Husqvarna







Operatoriaus vadovas

HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD

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

LT, Lietuvių kalba

TURINYS

1 Įvadas
1.1 Palaikymas....3
1.2 Gaminio aprašas....3
1.3 Automower® Connect....3
1.4 Automower® Intellegent Mapping (AIM)....3
1.5 Gaminio apžvalga....4
1.6 Simboliai ant gaminio....5
1.7 Akumuliatoriaus simboliai....6
1.8 Bendrieji saugos nurodymai....6

2 Sauga
2.1 Saugos informacija....7
2.2 Saugos ženklų reikšmės....8
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos....8

3 Diegimas
3.1 Įvadas – montavimas....12
3.2 Pagrindinės įrengimo dalys....12
3.3 Bendras pasiruošimas....12
3.4 Prieš tiesiant laidus....12
3.5 Gaminio saugojimas....17
3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus....19
3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas....20
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas....20
3.9 Sumontavus gaminį....20
3.10 Automower® Connect....20
3.11 Automower® Intellegent Mapping (AIM)....21
3.12 Pirmasis gaminio paleidimas....22
3.13 Nustatymai....22

4 Naudojimas
4.1 Gaminio įjungimas....27
4.2 Darbo režimai....27
4.3 Gaminio sustabdymas....28
4.4 Gaminio išjungimas....28
4.5 Akumuliatoriaus įkrovimas....28
4.6 Pjovimo aukščio reguliavimas naudojant Automower® Connect....29

5 Techninė priežiūra
5.1 Įvadas – techninė priežiūra....30
5.2 Nuvalyti įrenginį....30
5.3 Peilių keitimas....31
5.4 Viršutinių gaubtų keitimas....32
5.5 Akumuliatorius....34
5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui....34

6 Gedimai ir jų šalinimas
6.1 Įvadas – gedimų šalinimas....35
6.2 Klaidų pranešimai....35
6.3 Informaciniai pranešimai....41
6.4 Įkrovimo stoties šviesos diodo indikatorius....41
6.5 Požymiai....42
6.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas....44

7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas
7.1 Transportavimas....47
7.2 Laikymas....47
7.3 Šalinimas....47

8 Techniniai duomenys
8.1 Techniniai duomenys....49
8.2 Registruotieji prekiniai ženklai....51

9 Garantija
9.1 Garantijos sąlygos....52

10 ES atitikties deklaracija

1 Įvadas

Serijos numeris:
Gaminio numeris:
PIN kodas:

Serijos ir gaminio numeriai yra ant gaminio nominalių parametrų plokštelės ir nurodyti ant gaminio pakuotės.

- Užregistruokite savo gaminį www.husqvarna.com. Įveskite gaminio serijos numerį, gaminio numerį ir pirkimo datą, kad užregistruotumėte gaminį.

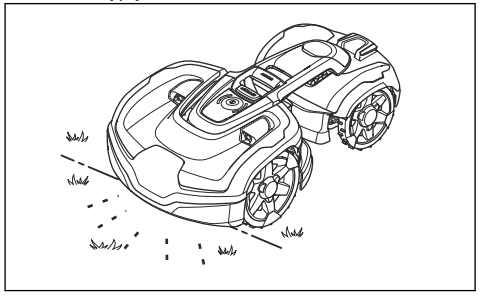
1.1 Palaikymas

Dėl gaminio palaikymo kreipkitės į Husqvarna aptarnavimo atstovą.

1.2 Gaminio aprašas

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

Gaminys yra robotas vejapjovė. Gaminys energiją gauna iš akumuliatoriaus, 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 darbiniame plote. Įrenginio jutikliai fiksuoja, kada jis artėja prie kontūro kabelio. Prieš robotui vejapjovei sustojant ir apsisukant, įrenginio priekis visada užvažiuoja už kontūro kabelio tam tikru atstumu. Kai gaminys atsitrenkia į kliūtį arba priartėja prie kontūro kabelio, jis pasirenka kitą važiavimo kryptį.



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

1.2.1 Pjovimo būdas

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

1.2.2 Įkrovimo stoties paieška

Gaminys veikia, kol akumuliatoriaus įkrovos būsena tampa maža, tada pradeda važiuoti link įkrovimo stoties. Yra 3 įkrovimo stoties paieškos būdai. Žr. *Įkrovimo stoties paieška psl. 24*.

