į padėtį 0.



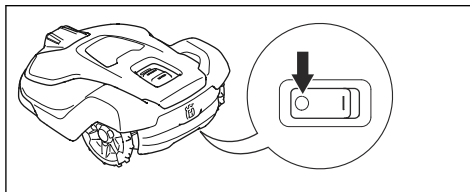
PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip, galima sugadinti įkrovimo įrenginį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, paspauskite **STOP** mygtuką ir ištraukite gaminį iš įkrovimo įrenginio.

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

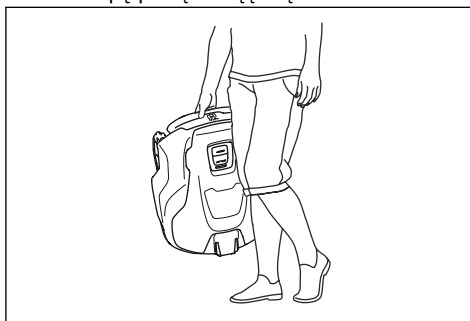
1. Paspauskite mygtuką **STOP**, kad sustabdytumėte gaminį.



2. Pagrindinį jungiklį nustatykite į padėtį 0.



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

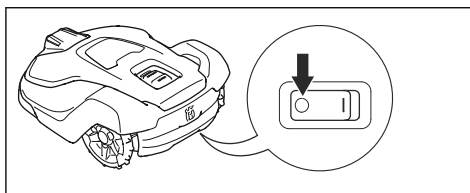


2.3.4 Techninės priežiūros darbas



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

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



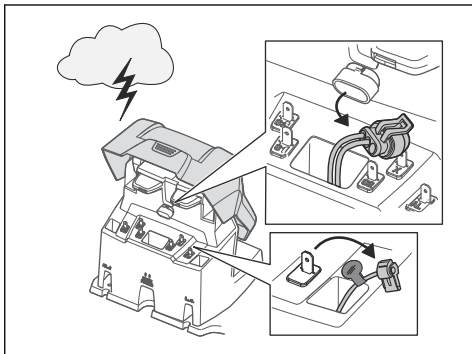
PASTABA: Niekada gaminio neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei tekančiu vandeniu. Niekada nevalykite tirpikliais.



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

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

2.3.5 Jei kyla audra su perkūnija



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

1. Pažymėkite laidus, kad supaprastintumėte prijungimą iš naujo. Įkrovimo stoties jungtys pažymėtos AR, AL ir G1/G2/G3.
2. Atjunkite prijungtus laidus ir maitinimą.
3. Prijunkite visus kabelius ir maitinimą, kai audra su perkūnija baigsis. Svarbu kiekvieną kabelį prijungti į savo vietą.

3 Diegimas

3.1 Įvadas – montavimas



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



PASTABA: Naudokite tik originalias atsargines dalis ir montavimo medžiagas.

Pasižymėkite: Daugiau informacijos ieškokite adresu www.husqvarna.com.

3.2 Pagrindinės įrengimo dalys

Įrengimo dalys:

- Robotas vejapjovė, automatiškai pjaunantis veją.
- Įkrovimo stotis, kuri atlieka 3 funkcijas:
 - Siunčia signalus kontūro kabeliu.
 - Siunčia signalus išilgai gido kabelio, kad būtų galima gaminį pasiųsti į konkrečias nuošalias sodo dalis, ir įrenginys galėtų rasti kelią atgal prie įkrovimo stoties.
 - Įkrauna gaminį.
- Maitinimo šaltinis, prijungtas prie įkrovimo stoties ir prie 100 – 240 V sieninio elektros lizdo.
- Kontūro kabelis, klojamas darbo zonos pakraščiuose ir aplink įvairias kliūtis bei augalus, į kuriuos gaminys neturi atsitrekti. 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. 22.*
- Užtaisykite skylės vejoje.
- Prieš montuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitikinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 10 cm / 4 col.

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

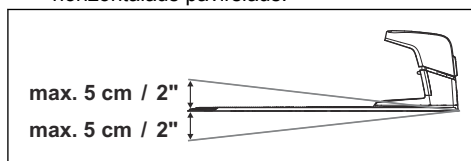
3.4 Prieš tiesiant laidus

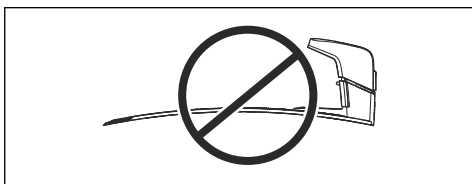
Galite pasirinkti – pritvirtinti laidus prie kuoliukų arba juos užkasti. Toje pačioje darbinėje zonoje galite naudoti 2 procedūras.

- Užkaskite kontūro arba gido kabelį, jei darbo zonoje ketinate naudoti skarifikatorių. Jei ne, pritvirtinkite kontūro arba gido kabelį prie kuoliukų.

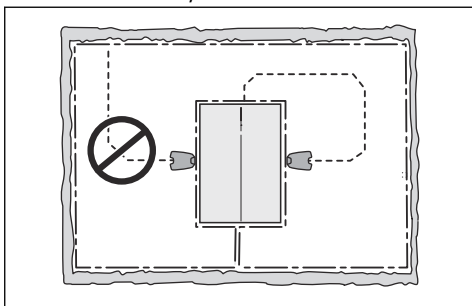
3.4.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 2 m / 7 pėd. laisvo ploto. Žr. *Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį psl. 19.*
- Palikite mažiausiai 1.5 m / 5 pėd. laisvos vietos įkrovimo stoties dešinėje, kairėje ir centre.
- Statykite įkrovimo stotį netoli maitinimo lizdo.
- Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus.





- Statykite įkrovimo stotį apatinėje darbo zonos dalyje.
- Statykite įkrovimo stotį nuo saulės apsaugotoje zonoje.
- Jei įkrovimo stotis sumontuojama saloje, būtinai prijunkite prie salos gido kabelį. Žr. *Salos kūrimas psl. 18.*



3.4.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį



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



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



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



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

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

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.

3.4.3 Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį



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



PASTABA: Saugokite, kad veikiantis gaminys neužvažiuotų ant žvyro.



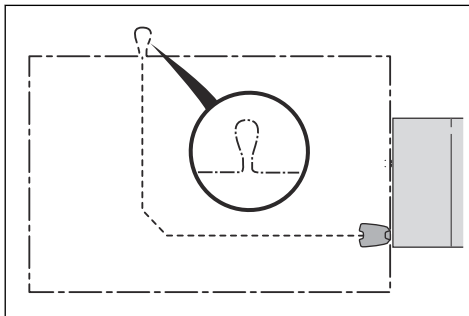
PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



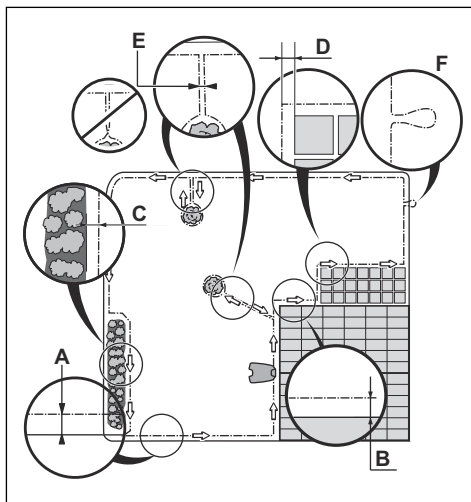
PASTABA: Kad robotas atsargiai veikų be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

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

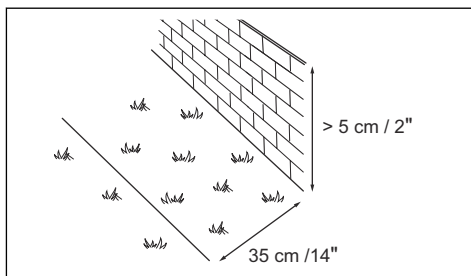
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



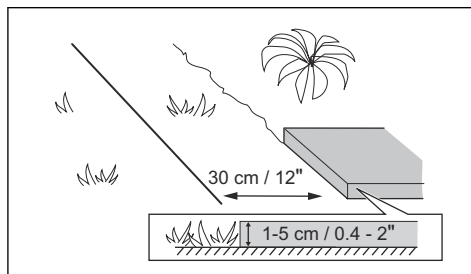
Pasižymėkite: Darbo projektą sukurkite prieš montuodami kontūro ir gido kabelius.



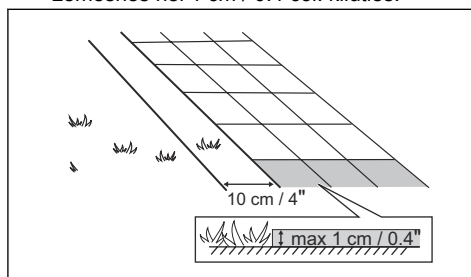
- Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūties.



- Tieskite kontūro kabelį 30 cm / 12 col. (C) nuo aukštesnės nei 1-5 cm / 0.4-2 col. kliūties.



- Tieskite kontūro kabelį 10 cm / 4 col. (D) nuo žemesnės nei 1 cm / 0.4 col. kliūties.



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

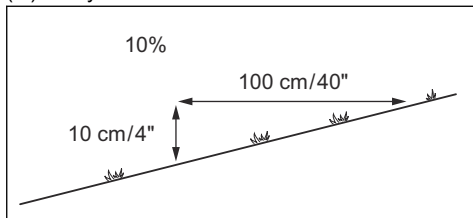
Pasižymėkite: Gaminys turi padidinto pravažumo ratus, todėl geriau veikia ant šlaitų. Padidinto pravažumo ratai, dirbant ant kietų paviršių, grindinio akmenų, gali kelti vibraciją. Pakeiskite kontūro kabelio padėtį, kad darbo sritys kietu paviršiumi nebūtų įtrauktos. Jei tai neįmanoma, gaminio ratus pakeiskite standartiniais.

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

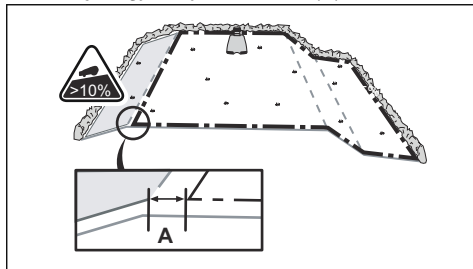
- Jei sukūrėte salą, kontūro kabelį, ateinantį į salą ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius. Žr. *Salos kūrimas psl. 18.*
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.

3.4.3.1 Ribojamojo laido nutiesimas ant šlaito

Vejapjovė gali veikti 45 nuolydžiu. Plotai su per dideliu nuolydžiu turi būti atskirti kontūro kabeliu. Laipsnis (%) apskaičiuojamas pagal aukštį metrui (m). Pavyzdžiui: $10 \text{ cm} / 100 \text{ cm} = 10\%$.



- Jeigu darbiniam plote esantis šlaitas yra statenesis kaip, 45 šlaitą atskirkite ribojamuoju laidu.
- Jeigu statenesis kaip 15% šlaitas yra išilgai vejos išorinės keteros, 20 cm / col. ilgio ribojamąjį laidą 8 nutieskite (A).

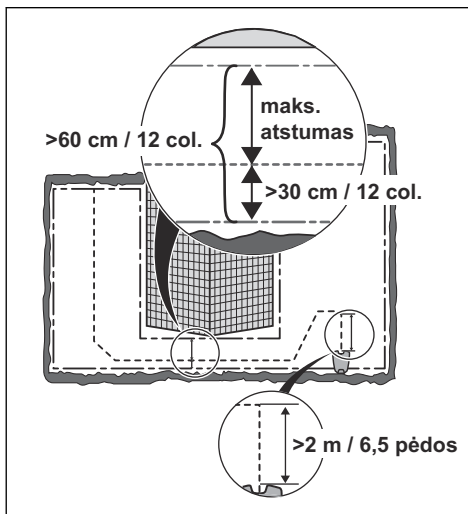


- Nuokalnių, esančių prie viešojo kelio, išorinį kraštą aptverkite tvora arba apsaugine sienele.