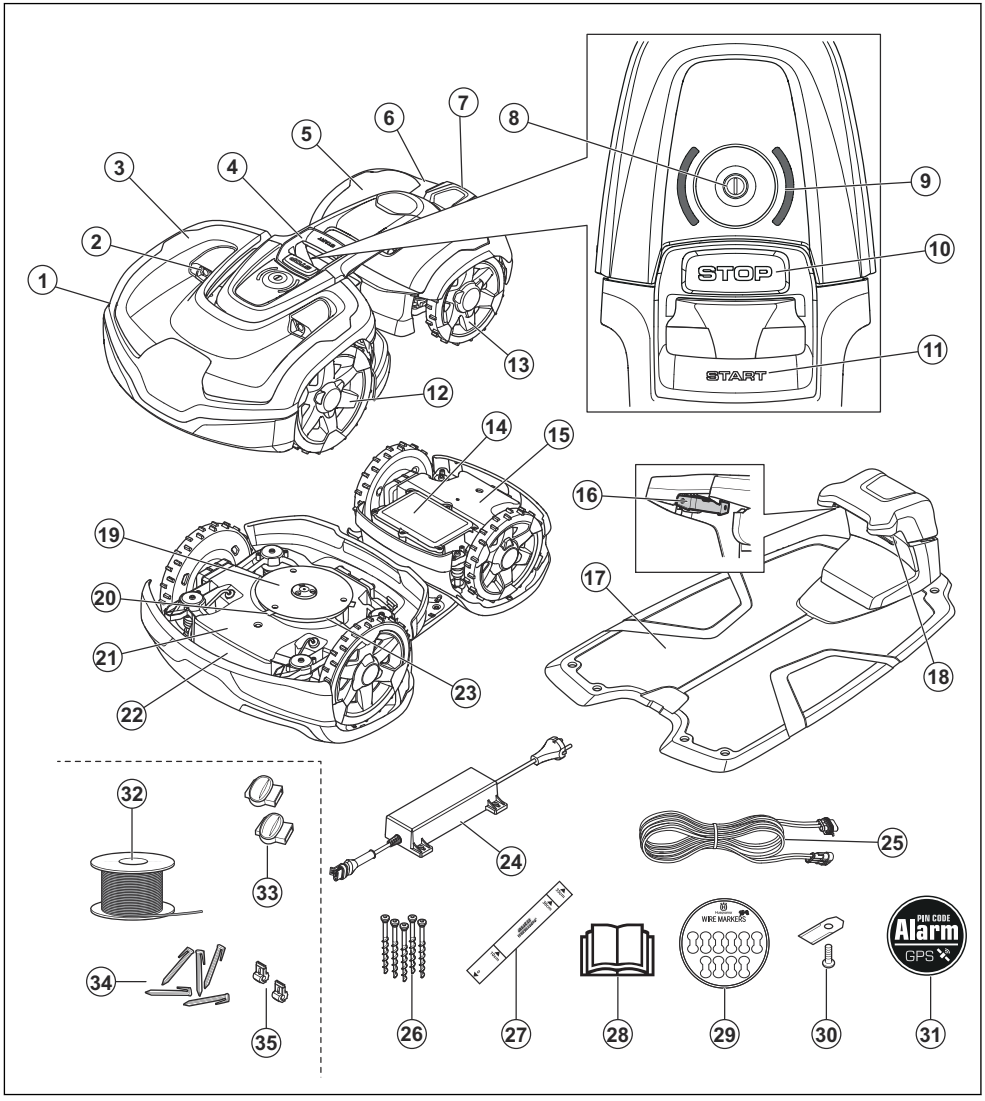
1.3 Automower® Connect

„Automower® Connect“ yra mobiliesiems įrenginiams skirta programėlė, kurią naudojant galima nuotoliniu būdu pasirinkti roboto veikimo nustatymus. Žr. *Automower® Connect psl. 20*.

1.4 Automower® Intellegent Mapping (AIM)

Automower® Intellegent Mapping (AIM) funkcija prieinama Automower® Connect programėlėje. Naudodami Automower® Intellegent Mapping (AIM) sukurkite virtualų savo vejos ir instaliacijos žemėlapį. Žemėlapyje galite sukurti virtualias darbo ir vengtinas zonas. Žr. *Automower® Intellegent Mapping (AIM) psl. 21*.

1.5 Gaminio apžvalga



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

15. Galinis važiuoklės korpusas su elektronikos įtaisais, varikliais ir akumuliatoriumi
16. Įkrovimo stoties ir kontūro kabelio veikimo patikros šviesos diodas
17. Įkrovimo stotis
18. Kontaktinės juostelės
19. Slydimo plokštė
20. Peiliai
21. Priekinės važiuoklės dėžė su elektronika ir varikliais
22. Nominalių parametrų plokštelė (su gaminio identifikavimo kodu)
23. Peilių diskas
24. Maitinimo šaltinis (skirtingose rinkose maitinimo šaltinio išvaizda gali skirtis)
25. Žemos įtampos kabelis
26. Varžtai įkrovimo stočiai pritvirtinti
27. Liniuotė kontūro kabeliui instaliuoti (atlaužiama nuo dėžės liniuotė)
28. Naudojimo instrukcija ir greitasis vadovas
29. Kabelių žymės
30. Papildomi peiliai
31. Įspėjimo apie pavojų lipdukas
32. Kontūro kabelis ir gido kabelis [1]
33. Jungiamosios kontūro laido movos [2]
34. Kuoliukai / smeigės[3]
35. Kontūro laido jungtis [4]

1.6 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išnagrinėkite.



ĮSPĖJIMAS. Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



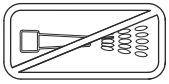
ĮSPĖJIMAS. Prieš atlikdami įrenginio priežiūrą ar jį pakeldami, išjunkite gaminį.



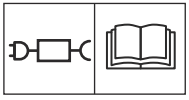
ĮSPĖJIMAS. Laikykitės saugaus atstumo nuo veikiančio gaminio. Saugokite rankas bei kojas ir nekiškite jų prie besisukančių peilių.



ĮSPĖJIMAS. Nevažiuokite ant gaminio. Niekuomet nekiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų.



Neplaukite gaminio aukšto slėgio plovimo aparatu arba tekančio vandens srove.



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

Šis gaminys atitinka taikomas ES direktyvas.

Šis gaminys atitinka taikomas JK direktyvas.



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



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



Žemos įtampos kabelio negalima trumpinti, ilginti ar sujungti.

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

[1] Yra atskirai įsigyjama instaliacijos rinkinio dalis.
[2] Žr. 1 pastabą
[3] Žr. 1 pastabą
[4] Žr. 1 pastabą

1.7 Akumuliatoriaus simboliai



ĮSPĖJIMAS. Išrenkant, jungiant trumpuoju jungimu ir šiurkščiai elgiantis su ličio jonų akumuliatoriais jie gali sprogti arba užsidegti. Nenardinkite į vandenį, nemeskite į ugnį ir nelaikykite aukštoje temperatūroje.



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio



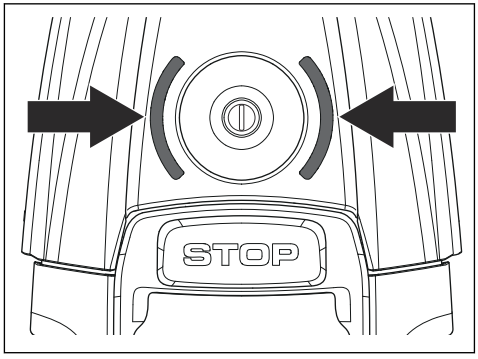
Nepanardinkite akumuliatoriaus į vandenį.

1.8 Bendrieji saugos nurodymai

Kad būtų lengviau suprasti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

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

1.8.1 Šviesos diodo būsenos indikatorius



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

2.1 Saugos informacija

2.1.1 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 stokojantys patirties ar žinių, jei yra prižiūrimi arba instruktuoti dėl saugaus prietaiso naudojimo ir supranta gresiančius pavojus. Gali būti, kad pagal vietos teisės aktus ribojamas naudotojo amžius. Be priežiūros vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti priežiūros darbų.