3.4.3.2 Pravažiavimai

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

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



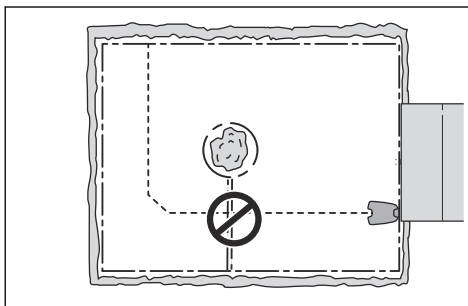
3.4.3.3 Salos kūrimas



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



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

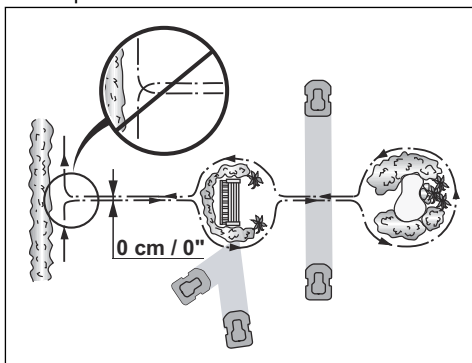


Kai kurios kliūtys gali atlaikyti susidūrimą, pavyzdžiui, medžiai ir krūmai, aukštesni nei 15 cm / 5.9 col. Su tokia kliūtimi susidūręs gaminys apsisuks. Tačiau šiek tiek nuožulnios kliūtys, pvz., akmenys ar dideli medžiai su iškilusiomis šaknimis turi būti izoliuoti arba pašalinti. Gaminys gali užvažiuoti ant tokios kliūties ir sugadinti peilius. Naudodami kontūro kabelį, sukurkite

saleles darbo zonoje ir taip izoliuokite teritorijas su kliūtimis. Jei kontūro kabeliai, nutiesti link salelės ir nuo jos, yra vienas šalia kito, gaminys gali pervaziuoti kabelį.

Pasižymėkite: Norint, kad robotas dirbtų tiksliai ir tyliai, rekomenduojama atskirti visas nejudamas kliūtis darbo zonos viduje.

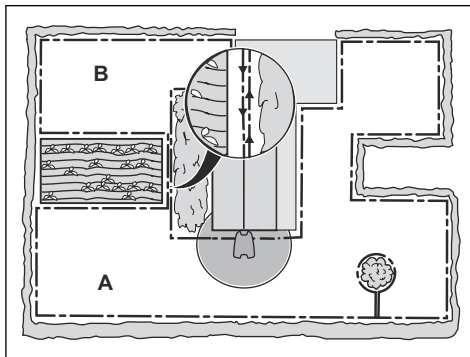
- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite dvi kontūro kabelio atkarpas, einančias link kliūtis ir nuo jos, arti viena kitos, tačiau taip, kad nesusikirstų.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.



3.4.3.4 Antrinės zonos kūrimas

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

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



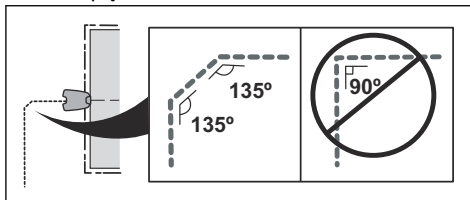
- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 18*.

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

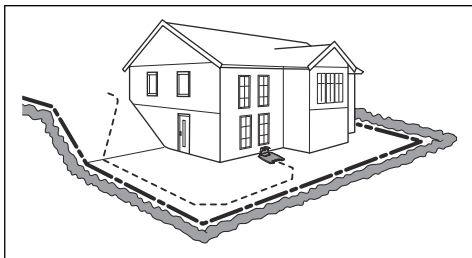
Pasižymėkite: Gminiui pjaunant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą „Secondary area“ (antrinė zona). Žr. *Darbo režimo – paleidimas psl. 33*.

3.4.4 Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį

- Nutieskite gido kabelį mažiausiai 2 m / 7 pėd. priešais įkrovimo stotį.
- Palikite kiek įmanoma daugiau laisvos vietos kairėje gido kabelio pusėje (žiūrint į įkrovimo stotį). Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 15*.
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.

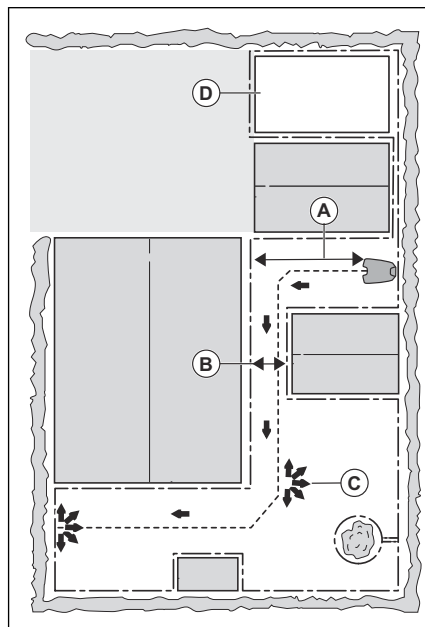


- Jei darbo zonoje yra nuolydis, gido kabelį tieskite įstrižai šlaito.



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 zonoje yra pravažiavimas (B), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio yra mažiausiai 2 m / 6.5 pėd. Jei pravažiavimas yra mažesnis nei 2 m / 6.5 pėd., nutieskite gido kabelį per pravažiavimą. Mažiausiai pravažiavimas tarp kontūro kabelio yra 60cm / 24 col.
- Jei darbo zona turi zonų, sujungtų siauru pravažiavimu (B), galite nustatyti, kad gaminys pirmiausia sektų palei gido kabelį ir paliktų jį po tam tikro atstumo (C). Nustatymus galima pakeisti *vejos padengiamumas psl. 28*.
- Naudokitės GPS navigacija, kuri padeda gaminiui pasirinkti optimaliausią veikimo būdą. Žr. *vejos padengiamumas psl. 28*.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinis plotas psl. 34*. 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.
- Universalios plokščiareplės: kontūro kabeliui nukirpti ir kontaktiniams elementams suspausti.
- Universalios replės: movoms suspausti.
- Pjaustytuvas / tiesus kastuvas: kontūro kabeliui užkasti.

3.5.2 Įkrovimo stoties išardymas



PERSPĖJIMAS: Laikykitės nacionalinių reglamentų dėl elektrosaugos.



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



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



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



PERSPĖJIMAS: Elektros smūgio pavojus. Maitinimo šaltinį jungiant į sieninį lizdą būtina naudoti liekamosios srovės įtaisą (RCD). Taikoma JAV ir Kanadoje. Jei maitinimo lizdas sumontuotas lauke: Elektros smūgio pavojus. Montuokite tik uždengtoje A klasės GFCI saugykloje (RCD), pasižyminioje vandeniui nelaidžia talpykla su įstatytu arba pašalintu priedo kaiščio dangteliu.



PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pade.



PASTABA: Nelipkite ant įkrovimo stoties pagrindo plokštės.



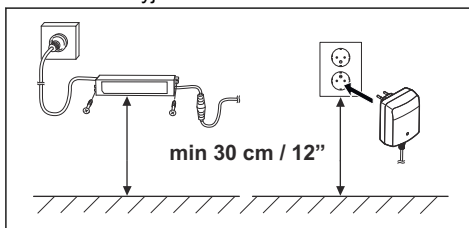
PASTABA: Elektros įvado kabelis ir pailginimo kabelis turi būti už darbo srities ribų, kad nebūtų pažeisti.

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

1. Perskaitykite ir supraskite instrukcijas apie įkrovimo stotį. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 15.*
2. Pastatykite įkrovimo stotį pasirinktoje zonoje.

Pasižymėkite: Įkrovimo stoties varžtus prie žemės tvirtinkite tik prijungę gido kabelį. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*

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



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

Pasižymėkite: Prijungus įkrovimo stotį, galima įkrauti gaminį. Kol klosite kontūro ir gido kabelius, gaminį pastatykite įkrovimo stotyje. Įjunkite gaminį. Žr. *Pagrindinis jungiklis psl. 33.* Toliau nereguliuokite jokių gaminio nustatymų, jei gaminys dar neįrengtas.

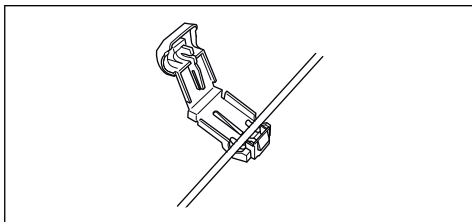
6. Patieskite žemos įtampos kabelius ant žemės pritvirtinę prie kuoliukų arba įkaskite juos. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 22* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 23.*
7. Prijungę kontūro ir gido kabelį, prijunkite kabelius prie įkrovimo stoties. Žr. *Kontūro laido tiesimas psl. 21* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*
8. Prijungę gido kabelį, pateiktais varžtais pritvirtinkite įkrovimo stotį prie žemės. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*

3.5.3 Kontūro laido tiesimas

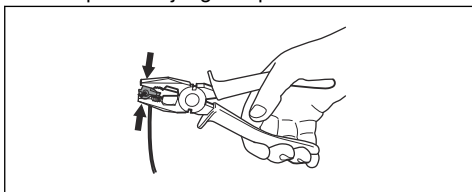


PASTABA: Nevyniokite nereikalingo kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

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



3. Suspauskite jungtis replėmis.



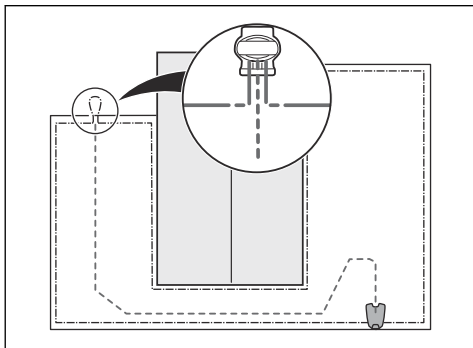
4. Nukirpkite kontūro kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
5. Pastumkite dešinę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AR“.
6. Pastumkite kairę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AL“.

3.5.4 Norėdami patikrinti gido kabelį:



PASTABA: Vienas su kitu supinti kabeliai ar izoliacine juosta apsuktas priveržiamas gnybtų blokas nėra tinkamos jungties. Dėl žemės drėgmės laidai oksiduosis ir po tam tikro laiko grandinė nutrūks.

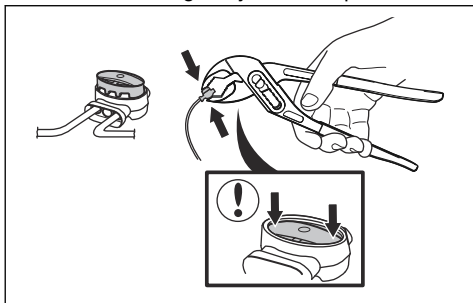
1. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidą į vidų.
2. Suspauskite jungtis replėmis.
3. Nukirpkite gido kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
4. Prakiškite gido kabelį pro plyšį įkrovimo stoties pado.
5. Pastumkite jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „G1“, jei yra, taip pat link „G2“ ir „G3“.
6. Atjunkite įkrovimo stotį nuo maitinimo lizdo.
7. Prakiškite gido kabelio galą pro kontūro kabelio kilpelę.
8. Vielos žnyplėmis nukirpkite kontūro kabelį.
9. Jungiamąją movą prijunkite kreipiamąjį kabelį prie kontūro kabelio:



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

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

- b) Paspauskite mygtuką ant jungiamosios movos reguliuojamomis replėmis.



10. Pritvirtinkite gido kabelį prie žemės kuoliukais arba užkaskite jį į žemę. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 22* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 23*.
11. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus



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



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

1. Patieskite kontūro kabelį ir gido kabelį ant žemės.
2. Sudėkite kuoliukus ne daugiau kaip 30 cm / 12 col. atstumu vienas nuo kito.
3. Įkalkite kuoliukus į žemę plaktuku arba plastikine tvokle.

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

3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas

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

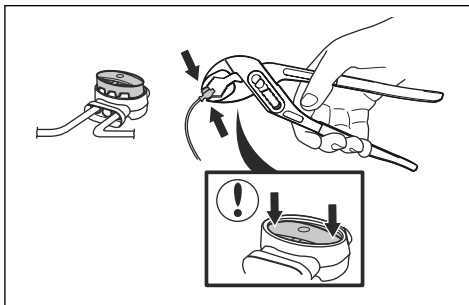
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

1. 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. Paspauskite mygtuką ant jungiamosios movos reguliuojamomis replėmis.



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, montavimą. Žr. *Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 48* ir *Įkrovimo stoties išardymas psl. 20*.

3.9.2 Pagrindiniai nustatymai

Pirmą kartą įjungus gaminį, reikia atlikti kelis pagrindinius nustatymus, prieš pradėdant jį naudoti. Pavyzdžiui, privalote susieti gaminį su įkrovimo stotimi, o dalyje GeoFence galite įjungti apsaugą nuo vagystės. žr. *GeoFence psl. 31*. Taip pat privalote susieti gaminį su programėle Automower® Connect, kad galėtumėte keisti nustatymus ir eksploatuoti gaminį. žr. *Automower® Connect psl. 24*.

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.

Pasižymėkite: Bluetooth® siejimo režimas būna aktyvus 3 minutes. Jeigu per šį laiką nepavyko suporuoti, išjunkite gaminį. Palaukite, kol išsijungs LED indikatorius, tada vėl įjunkite gaminį.

2. Įveskite gamyklinį PIN kodą.
3. Prisijunkite prie „Husqvarna“ paskyros programėlėje „Automower® Connect“.
4. Mobiliajame įrenginyje įjunkite „Bluetooth®“.
5. Pasirinkite „My mowers“ (mano robotai) programėlėje „Automower® Connect“, tada pasirinkite pliuso simbolį (+).

6. Pasirinkite modelį. Programėlėje „Automower® Connect“ ieškomi netoli esantys pasiekiami gaminiai („Bluetooth®“).
7. Pasirinkite gaminį.
8. Laikykitės programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamų nurodymų.

Pasižymėkite: Gaminį su programėle Automower® Connect reikia susieti tik vieną kartą.

3.10 Automower® Connect

Programėlė teikia 2 ryšio režimus: Didelės aprėpties mobilųjį ryšį ir mažos aprėpties Bluetooth® ryšį.

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

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

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

Patariama naudoti programėlę Automower® Connect, jei esate įrengę vieną ar kelis gaminius. Kelis gaminius turintiems naudotojams rekomenduojame naudoti Husqvarna Fleet Services™. Žr. *Husqvarna Fleet Services™ psl. 32*.

3.10.1 Programos „Automower® Connect“ montavimas

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobilųjį įrenginį.

2. Užsiregistruokite ir susikurkite Husqvarna paskyrą programėlėje Automower® Connect.
3. Prisijunkite prie „Husqvarna“ paskyros programėlėje „Automower® Connect“.

3.10.2 „Automower® Connect“ ir gaminio sujungimas

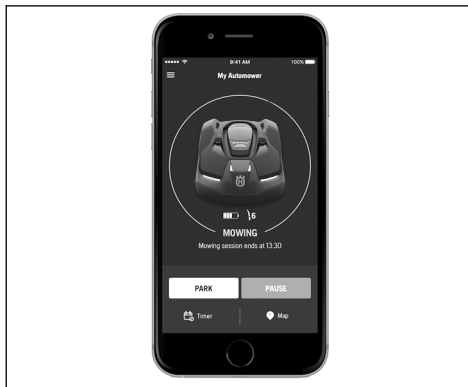
1. Atlikite 1–7 veiksmus, aprašytus *Pagrindiniai nustatymai psl. 23*.
2. Laikykitės programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamų nurodymų.

3.10.3 Prietaisų skydelis

Statistinių duomenų srityje vizualiai ir tekstu pateikta dabartinė gaminio būsena. Gaminį labai paprasta valdyti pasirinkus parinktį, pvz., *Park* (stovėjimas).

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

1. Akumulatoriaus būsena rodo akumulatoriaus įkrovos lygį. Gaminiai įkraunant akumuliatorių virš jo simbolio rodomas žaibas. Kai gaminys yra įkrovimo stotyje ir nėra įkraunamas, virš akumulatoriaus simbolio rodomas kištukas.
2. Įkrovimo aukštis.



Daugiau informacijos apie veikimo režimus *Start*, *Park* (pradėti, stovėjimas) ir *Pause* (sustabdyti) žr. *Naudojimas psl. 33*.

3.10.4 Paskyra

Šiame meniu paskyros nustatymų apžvalga ir jūs galite atsijungti programėlėje.

3.10.4.1 Matavimo vienetų formato nustatymas

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

3.10.5 Mano robotai

Pasirinkę *Mano robotai*, galite valdyti visus gaminius, susietus su jūsų paskyra, ir įtraukti naujų. Jeigu yra keli susieti gaminiai, vieną iš jų galima pasirinkti kaip *Dabartinį robotą*.

Norėdami susieti naują gaminį su programėle Automower® Connect:

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

3.10.6 Automower® Direct

Automower® Direct naudoja mažos aprėpties Bluetooth® ryšį ir yra pridėtas prie Automower® 520/550.

Automower® Direct ryšys naudingas atvejais, kai operatorius turi programėlę Automower® Connect ir PIN kodą, bet nėra susikūręs Husqvarna paskyros. Automower® Direct ryšys taip pat naudingas tada, kai sąsaja su prietaisu yra laikina.

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

Pasižymėkite: Automower® Direct ryšys veikia tik tol, kol esate Bluetooth® aprėpties diapazone. Jei išeisite už Bluetooth® aprėpties diapazono ribų, Automower® Direct ryšys bus prarastas ir turėsite iš naujo jį užmegzti.

3.10.6.1 Norėdami pradėti naudoti Automower® Direct

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobiliąjį įrenginį.
2. Pasirinkite Automower® Direct programėlės Automower® Connect pradiniam ekrane.
3. Kaip įjungti „Bluetooth®“ mobiliajame įrenginyje ir gaminyje, žr. *Pagrindiniai nustatymai psl. 23*.

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

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

3.10.7 Žemėlapis

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

3.10.7.1 Žemėlapio nustatymai

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

3.11 Nustatymai „Automower® Connect“



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

3.11.1 Grafikas



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

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

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

Grafikui apskaičiuoti eikite į *„Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas psl. 26“*.

3.11.1.1 Grafiko nustatymams redaguoti

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

3.11.1.2 Naujam grafiko nustatymui pridėti

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

3.11.1.3 Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas

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

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

Modelis	Apytikslis eksploatacinis pajėgumas, m^2 /val. / pėd. ² /val.
Automower® 520	92 / 990
Automower® 550	208 / 2240

Pavyzdys: $500 m^2$ / $5400 pėd.^2$, veja bus pjaunama su Automower® 520.

$500 m^2$ / $92 \approx 5.5$ val.

$5400 pėd.^2$ / $990 \approx 5.5$ val.

Dienos / savaitė	Val. / diena	Tvarkaraščio nuostatai
7	5.5	07:00 - 12:30 / 07:00 am - 12:30 pm

3.11.2 Naudojimas

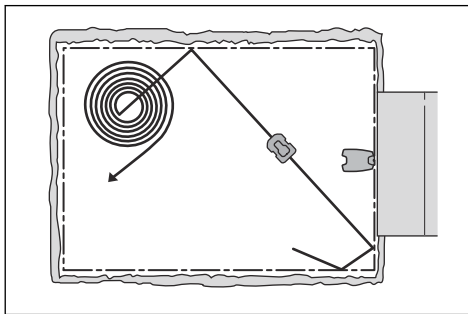


Naudojimo meniu galima pakeisti *orų laikmačio, ECO režimo ir spiralinio pjovimo* nustatymus.

3.11.2.1 Pjovimas spirale

[važiavęs į plotą, kuriame žolė aukštesnė nei vidutinė, gaminys gali pakeisti pjovimo būdą į *Spiral cutting* (spiralinį pjovimą). Tai reiškia, kad gaminys pjaus veją spirale, kad greičiau nupjautų plotą, kuriame auga aukštesnė žolė. Galima nustatyti *Spiral cutting* (spiralinio pjovimo) intensyvumą. *Very low / Low* (labai mažas / mažas) intensyvumas reiškia, kad *Spiral cutting* (pjovimas spirale) bus pradėdamas rečiau. *High / Very high* (didelis / labai didelis) intensyvumas reiškia, kad *Spiral cutting* (pjovimas spirale) bus pradėdamas dažniau.

Pasižymėkite: *Spiral cutting* (pjovimą spirale) galima pradėti tik *Main area* (pagrindinio ploto) režimu. Pjaunant *Secondary area* (antrinio ploto) režimu, gaminiui neleidiama pradėti *pjauti spirale*. *Pjovimas spirale* nepradedamas ant statėsių kaip 15% šlaitų.



1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nustatymai) > Operation (veikimas)*.
2. Pasirinkite *On/Off* (įjungti / išjungti), kad įjungtumėte arba išjungtumėte *Spiral cutting* (pjovimą spirale).

3. Pasirinkite *Settings > Spiral Cutting > Use > Intensity* (Nustatymai > Pjovimas spirale > Naudojimas > Intensyvumas), kad pasirinktumėte funkcijos lygį.
4. Pasirinkite *Save* (įrašyti).

3.11.2.2 Laikmatis pagal oro sąlygas

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

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

Pirmasis eksploatavimas dieną nustatomas atsižvelgiant į veikimo grafiko nustatymus. Gaminys visada užbaigia 1 judėjimo ciklą ir tada *Weather timer* (orų laikmatis) parenka, ar gaminys toliau dirbs ar nedirbs.

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

Laikmačio pagal oro sąlygas įjungimas

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

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

3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.11.2.3 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**. Jei ne, gaminio negalima paleisti darbo srityje.

Ekonominio režimo nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nustatymai) > Operation (veikimas)*.
2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) funkcijai *ECO mode* (ekonominis režimas) įjungti ar išjungti.
3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.11.3 Diegimas



Diegimo meniu galima keisti gaminio nustatymus ir užtikrinti geriausią pjovimą.

3.11.3.1 Įkrovimo stoties paieška

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

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

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

Priežastys, kodėl gaminys negali važiuoti palei kabelį:

- Nebuvo pašalintos šalia kabelio esančios kliūtys.
- Įkrovimo stotis, kontūro kabelis ir kreipiamasis kabelis nesumontuoti pagal instrukcijas, pateiktas skyriuose „Įkrovimo stoties išardymas psl. 20“, „Kontūro laido

tiesimas psl. 21^a ir „Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22^a“.

Įkrovimo stoties signalo aprėpties keitimas

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

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

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

Kreipiamojo kabelio ir kontūro kabelio delso laiko nustatymas

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

3.11.3.2 vejos padengiamumas

Gaminyje veikia GPS navigacija, kuri padeda gaminui pasirinkti optimaliausią veikimo būdą.

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

„GPS“ funkcijos nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Installation (diegimas) > Settings (nustatymai) > Lawn coverage (vejos padengiamumas)*.
2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) „GPS“ funkcijai įjungti ar išjungti.

Pasižymėkite: Kai GPS navigacija yra įjungta, ji naudojama tol, kol pasiekama GPS paslauga. GPS navigacija naudojama

net ir tada, kai nustatymai pakeisti rankiniu būdu. Rankiniai nustatymai bus naudojami tik tada, kai nebus pasiekama GPS paslauga.

3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

Vejos aprėpties funkcijos nustatymas

Lawn Coverage (vejos padengiamumo) funkcija naudojama gaminui valdyti nuotolinėse darbo zonos dalyse. Jei darbo zonoje yra nutolusių dalių, sujungtų siaurais pravaživiais, galite pasinaudoti funkcija *Lawn coverage* (vejos padengiamumas), kad veja būtų pjaunama tolygiai visose kiemo dalyse. Galite nustatyti ne daugiau nei 5 nutolusius plotus, kuriuose gaminys pradeda pjauti veją.

Kiekvieną plotą galima išjungti / įjungti nekeičiant nustatymų.