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

Kraukite tik įkrovimo stotyje esantį akumuliatorių. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumuliatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis. Išbėgus elektrolitui, nuplaukite vandeniu / neutralizuojančiu tirpalu. Jei jo pateko į akis, kreipkitės 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, jeigu darbo zonoje yra žmonių (visų pirma vaikų) arba gyvūnų.

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

PERSPĖJIMAS: Sužeidimo arba nelaimės atveju kreipkitės medicininės pagalbos.

2.2 Saugos ženklų reikšmės

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

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

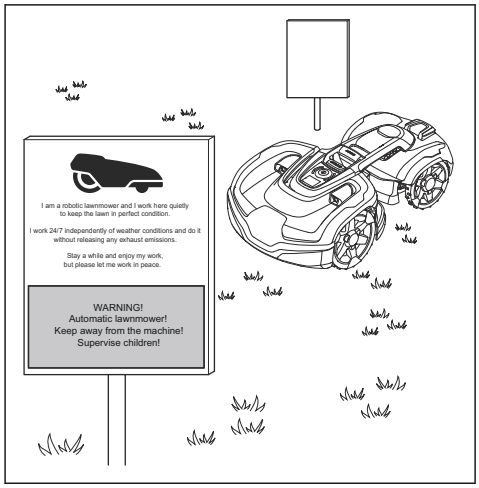
PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

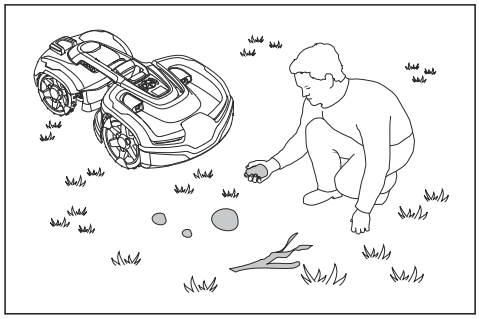
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos

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 vejapjovė naudojama viešojoje vietoje, aplink darbo sritį būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus. Įspėjamuosiuose ženkluose būtina pateikti šį tekstą: **Įspėjimas! Automatinė vejapjovė! Nesiartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!**



- Kai pjovimo zonoje yra žmonių (ypač vaikų) arba gyvūnų, naudokite stovėjimo režimą, žr. *Stovėjimas psl. 27*, arba išjunkite robotą vejapjovę. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 28*. Rekomenduojama suprogramuoti gaminį dirbti tada, kai zonoje vykdoma mažai veiklos. Pagalvokite apie tam tikrus gyvūnus, pvz., ežiai būna aktyvūs naktį. Gaminys gali juos sužeisti. Žr. *Grafikas psl. 22*.
- Neįrenginėkite įkrovimo stoties, įskaitant bet kurį priedą, tokioje vietoje, kuri yra žemiau bet kokių degiųjų medžiagų, arba mažesniu nei 60 cm / 24 col. atstumu nuo jų. Neįrenginėkite maitinimo šaltinio degiose aplinkose. Įvykus gedimui įkrovimo stotis ir maitinimo šaltinis gali įkaisti ir sukelti gaisro riziką.
- Patikrinkite, ar ant vejos nėra pašalinių objektų, pvz., akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Jei peiliai susidurs su pašaliniais objektais, jie gali būti sugadinti. Prieš valydami kamštį visada išjunkite gaminį. Patikrinkite, ar gaminys nepažeistas, prieš vėl jį paleisdami. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 28*.



- Jeigu gaminys pradeda neįprastai vibruoti. Prieš naudodamiesi gaminiu vėl, išjunkite jį ir patikrinkite, ar jis nepažeistas. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 28*
- Gaminį įjunkite pagal instrukcijas. Kai gaminys yra įjungtas; saugokite savo rankas ir pėdas nuo besisukančių peilių. Niekada nekiškite rankų ir kojų po gaminiu.
- Niekada nelieskite iki galo nesustojusių judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Niekada nekelkite ir nenešiokite įjungto gaminio.
- Gaminys jokiu būdu negali atsitrenkti į žmones ar gyvūnus. Jei žmogus ar gyvūnas patenka į gaminio teritoriją, jis turi būti nedelsiant sustabdytas. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 28*.
- 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. 22*.
- 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, ypatingai 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. *Akumuliatorius psl. 34*

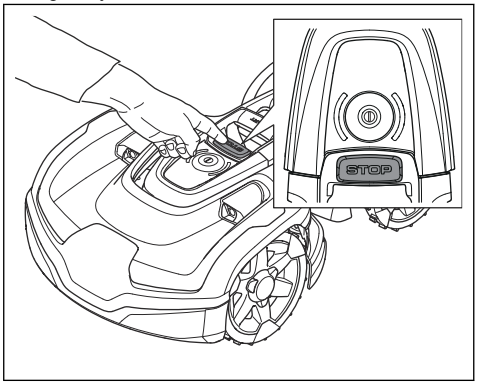
2.3.3 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas

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

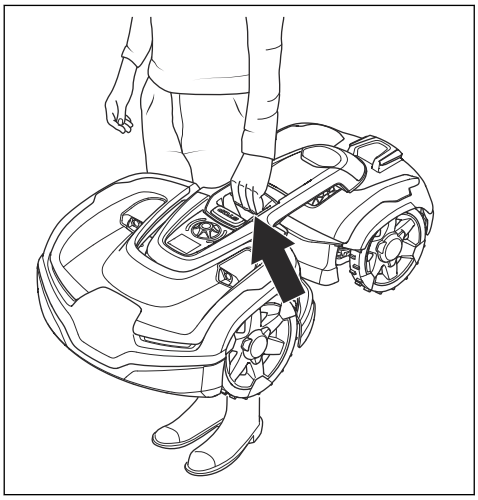
PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip, galima sugadinti įkrovimo įrenginį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, paspauskite mygtuką **STOP** ir ištraukite gaminį iš įkrovimo įrenginio.

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

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



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



2.3.4 Techninė priežiūra

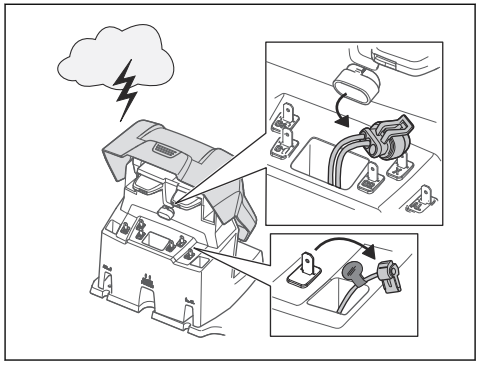
PERSPĖJIMAS: Prieš apverčiant gaminį ir atliekant bet kokius techninės priežiūros darbus, jis turi būti išjungtas

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

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

Gaminį apžiūrėkite kartą per savaitę ir pakeiskite apgadintas ar susidėvėjusias dalis. Žr. *Techninė priežiūra psl. 30*.