1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Installation (diegimas) > Lawn coverage (vejos padengiamumas)*.
2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) „GPS“ funkcijai įjungti ar išjungti ir funkcijai *Lawn Coverage* (vejos padengiamumas) nustatyti.
3. Plotui suaktyvinti pasirinkite *Area 1–5* (plotas 1–5) *on/off* (įjungimas / išjungimas).
4. Stumkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte, palei kurį kabelį gaminys turi judėti. Gaminys gali judėti palei *Boundary wire left* (kontūro kabelis, kair.), *Boundary wire right* (kontūro kabelis, deš.) arba palei vieną iš kreipiamųjų kabelių.
5. Stumkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte atstumą, kurį gaminys turi judėti palei kabelį. Tada gaminys atitolsta nuo kabelio ir pradeda pjauti veją. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl. 29*.
6. Stumkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte, kiek dažnai gaminys lankosi kiekviename plote. Visais kitais atvejais gaminys pradeda pjauti šalia įkrovimo stoties. Procentas yra lygus ploto procentinei daliai, apskaičiuotai atsižvelgiant į visą darbinį plotą.
 - a) Ploto matavimas.
 - b) Plotą padalykite iš visos darbo zonos.
 - c) Rezultatą paverskite proc.

- d) Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte atstumą nuo įkrovimo stoties.

7. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

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

Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio

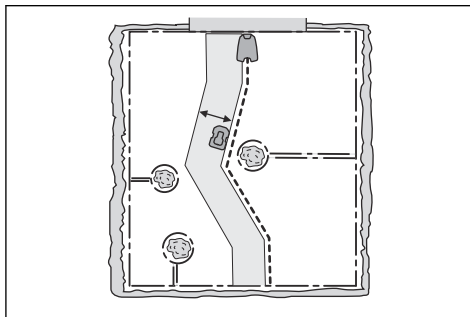
1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Installation (diegimas) > Lawn coverage (vejos padengiamumas)*.
3. Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte didžiausią atstumą iki įkrovimo stoties.
4. Pasirinkite *Test: (išbandyti:) Area 1-5 setup*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

Vejos aprėpties funkcijos patikra

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

3.11.3.3 Koridoriaus plotis

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



Koridoriaus plotis nustatomas automatiškai. Tik kartais reikia įvesti nustatymus rankiniu būdu. Koridoriaus plotį galima nustatyti nuo 0 iki 9. Jeigu nustatyta kreipiamojo kabelio koridoriaus pločio vertė yra 0, gaminys apžergia kreipiamąjį kabelį. Kontūro kabelio gamyklinis nustatymas yra 6, kreipiamojo kabelio – 9.

Koridoriaus pločio nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings > Installation > Corridor width* (nustatymai > montavimas > koridoriaus plotis).
2. Stumkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte plotį.
3. Pasirinkite *Save* (įrašyti).

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

3.11.3.4 Išvažiavimo kampai

Pagal gamyklinius nustatymus gaminys išvažiuoja iš įkrovimo stoties 90°–270° kampų. Išvažiavimo kampą galima pakeisti, kad gaminiai būtų lengviau pasiekti darbo zonas. Jei įkrovimo stotis pastatyta pravažiavime, galima naudoti du išvažiavimo kampus, pvz., 70–110° ir 250–290°. Kai naudojami 2 kampai, reikia nurodyti, kaip dažnai gaminys turi išvažiuoti iš įkrovimo stoties į 1-ą sektorių. Naudojami Proportion (proporcijos) funkciją, nustatykite kaip dažnai gaminys naudos kiekvieną sektorių. Pvz., 75% reiškia, kad gaminys iš įkrovimo stoties į 1-ą sektorių išvažiuos 75 % atvejų, o į 2-ą sektorių – 25 %.

Išvažiavimo kampų nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings > Installation > Exit angles* (nustatymai > montavimas > išvažiavimo kampai).

2. Slinkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte norimus sektorių kampus ir proporcijų procentines reikšmes.
3. Pasirinkite *Save* (įrašyti).

3.11.3.5 Apsisukimo atstumas

Važiavimo atbulomis atstumas nurodo atstumą, kurį gaminys važiuos atbulomis, kol pradės pjauti veją. Gamyklinis nustatymas yra 60 cm / 24 col.

Važiavimo atbulomis atstumo nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings > Installation > Reversing distance* (nustatymai > montavimas > apsisukimo atstumas).
2. Stumkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte atstumą.
3. Pasirinkite *Save* (įrašyti).

3.11.3.6 Užvažiuoti už kontūro kabelio

Gaminio priekis visada juda už kontūro kabelio nurodytą atstumą iki tol, kol gaminys grįžta į darbo zoną. *Drive Past Wire function* (užvažiuojimo už kontūro funkcija) gamykliniai nustatymai yra 31 cm / 12 col. Galite pasirinkti 20-50 cm / 8-20 col. atstumą.

Pasižymėkite: Pagal gamyklinius nustatymus gaminys pjaus 11 cm / 4 col. už kontūro.

Užvažiuojimo už kontūro funkcijos nustatymas

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

3.11.4 Priedai



Šiame meniu galima keisti ant gaminio sumontuotų priedų nustatymus.

3.11.4.1 Susidūrimo su vejamajam korpuse vengimas

Jei pasirinkta ši parinktis, sumažėja gaminio ir namelio dūvimasis, tačiau dėl jos gali būti nenupjaunama daugiau žolės aplink įkrovimo stotį.

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

3.11.4.2 Ultragarinio jutiklio nustatymas

Ultragarinis jutiklis montuojamas „Automower® 550“. Jis užtikrina, kad gaminys sumažins greitį prieš susidurdamas su kliūtimi. Šią funkciją galima išjungti, tai reikšia, kad gaminys visada veiks lėtai.

1. Programėlėje pasirinkite *Settings > Installation > Ultrasonic* (nustatymai > montavimas > ultragariniai jutikliai).
2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) funkcijai įjungti ar išjungti.
3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.11.5 Bendra (tik „Bluetooth®“)



Ši funkcija naudojama nustatyti laiką ir datą arba atkurti numatytuosius nustatymus. Norėdami pakeisti nustatymus laikykites programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamų nurodymų.

3.11.5.1 Laikas ir data

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

Laiko nustatymas:

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

3.11.5.2 Atkurti gamyklinius nustatymus

Vartotojo nustatymų reikšmės galima atkurti į gamyklines.

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

Gamyklinių nustatymų atkūrimas

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

3.11.6 Saugumas (tik „Bluetooth®“)



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

3.11.6.1 Naujas kontūro signalas

Kontūro signalas parenkamas atsitiktinai ir sukuria unikalų ryšį tarp gaminio ir įkrovimo stoties. Tik retais atvejais gali prireikti naujo signalo, pavyzdžiui, jeigu 2 gretimos instaliacijos naudoja labai panašius signalus.

Naujo kontūro signalo kūrimas

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

3.11.6.2 PIN kodo keitimas

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

3.11.6.3 Apsauga nuo vagystės

Meniu *Theft protection* (apsauga nuo vagystės) galima nustatyti pavojaus signalo trukmę ir pavojaus signalo suaktyvinimo įvykius. Pagal

gamyklines nuostatas reikalaujama įvesti PIN kodą, pavojaus signalas trunka 1 minutę.

Automatinis tam tikros trukmės blokavimas

Laiko užraktą galima nustatyti nuo 1 iki 100 dienų. Gamyklinis nustatymas yra 30 dienų. Praėjus pasirinktam dienų skaičiui, gaminys toliau veiks įprastai. Jei norite įvesti naujus nustatymus, reikės įvesti PIN kodą.

Reikalauti PIN kodo

Ši funkcija reiškia, kad gaminiu negalima naudotis arba jo valdyti, paspaudus mygtuką **STOP** ir prieš tai neįvedus teisingo PIN kodo. Įvedus neteisingą PIN kodą penkis kartus iš eilės, gaminys kuriam laikui blokuojamas. Blokavimo trukmė taikoma už kiekvieną kitą neteisingo kodo įvedimą.

Signalizacijos veikimo laikas

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

Paspaustas STOP mygtukas

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

Išneštas

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

Apsaugos nuo vagystės įjungimas

1. Programėlėje pasirinkite *Nustatymai* > *Sauga* > *Apsauga nuo vagystės*.
2. Pasirinkite mygtuką on/off (įjungimas / išjungimas), jei norite įjungti ar išjungti funkcijas *Time lock* (*laiko užraktas*), *Require PIN code* (*reikalingas PIN kodas*), *STOP button pressed* (*paspaustas STOP mygtukas*) ir *Carried away* (*nuneštas*).
3. Perkelkite horizontalią juostą, kad pasirinktumėte įspėjamojo signalo trukmę.

3.11.6.4 GeoFence

„GeoFence“ – GPS pagrindu veikianti apsaugos nuo vagystės funkcija, sukurianti gaminiui virtualią tvorą. Jei gaminys yra nutolęs daugiau nei 500 m / 1650 pėdų nuo centrinės padėties, jis bus išjungtas, ir įsijungs pavojaus signalas. Pavojaus signalui išjungti ir gaminiui paleisti iš naujo reikia įvesti PIN kodą.

Norėdami nustatyti centrinę padėtį funkcijai „GeoFence“ (apsaugos zona)

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

3.11.7 Automower® Connect (tik Bluetooth®)



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

3.11.8 Pranešimai (tik Bluetooth®)

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

Pasižymėkite: Meniu *Pranešimai* pasiekiamas tik naudojant mažos aprėpties ryšį Bluetooth®.

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. 15*.

3.11.9 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™ yra debesijos sprendimas, teikiantis komercinio parko valdytojui galimybę peržiūrėti visus gaminius. Jis taip pat suteikia galimybę robotų parko valdytojui valdyti visus gaminius nuotoliniu būdu. Husqvarna Fleet Services™ pridėdama prie Automower® 520/550. Daugiau informacijos apie Husqvarna Fleet Services™ žr. www.husqvarna.com.

3.11.9.1 Prisijungimas prie gaminio naudojant Husqvarna Fleet Services™

1. Į mobilųjį įrenginį atsisiųskite programėles Husqvarna Fleet Services™ ir Automower® Connect.
2. Susikurkite Husqvarna Fleet Services™ paskyrą (www.husqvarna.com).
3. Prisijunkite prie programėlės Husqvarna Fleet Services™.
4. Gaminio **pagrindinį jungiklį** nustatykite į 1 padėtį.

Pasižymėkite: Bluetooth® siejimo režimas būna aktyvus 3 minutes. Jeigu per šį laiką nepavyko suporuoti, išjunkite gaminį. Palaukite, kol išsijungs LED indikatorius, tada vėl įjunkite gaminį.

5. Programėlėje Husqvarna Fleet Services™ pasirinkite pliuso simbolį (+).
6. Pasirinkite *Automower®*, o tada *Automower® Pro*. Programėlėje „Husqvarna Fleet Services™“ ieškomi netoli esantys pasiekiami gaminiai („Bluetooth®“).
7. Pasirinkite gaminį.
8. Pasirinkite *Gauti susiejimo kodą*, kad prijungtumėte gaminį prie savo Husqvarna Fleet Services™ paskyros.
9. Laikykitės programėlėje „Husqvarna Fleet Services™“ pateikiamų nurodymų.

Pasižymėkite: Gaminį su programėle Husqvarna Fleet Services™ reikia susieti tik vieną kartą.

4 Naudojimas

4.1 Pagrindinis jungiklis



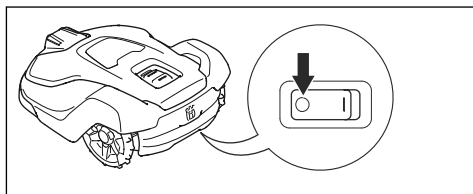
PERSPĖJIMAS: Prieš įjungdami gaminį atidžiai perskaitykite saugos nurodymus.



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



PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio, jeigu darbo zonoje yra žmonių, ypač vaikų arba gyvūnų.



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

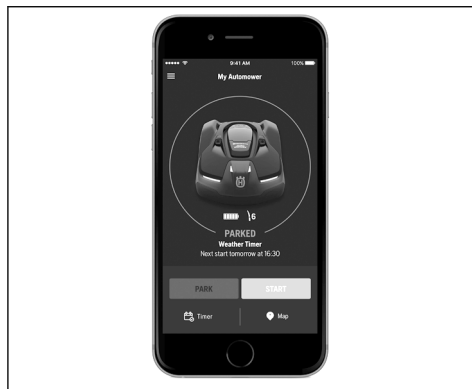
4.2 Pradžia

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
2. Atidarykite programėlę Automower® Connect.
3. Pasirinkite *Statistiniai duomenys*.
4. Programėlėje Automower® Connect pasirinkite *Paleisti*.

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

Pasižymėkite: Įsitikinkite, kad ant gaminio esantis mygtukas **START** (paleisti) yra reikiamoje

padėtyje. Gaminys nepaleidžiamas, jeigu suaktyvintas mygtukas **STOP** (sustabdyti).



4.3 Darbo režimo – paleidimas

Pasirinkus *Start* galima rinktis toliau nurodytas operacijas.

- Pagrindinis plotas
- Nepaisyti veikimo tvarkaraščio
- „Secondary area“ (antrinė zona)

4.3.1 Pagrindinis plotas

Pagrindinė zona – įprastinis darbinis režimas, kai gaminys įjauna žolę ir yra įkraunamas automatiškai.

1. Atidarykite programėlę Automower® Connect.
2. Pagrindiniame meniu pasirinkite *Statistiniai duomenys*.
3. Pasirinkite *Pradėti*.
4. Pasirinkite *Veikti pagrindinėje zonoje*, kad gaminys būtų paleistas.

4.3.2 Nepaisyti veikimo tvarkaraščio

Pasirinkus *Override schedule* (nepaisyti veikimo tvarkaraščio) galima laikinai nepaisyti veikimo tvarkaraščio nustatymų.

1. Pagrindiniame meniu pasirinkite *Statistiniai duomenys*.
2. Pasirinkite *Pradėti*.
3. Slinkite horizontalią juostą *Override schedule* (nepaisyti veikimo tvarkaraščio),

kad nustatytumėte tinkamą nepaisymo trukmę. Veikimo tvarkaraščio galima nepaisyti iki 7 dienų.

4. Pasirinkite tinkamą nepaisymo laiką.

4.3.3 Antrinis plotas

Norint pjauti antrinius plotus būtina pasirinkti režimą *Secondary area* (antrinis plotas). Gaminiai veikiant šiuo režimu, operatorius turi rankomis stumti gaminį tarp pagrindinės ir antrinės zonos. Gaminys pjauna veją pasirinktą laiko tarpą arba kol išsikraus baterija. Kai baterija iškraunama, gaminys sustoja ir gaminio ekrane rodomas pranešimas „Needs manual charging“ (reikalingas rankinis įkrovimas). Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį baterijai įkrauti. Kai baterija įkraunama, gaminys pajuda iš įkrovimo stoties ir sustoja. Gaminys yra paruoštas darbui, tačiau pirmiausia jam reikia operatoriaus patvirtinimo. Pasirinkus režimą „Secondary area“ (antrinė zona), gaminys pjauna veją pasirinktą laiko tarpą arba kol išsikraus baterija.

Pasižymėkite: Jei įkrovę akumuliatorių norite nupjauti pagrindinę zoną, prieš pastatydami gaminį įkrovimo stotyje nustatykite režimą „Main area“ (pagrindinė zona).

4.4 Darbo režimo – stovėjimas

Pasirinkus *Park* (stovėjimas), galima pasirinkti šias operacijas.

- Stovėti iki kito pranešimo
- Paleisti su tvarkaraščiu
- Stovėjimo trukmė

4.4.1 Stovėti iki kito pranešimo

Darbo režimas „Park“ (stovėjimas) reiškia, kad gaminys grįš į įkrovimo stotį ir stovės joje, kol bus pasirinktas naujas darbo režimas ir paspaustas mygtukas **START** (pradėti).

4.4.2 Paleisti su kitu tvarkaraščiu

Gaminys grįžta į įkrovimo stotį, kurioje stovi, kol kito tvarkaraščio nustatymai leidžia gaminiumi veikti. Norėdami laikinai sustabdyti gaminį, pvz., laistant veją ar žaidžiant ant jos, naudokite operacijos pasirinkimą.

4.4.3 Stovėjimo trukmė

Gaminys grįžta į įkrovimo stotį ir stovi joje pasirinktą stovėjimo trukmę. Naudokite

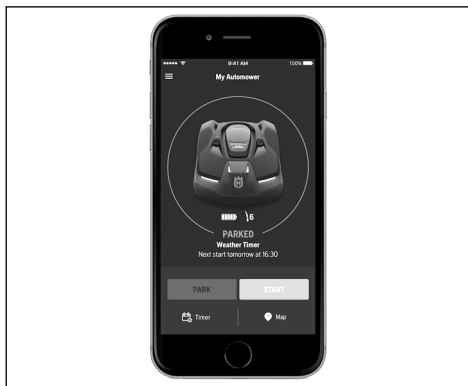
operacijos pasirinkimą, jei norite laikinai sustabdyti veikiantį pjovimo ciklą ir palikti gaminį stovėti įkrovimo stotyje.

4.4.4 Įkrovimo stoties parkavimo mygtukas

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

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

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



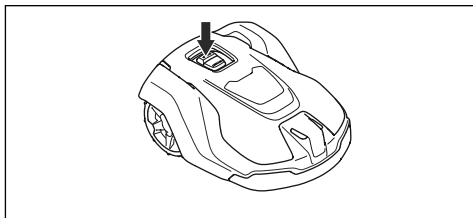
4.4.5 Darbo režimas – stovėjimas

Programėlėje Automower® Connect pasirinkus mygtuką *Pristabdyti*, gaminys nutraukia atliekamą veiklą ir yra pristabdomas. Gaminys pristabdomas tol, kol programėlėje yra Automower® Connect pasirinkti mygtukai *Parkuoti* arba *Paleisti*.

4.5 Gaminio sustabdymas

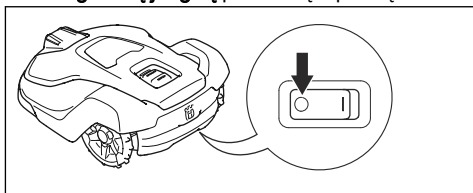
1. Ant gaminio paspauskite mygtuką **STOP**.

Sustoja robotas vejapjovė ir peilių variklis.



4.6 Gaminio išjungimas

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



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

4.7 Pjovimo aukščio reguliavimas naudojant Automower® Connect

Pjovimo aukštis gali kisti nuo MIN (2 cm / 0.8 col.) iki MAX (6 cm / 2.5 col.).

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

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

4.8 Akumuliatoriaus 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 jį įkrauti.

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
2. Įstatykite gaminį kuo giliau į įkrovimo stotį. Įsitikinkite, kad gaminys ir įkrovimo stotis yra sujungti. Patikrinkite kontaktus ir įkrovimo juosteles *Gaminio apžvalga psl. 4*.
3. Programėlėje Automower® Connect įsitikinkite, kad krovimas vyksta.

5 Techninė priežiūra

5.1 Įvadas – techninė priežiūra



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



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

Norėdami užtikrinti geresnį veikimą ir ilgesnę eksploatacijos trukmę, reguliariai valykite gaminį ir keiskite nusidėvėjusias dalis. Visus techninės priežiūros ir remonto darbus privaloma atlikti atsižvelgiant į Husqvarnainstrukcijas. Žr. *Garantija psl. 59*.

Jeigu gaminys pradedamas 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 suktyši 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 2 iki 5 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

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

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

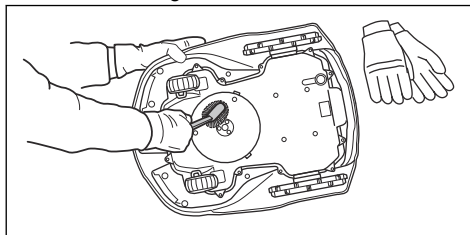


PASTABA: Niekada neplaukite gaminio aukšto slėgio plovimo įrenginiu. Niekada nevalykite tirpikliais.

5.2.1 Važiuklė ir peilių diskas

Važiuklę ir peilių diskus tikrinkite kartą per savaitę.

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



5.2.2 Važiuklė

Nuvalykite apatinę važiuoklės dalį. Nuvalykite šepečiu arba drėgna šluoste.

5.2.3 Ratukai

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

5.2.4 Gaminio korpusas

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

5.2.5 Įkrovimo stotis



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

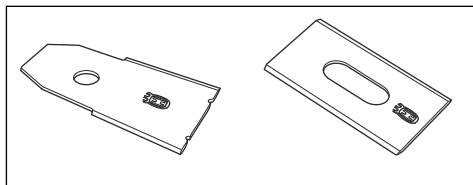
Reguliariai valykite įkrovimo stotį nuo žolės, lapų, šakelių ir kitų objektų, kurie gali sutrukdyti robotui prisijungti prie įkrovimo stoties.

5.3 Peilių keitimas



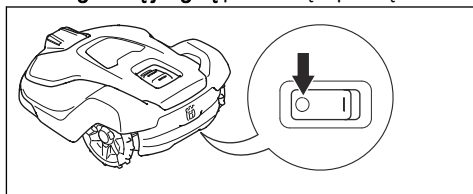
PERSPĖJIMAS: Naudokite tik tinkamo tipo peilius ir varžtus. „Husqvarna“ garantuoja saugumą tik naudojant originalius peilius. Jei keisite tik peilius, o varžtus naudosite tuos pačius, pjaunant varžtai gali susidėvėti ir nutrūkti. Peiliai tada gali būti išsviesti iš po korpuso ir rimtai sužeisti.

Saugumo sumetimais nedelsdami pakeiskite nusidėvėjusias arba pažeistas roboto detales. Siekiant geriausių pjovimo rezultatų ir mažų energijos sąnaudų, roboto peilius reikia reguliariai keisti, net jei jie yra sveiki. Siekiant subalansuoti pjovimo sistemą, vienu metu būtina pakeisti visus 3 peilius ir varžtus. Naudokite „Husqvarna“ originalius peilius su H ir karūnos logotipu, žr. *Techniniai duomenys psl. 56*.

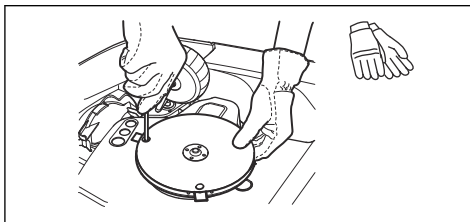


5.3.1 Norėdami pakeisti peilius

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.



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



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

5.4 Akumulatorius



PERSPĖJIMAS: Gaminį įkraukite tik tam 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 laikymą žiemą akumuliatorių būtina pilnai įkrauti. 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 ją reikia pakeisti.

Pasižymėkite: Akumuliatoriaus eksploatavimo trukmė priklauso nuo sezono trukmės ir gaminio darbo valandų skaičiaus per parą. Jeigu sezonas ilgas arba robotas vejapjovę kasdien ilgai veikia, bateriją reikės keisti dažniau. Akumulatorius veikia gerai, kol gaminyje 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, gaminys yra naujinamas.

6 Gedimai ir jų šalinimas

6.1 Įvadas – gedimų šalinimas

Visus pranešimus galima pasiekti programėlės Automower® Connect meniu *Pranešimai*. Daugiau gedimų šalinimo veiksmų pasiūlymų ir simptomų galima rasti www.husqvarna.com.

Pasižymėkite: Meniu *Pranešimai* pasiekiamas tik naudojant mažos aprėpties ryšį (Bluetooth®).