2.3.5 Jei kyla audra su perkūnija



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

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

3 Diegimas

3.1 Įvadas – montavimas

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

PASTABA: Naudokite tik originalias atsargines dalis ir montavimo medžiagas.

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

3.2 Pagrindinės įrengimo dalys

Įrengimo dalys:

- Robotas vejapjovė, automatiškai pjaunantis vejį.
- Įkrovimo stotis, kuri atlieka 3 funkcijas:
  - Siunčia signalus kontūro kabeliu.
  - Siunčia signalus išilgai gido kabelio, kad gaminys galėtų juo sekti 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 maitinimo lizdo.
- Kontūro kabelis, klojamas darbo zonos pakraščiuose ir aplink įvairias kliūtis bei augalus, į kuriuos gaminys neturi atsitrenkti. 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. 19*.
- Užtaisykite skyles 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. Gaminiui kurį laiką papjovus žolę skleidžiamo garso lygis gerokai sumažėja.

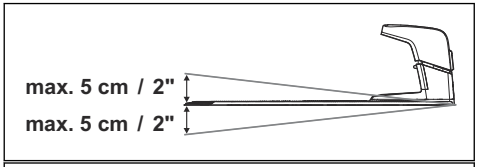
3.4 Prieš tiesiant laidus

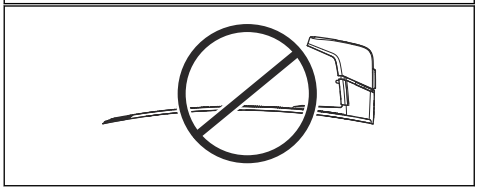
Galite pasirinkti – pritvirtinti laidus prie kuoliukų arba juos užkasti. Toje pačioje darbinėje zonoje galite naudoti 2 procedūras.

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

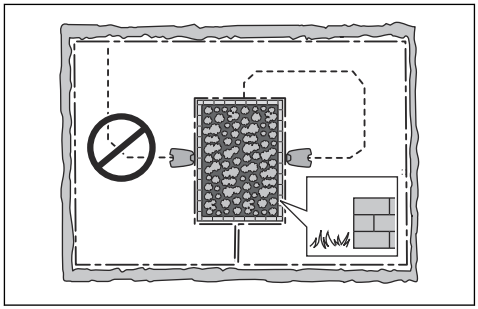
3.4.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

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





- Statykite įkrovimo stotį didžiausioje atviroje darbo zonos dalyje.
- Statykite įkrovimo stotį tokioje vietoje, kur nėra irigacijos sistemos.
- Statykite įkrovimo stotį nuo saulės apsaugotoje zonoje.
- Jei įkrovimo stotis sumontuojama saloje, būtinai prijunkite prie salos gido kabelį. Žr. *Salos kūrimas psl. 15*.

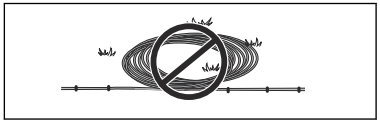


3.4.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį

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

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

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



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

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.

3.4.3 Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį

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

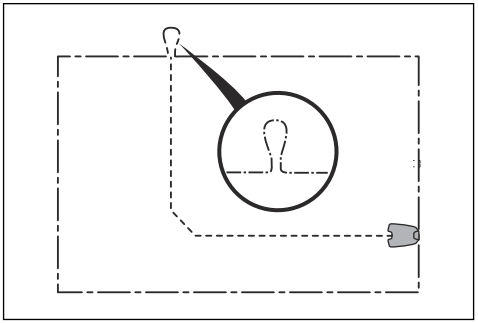
PASTABA: Saugokite, kad veikiantis gaminys neužvažiuotų ant žvyro.

PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.

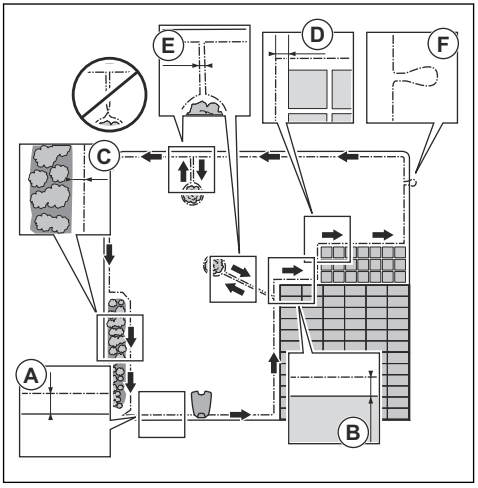
PASTABA: Kad gaminys veiktų sklandžiai ir be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

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

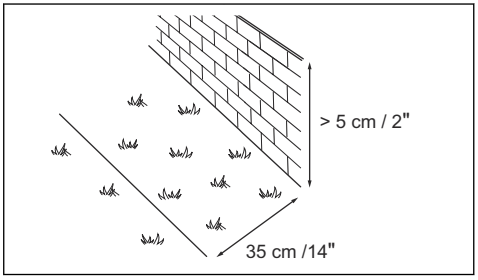
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



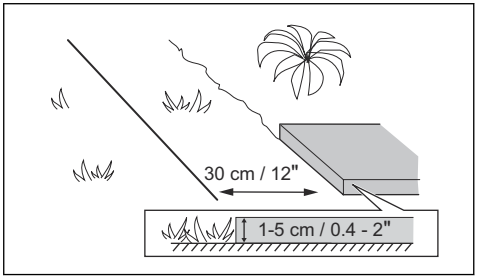
Pasižymėkite: Prieš tiesdami kontūro ir gido kabelius suprojektuokite darbo zoną.



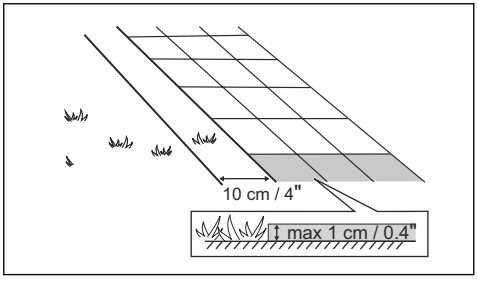
- Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūties.



- 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. aukščio kliūties.



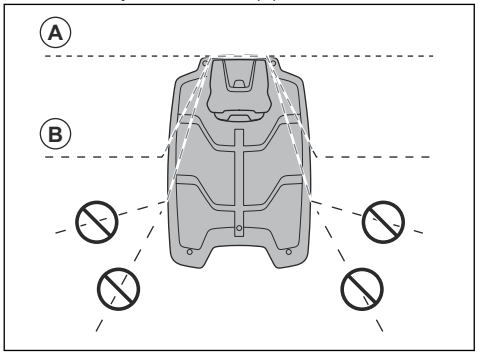
- Jei turite išgrįstą taką vejos lygyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

Pasižymėkite: Jei išgrįstas takas yra siauresnis nei 30 cm / 12 col., naudokite gamyklinį funkcijos *Drive Past Wire* (užvažiavimas už kontūro) nustatymą, kad būtų nupjaunama žolė, auganti prie pat išgrįsto tako. Žr. *Užvažiuoti už kontūro kabelio psl. 25*.

- Jei sukūrėte salelę, kontūro kabelį, ateinantį į salelę ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius. Žr. *Salos kūrimas psl. 15*.
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.

3.4.4 Norint išnagrinėti, kaip įrengti kontūro kabelį aplink įkrovimo stotį,

- Husqvarna rekomenduoja kontūro kabelius tiesti tiesiai iš įkrovimo stoties (A).

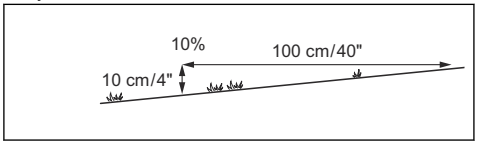


- Jei reikia, kontūro kabelį galite įrengti po įkrovimo stotimi kampu (B).

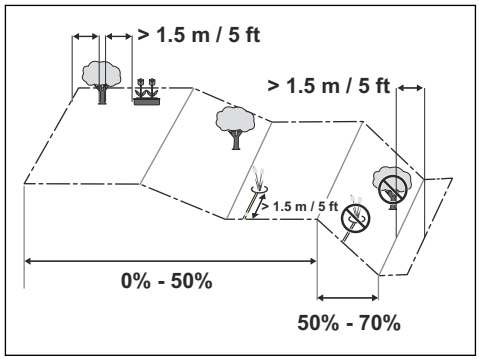
Pasižymėkite: Nerenkite kontūro kabelio pernelyg toli po įkrovimo stotimi. Gaminiui gali būti sunku rasti ir įvažiuoti į įkrovimo stotį.

3.4.4.1 Kontūro kabelio nutiesimas ant šlaito

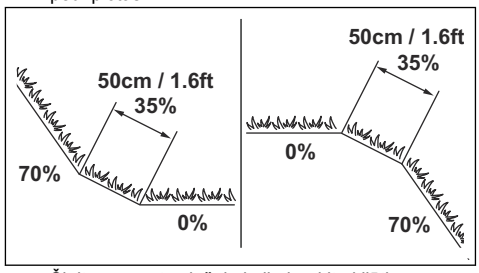
Robotas vejapjovė gali veikti 70% nuolydžiu. Didesni nei 70% šlaitai turi būti izoliuoti kontūro kabeliu. Šlaito statumas (%) apskaičiuojamas pagal aukštį kas metrą. Pavyzdžiui: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Gaminys veikia įprastai darbo zonos šlaituose, kurie yra maks. 50%. Išlaikykite 1.5 m / 5 ft atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių arba tarp kliūčių.
- Įsitikinkite, kad nuokalnėje, kurios statumas 50-70%, nėra kliūčių. Atstumas tarp nuokalnės apačios ir kontūro kabelio turi būti 1.5 m / 5 ft m / pėd.



- Tarp lygios žemės ir stačių nuokalnių turi būti cm / pėd. plotas.



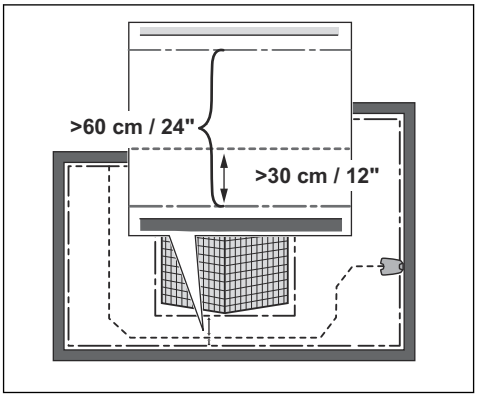
- Šlaituose greta viešojo kelio įrenkite kliūtį mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio išilgai šlaito išorinės keteros. Kaip kliūtį galima naudoti tvorą arba tvorelę.

3.4.4.2 Pravažiavimai

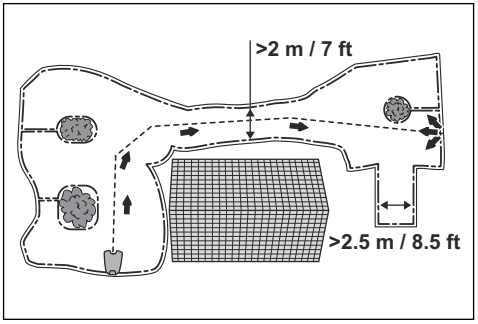
Pravažiavimas yra sritis, turinti kontūro kabelį kiekvienoje pusėje ir sujungianti 2 darbo zonų sritis. Kad būtų užtikrinti geri pjovimo rezultatai, pravažiavimas turi būti bent 2 m / 6.5 pėdų pločio. Trumpi pravažiavimai gali būti 60 cm / 2 pėdų pločio, jei kreipiamasis kabelis yra įrengtas per pravažiavimą.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

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

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



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

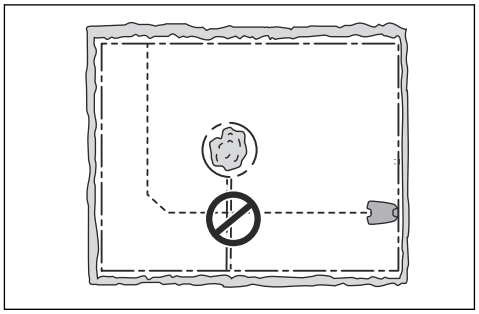


3.4.4.3 Salos kūrimas

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

PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio.