6.2 Fault messages (klaidų pranešimai)

Toliau pateiktame sąrašė išvardyti klaidų pranešimai, kurie gali būti rodomi gaminio ekrane. Jei dažnai rodomas tas pats pranešimas, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Rato variklis užblokuotas</i>	Žolė ar kiti pašaliniai objektai apsivyniojo aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite žolę arba kitą pašalinį daiktą.
<i>Cutting system blocked (užblokuota pjovimo sistema)</i>	Žolė ar kiti pašaliniai objektai apsivyniojo aplink pjovimo diską.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite žolę arba kitą pašalinį daiktą.
	Pjovimo diskas baloje.	Perkelkite robotą vejapjovę ir neleiskite vandeniui kauptis darbo zonoje.
<i>Pjovimo aukštis užblokuotas</i>	Žolė ar kiti pašaliniai objektai apsivyniojo aplink pjovimo aukščio reguliatorių arba pateko tarp peilių disko ir važiuoklės.	Patikrinkite peilių diską ir pjovimo aukščio reguliatorių bei pašalinkite įstrigusią žolę ar kitą daiktą.
<i>Trapped (įstrigęs)</i>	Gaminys įstrigęs mažoje erdvėje už daugybinių kliūčių.	Patikrinkite, ar yra kliūčių, kurios trukdo gaminiiui išvažiuoti iš šios vietos.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Nėra kontūro signalo</i>	Neprijungtas maitinimo šaltinis arba žemosios įtampos laidas.	Patikrinkite įkrovimo stoties šviesos diodų būseną. Jei prie įkrovimo stoties neprijungtas maitinimas, šviesos diodas nešviečia. Patikrinkite sieninio elektros lizdo jungtį ir, ar įjungtas liekamosios srovės įtaisas. Patikrinkite, ar žemosios įtampos kabelis prijungtas prie įkrovimo stoties.
	Sugedęs 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 laido tiesimas psl. 21.</i>
	Pažeistas kontūro kabelis.	Patikrinkite įkrovimo stoties šviesos diodą. Jei šviesos diodas rodo, kad pažeistas kontūro kabelis, suraskite pažeistą vietą. Pakeiskite pažeistą kontūro dalį nauju kontūro laidu. Kontūro laido galams sujungti naudokite originalią jungiamąją movą. Žr. <i>Kabelio pažeidimo vietos nustatymas psl. 52.</i>
	Įjungtas <i>ekonominis režimas</i> , o gaminį buvo bandoma paleisti už įkrovimo stoties ribų.	Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje. Įjunkite gaminį ir uždarykite liuką. Žr. <i>Pradžia psl. 33.</i>
	Kontūro kabelis neturi susikirsti, kai jis tiesiamas į arba iš saulės.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis paklotas teisingai. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 16.</i>
	Gaminys nepatinka kontūro signalo iš įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujas kontūro signalas psl. 31.</i>
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Pabandykite perkelti kontūro kabelį ir (arba) įrenkite daugiau saulės darbo teritorijoje, kad sustiprintumėte signalą.
<i>Wrong PIN code (neteisingas PIN kodas)</i>	Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti 5 bandymus; po to gaminys laikinai blokuojamas.	Įveskite teisingą PIN kodą. Pamiršę PIN kodą, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Outside working area (už darbinės teritorijos ribų)</i>	Įkrovimo stoties kontūro kabelio jungtys susikerta.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis tinkamai prijungtas prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Kontūro laido tiesimas psl. 21.</i>
	Kontūro kabelis per arti darbo zonos krašto.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis paklotas teisingai. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 16.</i>
	Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis aplink atskirtą vietą paklotas neteisinga kryptimi.	
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Pabandykite perkelti kontūro kabelį ir (arba) įrenkite daugiau salelių darbo teritorijoje, kad sustiprintumėte signalą.
	Gaminys sunkiai atskiria signalą dėl šalia esančio įrengimo.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujas kontūro signalas psl. 31.</i>
<i>Akumulatorius išsikrovęs</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkelkite kreipiamąjį kabelį. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 19.</i>
		Įrengimo nuostatose patikrinkite, kaip ieškoti įkrovimo stoties. Žr. <i>Įkrovimo stoties paieška psl. 27.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 48.</i> Dėl šios problemos reikia kreiptis į autorizuotą techninės priežiūros specialistą.
<i>No drive (nevažiuoja)</i>	Gaminys atsitrenkė į kliūtį ir negali pajudėti arba ratai praslysta ant drėgnos žolės.	Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite sustojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.
	Darbo zonoje yra status šlaitas.	Maksimalus nuolydis turi būti 45 %. Jeigu nuolydis yra statesnis, jį reikia izoliuoti. Žr. <i>Ribojamojo laido nutiesimas ant šlaito psl. 18.</i>
	Kreipiamasis kabelis tiesiamas kampu ant nuolydžio.	Jeigu kreipiamasis kabelis tiesiamas ant šlaito, jį reikia tiesti kampu per visą šlaitą. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 19.</i>
<i>Perkrautas rato variklis</i>	Žolė ar kiti pašaliniai objektai apsvynioja aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite žolę ar kitus objektus.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Įkrovimo stotis užblokuota</i>	Gali būti prastas kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių, todėl gaminiiui niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių.
	Kažkokia kliūtis trukdo gaminiiui judėti.	Pašalinkite kliūtį.
	Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.	Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta ant visiškai lygaus ir horizontalaus paviršiaus. Įkrovimo stotis negali būti pasvirusi ar išlenkta.
<i>Įstrigo įkrovimo stotyje</i>	Gaminys slysta ant pagrindo plokštės.	Išvalykite pagrindo plokštę.
	Gaminio kelyje yra kliūtis, trukdanti jam išvažiuoti iš įkrovimo stoties.	Pašalinkite kliūtį.
<i>Apversta</i>	Gaminys per daug pasviro arba apsivertė.	Atverskite robotą.
<i>Robotas pasviręs</i>	Gaminys pasviręs daugiau nei maksimalus kampas.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
<i>Needs manual charging (reikalingas rankinis įkrovimas)</i>	Gaminys nustatytas veikti darbo režimu <i>Secondary area</i> (antrinė zona).	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje. Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.
<i>Sekantis startas hh:mm</i>	Veikimo grafiko nustatymas neleidžia robotui vejamajam dirbti.	Pakeiskite veikimo grafiko nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 25</i> .
	Roboto vejamajam laikrodis nerodo teisingo laiko.	Nustatykite laiką. Žr. <i>Laikas ir data psl. 30</i> .
<i>Pakeltas</i>	Įjungtas pakelimo daviklis, nes gaminys atsitrenkė į objektą ir (arba) yra užblokuotas.	Paleiskite gaminį. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtiną techninės priežiūros atstovą.
<i>Susidūrimo daviklio problema, priekinis / galinis</i>	Gaminio korpusas negali laisvai suktis aplink savo ašį.	Nuvalykite purvą ir pašalinkite šiukšles tarp važiuoklės ir korpuso, kad korpusas galėtų laisvai judėti važiuoklės atžvilgiu.
	Gaminys užstrigo.	Išlaisvinkite gaminį ir pašalinkite kliūtis.
<i>Užblokuotas kairiojo / dešiniojo rato variklis</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyriniojo aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Signalizacija! Robotas išjungtas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo išjungtas.	Nustatykite roboto saugos lygį meniu <i>Sauga</i> . žr. <i>Saugumas (tik „Bluetooth®“)</i> psl. 31.
<i>Signalizacija! Robotas sustojo</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys sustojo.	
<i>Pavojaus signalas! Mower lifted (Įspėjimas! Robotas pakeltas)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas buvo pakeltas.	
<i>Signalizacija! Mower tilted (Įspėjimas! Robotas pasviręs)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas pasviręs.	
	Gaminys pasviręs daugiau nei maksimalus kampas.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
<i>elektronikos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su elektronika ar programine aparatinė įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo.
<i>Loop sensor problem, front/rear (priekinio / galinio kontūro jutiklio triktis)</i>		Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Charging system problem (ikrovimo sistemos triktis)</i>		
<i>Tilt sensor problem (pasvirimo daviklio triktis)</i>		
<i>Temporary problem (laikina triktis)</i>		
<i>Dešiniojo / kairiojo rato variklio problema</i>		
<i>Nesuderinamas priedų derinys</i>		
<i>Ultragarso problema</i>		
<i>GPS navigacijos problema</i>		
<i>Laikina baterijos problema</i>		
<i>Skirtingi akumuliatoriai</i>		

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Baterijos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su baterija ar programine-aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros.
	Netinkamo tipo akumuliatorius	Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus originalius akumuliatorius.
<i>Akumuliatoriaus temperatūra viršija ribas</i>	Jei temperatūra per aukšta arba per žema, gaminyje neveikia.	Gaminys vėl pradeda veikti, kai temperatūra yra nustatytoje ribose ir gaminiu leidžia veikti grafiko nustatymai. Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta nuo saulės apsaugotoje zonoje.
<i>Per didelė įkrovimo srovė</i>	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Connectivity problem (jungčių problema)</i>	Galima roboto jungčių grandinės plokštės problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.

6.3 Informaciniai pranešimai

Toliau pateiktame sąrašė išvardyti informaciniai pranešimai, kuriuos galima rasti programėlės Automower® Connect meniu *Pranešimai*. Jei toks pats pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Low battery (akumulatorius išsikrovęs)</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkeltkite kreipiamąjį kabelį. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 19.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Įrengimo parametruose patikrinkite, ar tinkami įkrovimo stoties paieškos nustatymai. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 48.</i> Dėl šios problemos reikia kreiptis į autorizotą techninės priežiūros specialistą.
<i>Settings restored (parametrai atkurti)</i>	Patvirtina, kad buvo įvykdyta funkcija <i>Reset all user settings</i> (nustatyti visus naudotojo nustatymus iš naujo).	Tai normalu. Veiksmai nereikalingi.
<i>Ribotas pjovimo aukštis</i>	Pjovimo aukščio reguliavimo mechanizmas negali judėti.	Patikrinkite pjovimo aukščio reguliatorių ir pašalinkite žolę bei kitus pašalinius objektus. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Netikėtas pjovimo aukščio koregavimas</i>		
<i>Ribotas pjovimo aukščio diapazonas</i>		
<i>Pjovimo aukščio problema</i>		
<i>Pjovimo aukštis užblokuotas</i>		
<i>Cutting system imbalance (disbalansas pjovimo sistemoje)</i>	Gaminys aptiko pjovimo disko vibracijas.	Patikrinkite, ar peiliai ir varžtai nepažeisti ir nesusidėvėję. Patikrinkite, ar vis peiliai tinkamai pritvirtinti. Patikrinkite, ar nė vienoje iš trijų peilių montavimo taškų nėra pritvirtinti du peiliai.
<i>Per statį įkalnė</i>	Gaminys sustojo, nes šlaitas per status.	Pakeiskite kontūro kabelio konfigūraciją, kad ši stati vieta nepatektų į darbo teritoriją. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 16.</i>

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Guide 1 not found (nerastas 1 gidas)</i>	Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar gido kabelio jungtys tvirtai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
<i>Guide 2 not found (nerastas 1 gidas)</i>	Pažeistas kreipiamasis kabelis.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą gido kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
<i>Guide 3 not found (nerastas 1 gidas)</i>	Gido kabelis neprijungtas prie kontūro kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabelis teisingai prijungtas prie kontūro kabelio. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
<i>Kreipiamojo kabelio kalibravimas nepavyko</i>	Robotui vejpajrovei nepavyko sukalibruoti gido kabelio.	Patikrinkite, ar kreipiamieji kabeliai nūtiesti pagal instrukcijas. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i> Kitą kartą gaminiu pajudėjus iš įkrovimo stoties, bus atliktas naujas kreipiamųjų kabelių kalibravimas.
<i>Kreipiamojo kabelio kalibravimas pavyko.</i>	Robotui vejpajrovei pavyko sukalibruoti gido kabelį.	Veiksmai nereikalingi.
<i>GPS navigation problem (GPS navigacijos problema)</i>	Problema su orientavimosi GPS pagalba įranga.	Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.
<i>Weak GPS signal (silpnas GPS signalas)</i>	Didelėje darbo teritorijos dalyje užstoja dangus.	Jei įmanoma, pašalinkite objektus, kurie gali blokuoti GPS signalą.
		Išjunkite GPS navigacijos funkciją ir naudokite vejos padengiamumo funkciją. žr. <i>vejos padengiamumas psl. 28.</i>
<i>Sudėtinga rasti įkrovimo stotį</i>	Gaminys važiavo pagal kontūro kabelį kelis ratus ir nerado įkrovimo stoties.	Netinkamai sumontuota. žr. <i>Diegimas psl. 15.</i>
		Neteisingas koridoriaus pločio nustatymas kontūro kabelyje. žr. <i>Koridoriaus plotis psl. 29.</i>
		Gaminys pradėjo veikti antrinėje zonoje, naudodamas pagrindinės zonos nustatymus.
<i>Temporary problem with the server (laikina serverio problema).</i>	Bandykite dar kartą.	Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Connection problems (ryšio / sujungimo problemos)</i>	Iškilo „Automower® Connect“ modulio problema	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei vis dar yra ryšio problemų, pabandykite atsieti gaminį srityje (<i>Mano robotai</i>), tada vėl jį susiekite. Jei problema lieka, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ atstovą.
<i>Connection settings restored (atkurti ryšio nustatymai)</i>	Dėl klaidos atkurti belaidžio ryšio nustatymai.	Jei reikia, patikrinkite nustatymus.
<i>SIM card requires PIN (SIM kortelei reikalinga PIN)</i>	SIM kortelę reikia atrakinti.	Įsitikinkite, kad į roboto meniu įvestas teisingas SIM PIN (Network > SIM card (Tinklas > SIM kortelė)). Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.
<i>SIM card locked (SIM užrakinta)</i>	SIM kortelę reikia pakeisti.	Susisiekite su savo vietiniu „Husqvarna“ atstovu.
<i>SIM card not found (nerasta SIM kortelė)</i>	„Automower® Connect“ reikalauja į robotą įdėti SIM kortelę.	Susisiekite su savo vietiniu „Husqvarna“ atstovu.
<i>„GeoFence“ problema</i>	„GeoFence“ neveikia dėl silpno (arba nesančio) ryšio su sistema.	Susisiekite su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.