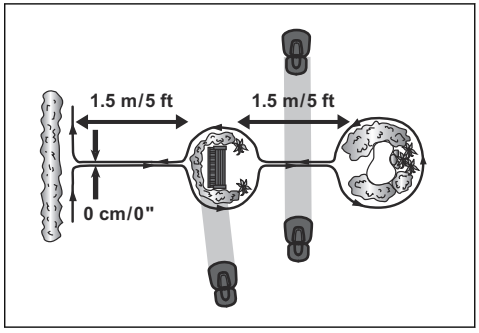
PASTABA: Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios yra mažiau negu 15 cm / 6 col. aukščio. Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios turi nuolydį, pvz., akmenis, medžius ar šaknis. Tokiu būdu bus apsaugoti gaminio ašmenys.



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

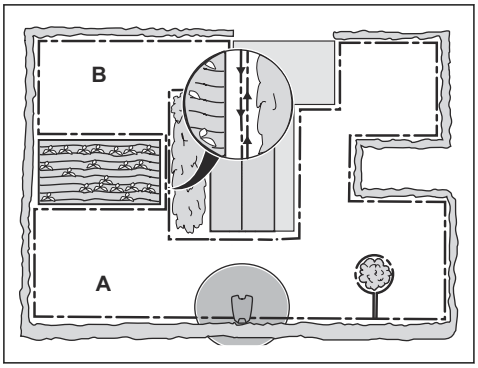
Tam tikri objektai yra atsparūs susidūrimams, pvz., medžiai ar krūmai, kurie yra aukštesni negu 15 cm / 6 col. Gaminys atsitrenks į kliūtį ir pasirinks naują kryptį.

- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite 2 kontūro kabelio atkarpas, einančias link salelės ir nuo jos, kartu. Tokiu atveju gaminys judės skersai kabelį.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.
- Įsitikinkite, kad prieš kliūtį yra mažiausiai 1.5 m / 5 ft tuščios vietos.



3.4.4.4 Antrinės zonos kūrimas

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



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

- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 15*.

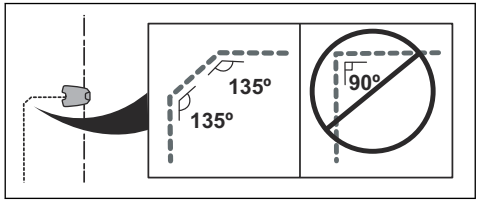
  Pasižymėkite: Kontūro kabeliu kaip 1 kontūru apjuoskite visą darbo zoną (A + B).

  Pasižymėkite: Gaminiui pjaunant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą *Antrinė zona*. Žr. *Antrinė zona psl. 27*.

3.4.5 Tyrimas, kur tiesti gido kabelį

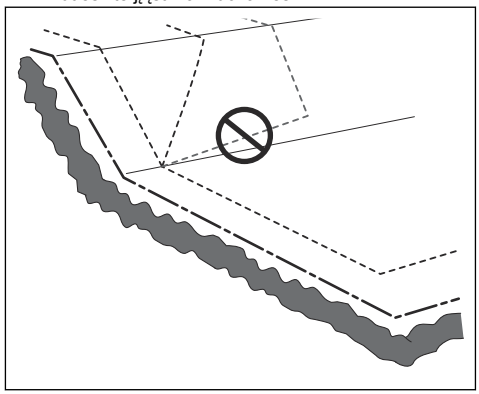
Nutieskite kreipiamąjį kabelį nuo įkrovimo stoties per darbo zoną ir prijunkite jį prie kontūro kabelio. Gaminys turi 3 kreipiamuosius kabelius. Tiesdami visus gido kabelius naudokite tą patį metodą.

- Nutieskite gido kabelį mažiausiai 2 m / 7 pėd. priešais įkrovimo stotį.
- Nepamirškite palikti kiek įmanoma daugiau vietos kairėje gido kabelio pusėje, žiūrint į įkrovimo stoties pusę.
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.



- Jei darbo zonoje yra nuokalnė, gido kabelį nutieskite tiesiai nuo nuokalnės apačios iki jos

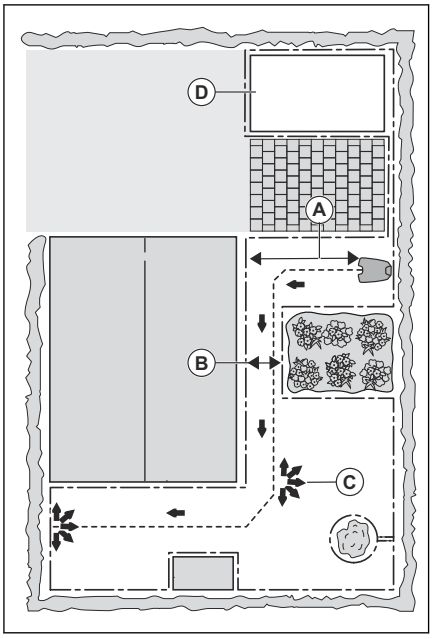
viršaus. Jei neįmanoma gido kabelio nutiesti tiesiai, nutieskite jį įstrižai nuokalnės.



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

3.4.6 Sauga darbo vietoje

- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio prieš įkrovimo stotį yra bent 3 m / 10 pėd.
- Jei darbo srityje yra takas (B), kuriame nenutiestas gido kabelis, mažiausias rekomenduojamas atstumas tarp kontūro kabelių yra 2 m / 6.5 pėd. Jei taku nutiestas gido kabelis, mažiausias rekomenduojamas atstumas tarp kontūro kabelių yra 60 cm / 24 col.
- Jei darbo zona turi zonų, sujungtų siauru pravažiavimu (B), galite nustatyti, kad gaminys pirmiausia sektų palei gido kabelį ir paliktų jį po tam tikro atstumo (C). Nustatymus galima pakeisti *Vejos padengiamumas psl. 24*.
- Naudokitės GPS navigacija, kuri padeda gaminiui pasirinkti optimaliausią veikimo būdą. Žr. *Vejos padengiamumas psl. 24*.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinės zonos kūrimas psl. 16*. Pastatykite gaminį antrinėje zonoje ir pasirinkite *„Secondary area mode“* (antrinės zonos režimas).