6.4 Įkrovimo stoties LED indikatorius

Nenutrūkstamai šviečiantis arba mirksintis žalias indikatorius nurodo, kad sumontuota sėkmingai. Jeigu šviečia ne žalia spalva, atlikite toliau nurodytus trikčių šalinimo veiksmus.

Daugiau informacijos žr. www.husqvarna.com. Jeigu vis tiek reikia pagalbos, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ atstovą.

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
<i>Pastovi žalia šviesa</i>	Geri signalai	Veiksmai nereikalingi
<i>Mirksinti žalia šviesa</i>	Signalai geri ir įjungtas <i>ECO režimas</i> .	Veiksmai nereikalingi. Daugiau informacijos apie <i>ekonominį režimą</i> , žr. <i>Ekonominis režimas psl. 27</i> .
<i>Mirksintis mėlynas diodas</i>	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Kontūro laido tiesimas psl. 21</i> .
	Kontūro kabelio pažeidimas.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
<i>Mirksinti raudona šviesa</i>	Pažeista įkrovimo stoties antena.	Susisiekitė su savo vietiniu Husqvarna atstovu.
<i>Šviečiantis raudonas diodas</i>	Grandinės plokštės gedimas arba netinkamas maitinimo šaltinis įkrovimo stotyje. Gedimą turi taisyti įgaliotasis techninės priežiūros specialistas.	Susisiekitė su savo vietiniu Husqvarna atstovu.

6.5 Gaminio LED indikatorius

Ant gaminio esantis LED indikatorius nurodo dabartinę būseną:

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
<i>Pastovi žalia šviesa</i>	Gaminys pjauna veją arba išvažiuoja iš įkrovimo stoties.	Veiksmai nereikalingi.
<i>Šviečiantis mėlynas diodas</i>	Gaminys pristabdytas, stovi, įkraunamas arba ieško įkrovimo stoties.	Veiksmai nereikalingi.
<i>Šviečiantis geltonas diodas</i>	Paspaustas STOP mygtukas.	Paspauskite ant gaminio esantį mygtuką STOP (sustabdyti), kad vėl jį paleistumėte.
<i>Šviečiantis raudonas diodas</i>	Gaminys sustabdytas dėl klaidos.	Pašalinkite klaidą paspausdami mygtuką STOP (stabdyti), tada suaktyvinkite gaminį paspausdami ant gaminio esantį mygtuką START (paleisti).
<i>Mirksinti geltona šviesa</i>	Gaminys reikalauja PIN kodo.	Prieš suaktyvinant gaminį būtina patvirtinti PIN kodą programėlėje Automower® Connect.

Daugiau informacijos žr. www.husqvarna.com. Jeigu vis tiek reikia pagalbos, kreipkitės į vietos „Husqvarna“ atstovą.

6.6 Požymiai

Jeigu jūsų robotas veja į paviršius, kaip turėtų, vadovaukitės požymių nustatymo vadovu.

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

Požymiai	Priežastis	Veiksmai
Robotui veja į paviršius nepavyksta prisijungti.	Kontūro kabelis nenuvestas ilga tiesia linija toli nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis tinkamai įrengta. Žr. <i>Įkrovimo stoties išdėstymas psl. 20</i>
	Įkrovimo stotis stovi ant nuolydžio.	Įkrovimo stotis turi stovėti ant horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 15.</i>
Gaminys dirba netinkamu laiku	Reikia nustatyti gaminio laikrodį.	Nustatykite laikrodį. Žr. <i>Laikas ir data psl. 30.</i>
	Neteisingi įkrovimo pradžios ir pabaigos laikai.	Perkraukite įkrovimo pradžios ir pabaigos laikų nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 25.</i>
Gaminys vibruoja	Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti įkrovimo sistema.	Patikrinkite peilius ir varžtus ir pakeiskite juos, jei būtina. Žr. <i>Norėdami pakeisti peilius psl. 37.</i>
	Dėl per didelio kiekio peilių vienoje padėtyje gali išsiderinti įkrovimo sistema.	Patikrinkite, ar vienu varžtu pritvirtintas tik vienas peilis.
	Naudojami skirtingų versijų (storių) Husqvarna peiliai.	Patikrinkite, ar peiliai skiriasi.
	Gaminys veikia ant kieto paviršiaus su padidinto pravažumo ratais.	Pakeiskite kontūro kabelio padėtį, kad darbo sritys kietu paviršiumi nebūtų įtrauktos. Jei tai neįmanoma, gaminio ratus pakeiskite standartiniais.
Gaminys važiuoja, tačiau jo peilių diskas nesisuka.	Gaminys ieško įkrovimo stoties.	Nereikia nieko daryti. Įkrovimo diskas nesisuka, kai gaminys ieško įkrovimo stoties.
Tarp įkrovimų gaminys dirba trumpiau negu įprastai.	Žolė ar pašaliniai daiktai stabdo įkrovimo diską.	Nuimkite ir išvalykite įkrovimo diską. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 36.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
Tiek įkrovimo, tiek įkrovimo trukmė mažesnė negu įprastai	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>

Požymiai	Priežastis	Veiksmai
Robotas vejąplovė įkrovimo stotyje stovi ištisas valandas.	Gaminys stovi dėl grafiko nustatymo arba dėl to, kad programėlėje pasirinkta parinktis <i>Stovėti iki kito pranešimo</i> .	Atidarykite programėlę ir redaguokite grafiko nustatymus arba eikite į sritį <i>Dashboard</i> (statistiniai duomenys) ir paleiskite gaminį.
	Jei temperatūra per aukšta arba per žema, gaminys neveikia.	Gaminys vėl pradeda veikti, kai temperatūra yra nustatytose ribose ir gaminio leidžia veikti grafiko nustatymai. Įsitinkite, kad įkrovimo stotis įrengta nuo saulės apsaugotoje zonoje.
Gaminys dažnai važiuoja ratais arba spiralėmis.	Pjovimas spiralėmis yra įprastas gaminių judėjimas.	Koreguokite spiralinio pjovimo intensyvumą. Jei reikia, funkcija gali būti išjungta. Žr. <i>Pjovimas spirale psl. 26</i> .
Gaminys sukasi aplink ir lieka mažame plote kelias minutes.	Tai yra visiškai normalus gaminių veikimas. Gaminys turi GPS navigaciją, kuri padeda užtikrinti tolygius rezultatus.	Nereikia nieko daryti.
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną dirba per trumpai.	Pridėkite pjovimo laiko Žr. <i>Grafikas psl. 25</i> .
		<i>Weather timer</i> (orų laikmatis) jaučia, kad veja buvo nupjauta daugiau nei iš tikrųjų. Padidinkite <i>Weather timer</i> (orų laikmačio) intensyvumo lygį. Jei tai nepadeda, išjunkite <i>orų laikmatį</i> .
	Nustatymas <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) neatitinka darbo zonos išsidėstymo. Pastaba. Nepasiekama, jei įjungta GPS navigacija.	Įsitinkite, kad pasirinkote tinkamą nustatymo <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) reikšmę.
	Darbo zonos forma tokia, kad norint pasiekti visas nuošalias zonas, gaminys turi naudoti <i>1–5 zonas</i> . Pastaba. Nepasiekama, jei įjungta GPS navigacija.	Naudokite <i>1–5 zonas</i> , jei norite gaminį nukreipti į nuošalią zoną. Žr. <i>vejos padengiamumas psl. 28</i> .
	Per didelė darbo zona.	Bandykite sumažinti darbo zonos plotą arba pailginti darbo laiką. Žr. <i>Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas psl. 26</i> .
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 37</i> .
	Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.	Padidinkite pjovimo aukštį ir laipsniškai jį mažinkite.
	Prisikaupę žolės prie pjovimo disko arba variklio veleno.	Patikrinkite, ar netrukdomai ir lengvai sukasi pjovimo diskas. Jeigu ne, atsukite pjovimo diską ir pašalinkite žolę bei pašalinius daiktus. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 36</i> .

6.7 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas

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

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



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

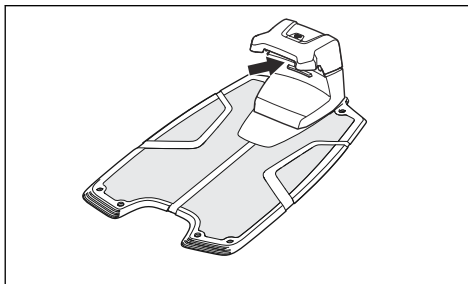
Netinkamai sujungus kontūro kabelio galus per keletą savačių gali nutrūkti grandinė. Netinkamas prijungimas, pvz. per silpnai replėmis suspausta originali jungiamoji mova arba buvo naudojama neoriginali blogesnės kokybės jungiamoji mova.

Pasižymėkite: Pirmiausiai patikrinkite visus sujungimus prieš sprendami kitas problemas.

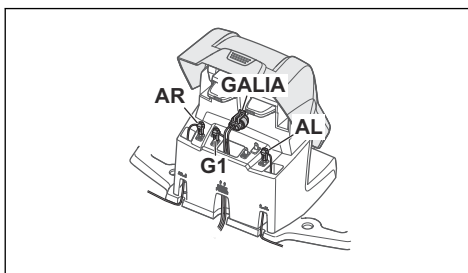
Kabelio gedimą galima nustatyti palaipsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

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

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



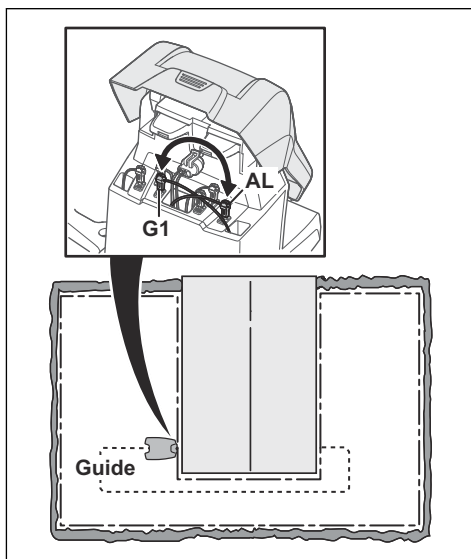
2. Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties ir nepažeistos. Patikrinkite ar įkrovimo stoties indikatorius dar mirksi mėlyna šviesa.



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

Pradėkite perjungdami jungtį AL ir G1. Kai kuriuose modeliuose yra keli kreipiamieji kabeliai. Jiems taikytina tokia pati procedūra.

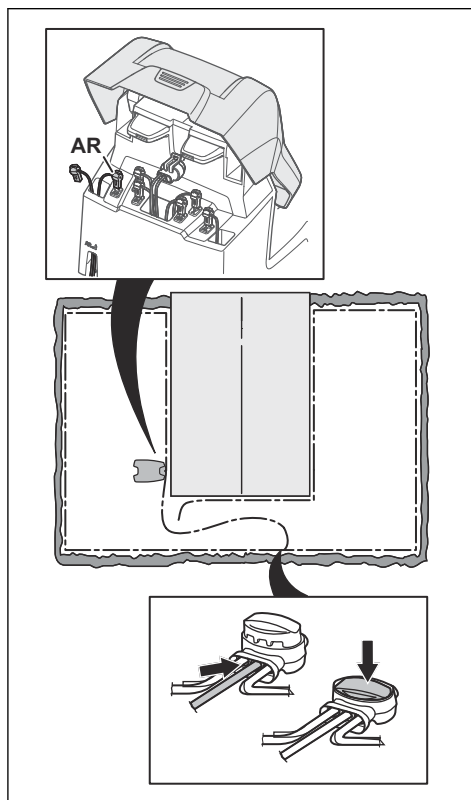
Jeigu indikatorius šviečia pastoviai žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp AL jungties ir vietos, kurioje prie kontūro kabelio prijungtas kreipiamasis kabelis (pastorinta juoda linija paveikslė).



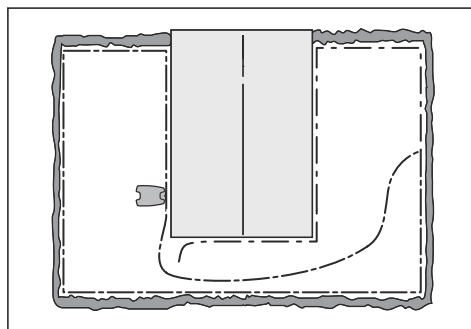
Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

a) Jeigu kontūro kabelis per trumpas, geriausia pakeisti visą kontūro kabelį tarp AL ir vietos, kur kreipiamasis kabelis prijungtas prie kontūro kabelio (pastorinta juoda linija).

b) Jeigu kontūro kabelis per ilgas (pastorinta juoda linija), atlikite šiuos veiksmus: Gražinkite AL ir G1 į pradinę padėtį. Atjunkite AR. Prie AR prijunkite naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengimo kabelio jos viduryje.

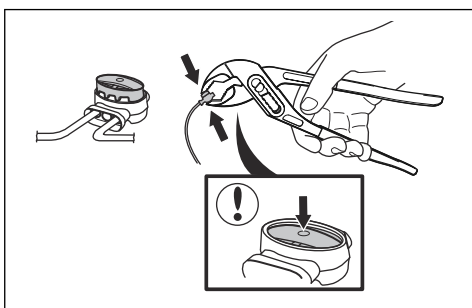


Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju, perkeltite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungtojo galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius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



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

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



7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

7.1 Transportavimas

Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.

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

7.2 Laikymas

- Pilnai įkraukite gaminį. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 35*.
- Atjunkite gaminį nuo **tiesimo tinklo**. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 35*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 36*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšalancioje vietoje.
- Gaminį sandėliuokite pastatytą ant visų ratų arba naudokite Husqvarna sienos kabli.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos jungties galą įkiškite į indą su tirtu tepalu.

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

7.3 Šalinimas

- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumuliatoriaus išmetimo, žr. *Norėdami išimti akumuliatorių psl. 55*.

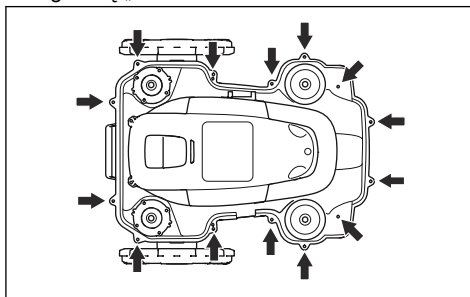
7.3.1 Norėdami išimti akumuliatorių



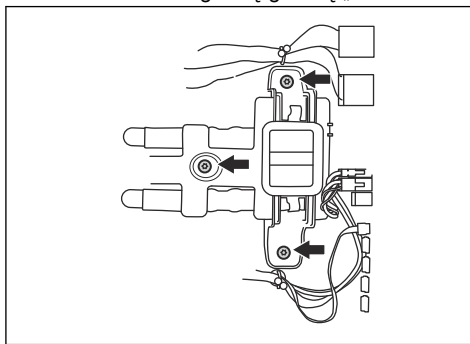
PASTABA: Akumuliatorių išimkite tik prieš išmesdami gaminį. Jei nuimsite garantinę plombą, „Husqvarna“ garantija nebegalios.

1. Atjunkite gaminį naudodami **pagrindinį jungiklį**. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 35*.

2. Ištraukite įkrovimo kabelio skylės tvirtiklį, kuris yra pačiame gaminio priekyje, ir atsargiai ištraukite jungtį.
3. Nuimkite dangtį nuosekliai keldami po vieną kampą vienu metu.
4. Atsukite 14 varžtų naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



5. Pakelkite galinį viršutinės važiuoklės dalies kraštą.
6. Nuo pagrindinės mikroschemų plokštės atjunkite MMI kabelį.
7. Nuimkite viršutinę korpuso dalį.
8. Atsukite 3 akumuliatorių laikančius varžtus naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



9. Atjunkite akumuliatoriaus jungtis nuo pagrindinės mikroschemų plokštės.
10. Atidarykite akumuliatoriaus dangtelį ir išimkite akumuliatorių.

8 Techniniai duomenys

8.1 Techniniai duomenys

Matmenys	Automower® 520	Automower® 550
Ilgis, cm / col.	72/28,3	72/28,3
Plotis, cm / col.	56/22	56/22
Aukštis, cm / col.	31/12	31/12
Svoris, kg / svar.	13,3/29,3	13,5/29,8

Elektros sistema	Automower® 520	Automower® 550
Akumuliatorius, ličio jonų, 18 V / 4,0 Ah, gam. nr.	593 11 41-02, 593 11 42-01	
Akumuliatorius, ličio jonų, 18,25 V / 4,0 Ah, gam. nr.	593 11 41-03, 593 11 42-02	
Akumuliatorius, ličio jonų, 18 V / 5,0 Ah, gam. nr.		593 11 84-01, 593 11 85-01 (2 vnt.) 5,0 Ah/akumuliatorius
Akumuliatorius, ličio jonų, 18 V / 4,9 Ah, gam. nr.		593 11 84-02, 593 11 85-02 (2 vnt.) 4,9 Ah/akumuliatorius
Maitinimas, V/28 V DC	100–240	100–240
Žemos įtampos kabelio ilgis, m	10	10
Vidutinės energijos sąnaudos maksimaliai naudojant	17 kWh/mėn. 2 200 m ² darbo zonoje	23 kWh/mėn. 5 000 m ² darbo zonoje
Įkrovimo srovė, A DC	2,2	7
Maitinimo bloko tipas	ADP-60JR, FW7438	FW7458/28/D, ADP-200JR
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	75	270
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	50	60

Ribojamojo laido antena	Automower® 520	Automower® 550
Veikimo dažnių juosta, Hz	300-80 000	300-80 000
Maksimali radijo dažnio galia, mW esant 60 m ⁶	<25 mW @60m	<25 mW @60m

⁶ Didžiausia aktyvi išvesties galia į antenas dažnių juostoje, kurioje veikia radijo įranga.

Garso emisijos į aplinką išmatuotos kaip garso stiprumas⁷	Automower® 520	Automower® 550
Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	58	60
Užtikrinamas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	59	61
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis, dB (A) ⁸	47	49

Pjovimas	Automower® 520	Automower® 550
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai	
Didžiausias peilių variklio greitis, aps. / min.	2300	2300
Energijos sąnaudos pjauant, W +/- 20 %	30	35
Pjovimo aukštis, cm / col.	2–6 / 0,8–2,4	2–6 / 0,8–2,4
Pjovimo plotis, cm / col.	24/9,4	24/9,4
Mažiausias galimas kelio susiaurėjimas, cm / col.	60/24	60/24
Didžiausias pjovimo teritorijos nuolydis, %	45	45
Didžiausias kontūro kabelio kampas, %	15	15
Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.	800/2600	800/2600
Didžiausias gido kabelio ilgis, m / pėd.	400/1312	400/1312
Darbo našumas, m ² / akr., +/- 20 %	2200/0,55	5000/1,25

IP klasifikacija	Automower® 520	Automower® 550
Robotas vejapjovė	IPX4	IPX4
Įkrovimo stotis	IPX1	IPX1
Maitinimo šaltinis	IPX4	IPX4

⁷ Triukšmo sklaida į aplinką, išmatuota kaip garso stiprumas (L_{WA}) atsižvelgiant į EB direktyvą 2000/14/EB ir Naujojo Pietų Velso įstatymus (2017 m. Operacijų aplinkoje apsaugos reglamentas, triukšmo kontrolė). Garantuotasis garso galios lygis apima su gamyba ir bandymų sąlygomis susijusį 1–3 dB (A) skirtumą. Triukšmo emisijos duomenys nurodyti įrenginio etiketėje ir skyriuje Techniniai duomenys.

⁸ Garso slėgio triukšmo neapibrėžtumai K_{pA} 2–4 dB (A).

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

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

Negalima užtikrinti visiško suderinamumo tarp gaminio ir kitų tipų belaidžio ryšio sistemų, tokių kaip nuotolinio valdymo įranga, radijo siųstuvai, klausos aparatai, po žeme esantys „elektrinio piemens“ kabeliai ir pan.

Gaminys pagamintas Anglijoje arba Čekijoje. Žr. informaciją nominaliųjų parametrų plokštelėje. Žr. *Gaminio apžvalga 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 akumulatoriaus laikymo ar naudojimo sukeltas gedimas.
- Gedimas dėl neoriginalaus „Husqvarna“ akumulatoriaus naudojimo.
- Žala, kurią gali sukelti naudojamos neoriginalios „Husqvarna“ atsarginės dalys ir priedai, pvz., peiliai ir įrengimo medžiagos.
- Kontūro kabelio pažeidimas.
- Žala, kilusi dėl neautorizuoto keitimo arba darbo su gaminiu arba jo maitinimo šaltiniu.

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

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

10 EB atitikties deklaracija

10.1 EB atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE-561 82 Huskvarna, Švedija,
tel. +46-36-146500, patvirtina, kad robotai
vejapjovės **Automower® 520** ir **Automower® 550**,
kurių serijos numeriai datuoti 2020 sav. 3 ir
vėlesnėmis savaitėmis (metai ir savaitė aiškiai
nurodyti informacinėje lentelėje prieš serijos
numerį) atitinka TARYBOS DIREKTYVĄ:

- Direktyva **2006/42/EB** mašinų direktyva.
 - Specialūs reikalavimai iš
akumuliatoriaus maitinamiems
elektriniams robotams–vejapjovėms **EN
50636-2-107: 2015**
 - Elektromagnetinių laukų **EN 62233:
2008**.
- Direktyva **2011/65/ES** dėl tam tikrų
pavojingų medžiagų naudojimo.
 - Taikomas toliau nurodytas standartas:
EN 50581:2012
- Direktyva dėl triukšmo sklaidos iš lauke
naudojamos įrangos **2000/14/EB**.
Informacija apie triukšmo sklaidą ir pjovimo
plotį taip pat pateikiama skyriuje *Techniniai
duomenys psl. 56*.

Paskelbtoji įstaiga 0404, RISE SMP Svensk
Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07
Uppsala, Sweden pateikė ataskaitas dėl atitikties
vertinimo pagal 2000 m. gegužės 8 d. Tarybos
Direktyvos 2000/14/EB dėl triukšmo sklaidos į
aplinką VI priedo nuostatas. Sertifikatui suteiktas
numeris: Automower® 520 (01/901/296) ir
Automower® 550 (01/901/291):

- Direktyva dėl radijo ryšio įrenginių
2014/53/ES. Taikyti šie standartai:
 - **ETSI EN 303 447 V1.1.1**
- Elektromagnetinis suderinamumas:
 - **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**
 - Automower® 520 ir Automower® 550 su
Automower® Connect moduliu taip pat:
 - **ETSI EN 301 489-19 V2.1.0**
 - **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**
 - **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
 - **ETSI EN 301 908-2 V11.1.1**
 - Automower® 520 ir Automower® 550 su
Bluetooth® moduliu taip pat:

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



Husqvarna, 2020-12-02

Lars Roos

Global R&D Director, Robotic category

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



Husqvarna®

AUTOMOWER® yra „Husqvarna AB“ prekės ženklas.
Autoriaus teisės© 2020 HUSQVARNA. Visos teisės saugomos.

www.husqvarna.com

Originalios instrukcijos

1141845-65



2020-01-31