3.5 Gaminio saugojimas

3.5.1 Instaliavimo įrankiai

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

3.5.2 Įkrovimo stoties įrengimas

PERSPĖJIMAS: Laikykitės nacionalinių reglamentų dėl elektros saugos.

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

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

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

PERSPĖJIMAS: Elektros smūgio pavojus. Montuokite tik į liekamosios srovės prietaisą (RCD), kurio išjungimo srovė ne didesnė kaip 30 mA, kai jungiate maitinimo šaltinį prie maitinimo lizdo. Taikoma JAV ir Kanadoje. Jei maitinimo šaltinis sumontuotas lauke: Elektros smūgio pavojus. Montuokite tik uždengtoje A klasės GFCI saugykloje (RCD), pasižyminčioje vandeniui nelaidžia talpykla su įstatytu arba pašalintu priedo kaiščio dangteliu.

PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pade.

PASTABA: Nelipkite ant įkrovimo stoties pagrindo plokštės.

PERSPĖJIMAS: Maitinimo šaltinio kabelis ir ilgintuvas turi būti už darbo srities ribų, kad nebūtų pažeisti.

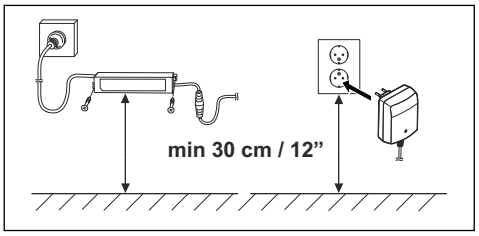
PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad žemos įtampos kabelio ir maitinimo šaltinio kištukai yra švarūs ir sausi prieš juos prijungdami.

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

1. Perskaitykite ir supraskite instrukcijas apie įkrovimo stoties vietą. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 12*.
2. Pastatykite įkrovimo stotį pasirinktoje zonoje.

   Pasižymėkite: Netvirtinkite įkrovimo stoties varžtais, kol nesumontuotas gido kabelis. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19*.

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



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

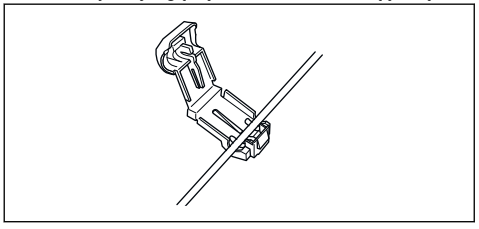
   Pasižymėkite: Prijungus įkrovimo stotį, galima įkrauti gaminį. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje, kol tiesiami kontūro ir gido kabeliai. Įjunkite gaminį, kad jis būtų pradėtas krauti. Žr. *Gaminio įjungimas psl. 27*. Toliau nereguliuokite jokių gaminio nustatymų, jei įrenginas dar nebaigtas.

6. Patieskite žemos įtampos kabelį ant žemės ir pritvirtinkite jį kuoliukais arba įkaskite. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 19* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 20*.
7. Pabaigę kloti kontūro ir gido kabelius, prijunkite juos prie įkrovimo stoties. Žr. *Kontūro kabelio tiesimas psl. 18* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19*.
8. Patiesę gido kabelį, pritvirtinkite įkrovimo stotį prie žemės naudodami pridėtus varžtus. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19*.

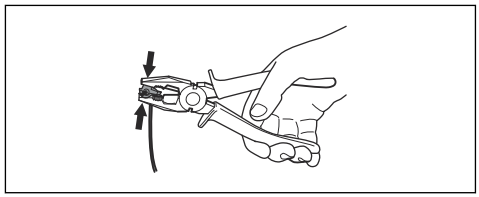
3.5.3 Kontūro kabelio tiesimas

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

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



3. Suspauskite jungtis replėmis.

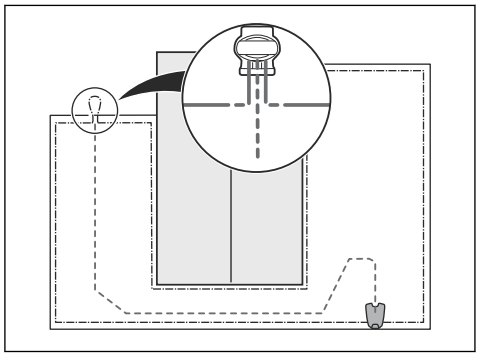


4. Nukirpkite kontūro kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
5. Kontūro kabelio dešinįjį galą įkiškite į kanalą, pažymėtą „AR“.
6. Kontūro kabelio kairįjį galą įkiškite į kanalą, pažymėtą „AL“.
7. Užspauskite dešinę jungtį ant įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AR“.
8. Užspauskite kairę jungtį ant įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AL“.
9. Kabelio žymę uždėkite ant kairiojo ir dešiniojo kontūro kabelio. Nevaikščiokite per įkrovimo stotį.

3.5.4 Norėdami patikrinti gido kabelį:

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

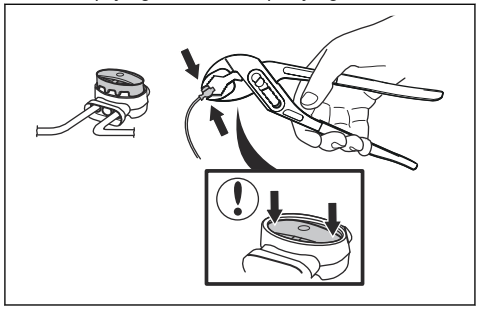
1. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidus į vidų.
2. Suspauskite jungtis replėmis.
3. Nukirpkite gido kabelius 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
4. Gido kabelius nutieskite per vidurį po įkrovimo stoties padu ir prakiškite juos pro įkrovimo stoties bokštelio plyšį.
5. Pastumkite jungtį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



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

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

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



11. Pritvirtinkite gido kabelius prie žemės kuoliukais arba užkaskite juos į žemę. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 19* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 20*.
12. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus

PASTABA: Įsitikinkite, 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 75 cm / 30 col. atstumu vienas nuo kito.
3. Įkalkite kuoliukus į žemę plaktuku arba plastikine tvokle.

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

3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas

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

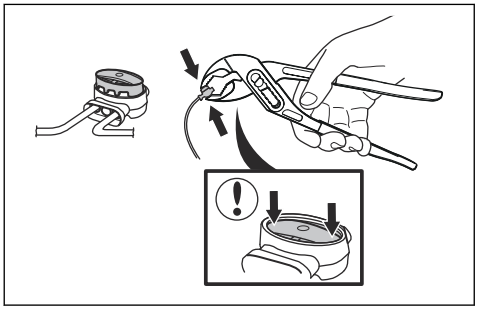
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

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

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

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

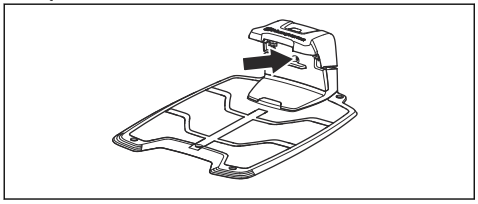


7. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje naudodami kuoliukus.
8. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.9 Sumontavus gaminį

3.9.1 Įkrovimo stoties apžiūra

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

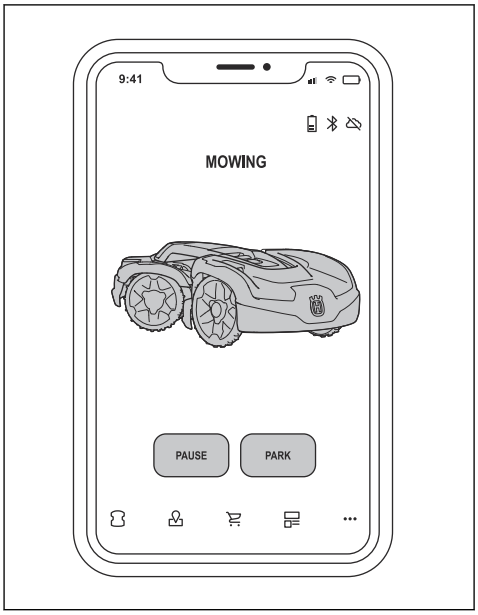


2. Jei indikatoriaus šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite instaliaciją. Žr. *Įkrovimo stoties šviesos diodo indikatorius psl. 41* ir *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 17*.

3.10 Automower® Connect

Automower® Connect yra nemokama programėlė, skirta mobiliesiems įrenginiams. Naudokite programėlę gaminiui konfigūruoti, nustatyti ir valdyti. Programėlėje „Automower® Connect“ taip pat galite rasti daugiau informacijos, pvz., apie pavojaus signalus ir statistiką.

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



- Ataskaitų srityje rodoma dabartinė gaminio būsena ir akumuliatoriaus įkrovos būsena.

Pasižymėkite: Ne visos šalys palaiko mobilųjį ryšį su „Automower® Connect“ dėl regionuose nustatytų mobiliojo ryšio sistemų. Įtraukta „Automower® Connect“ paslauga visą gaminio naudojimo trukmę taikoma tik tuo atveju, jei naudojimo vietoje pasiekiamos trečiosios šalies ryšio tiekėjo paslaugos.

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

3.10.2 „Automower® Connect“ ir gaminio sujungimas

1. Atlikite 1–6 veiksmus, aprašytus *Pirmasis gaminio paleidimas psl. 22*.
2. Laikykitės programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamų nurodymų.

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

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

3.10.4 „Automower® Direct“

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

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

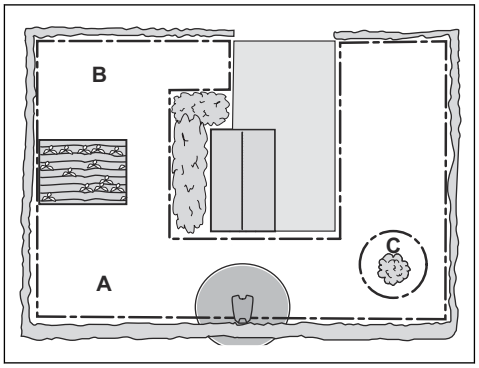
3.10.4.1 Norėdami pradėti naudoti Automower® Direct

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobilųjį įrenginį.
2. Pasirinkite Automower® Direct programėlės Automower® Connect pradiniame ekrane.
3. Kaip įjungti „Bluetooth®“ mobiliajame įrenginyje ir gaminyje, žr. *Pirmasis gaminio paleidimas psl. 22*.
4. Ekranėlyje pasirinkite simbolį *Settings* (nustatymai) ir suaktyvinkite „Bluetooth®“.
5. Programėlėje „Automower® Connect“ pasirinkite gaminį, kurį norite sujungti.
6. Įveskite gaminio PIN kodą.

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

3.11 Automower® Intellegent Mapping (AIM)

Automower® Intellegent Mapping (AIM) funkcija prieinama Automower® Connect programėlėje. Technologija gaminyje naudoja skirtingus jutiklius, įskaitant GPS. Žemėlapio tikslumas yra apytiksliai m / pėd.



Kai kurios funkcijos su AIM:

- Programėlėje Automower® Connect rodomas vejos žemėlapis su įkrovimo stotimi, kontūro kabeliu, gido kabeliu ir salelėmis.
- Instaliacijoje galite sukurti darbo zonas (A) ir (B), kur galite nustatyti tvarkaraštį ir kiekvienos darbo zonos pjovimo aukštį.
- Galite sukurti vengtinas zonas (C), į kurias gaminys negali patekti ir pjauti žolės.

Pasižymėkite: Naudodami AIM funkciją, galite nustatyti darbo ir vengtinas zonas apytiksliai m / pėd. tikslumu.

AIM žemėlapio duomenys pradedami rinkti automatiškai. Gaminys renka duomenis, kol jis veikia, ir žemėlapis užbaigiamas per 1–2 savaites. Kai gaminys veikia ir renka duomenis, nuo vejos pašalinkite laikinas kliūtis. Jei pakeisite kabelių ar įkrovimo stoties instaliaciją, turėsite sukurti naują žemėlapį. Daugiau apie AIM skaitykite Automower® Connect programėlėje.

3.12 Pirmasis gaminio paleidimas

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

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

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

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

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

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

3.13 Nustatymai

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

3.13.1 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 pjaunama ir kuo mažiau dėvėtųsi gaminys.

Grafikui apskaičiuoti eikite į „*Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas psl. 22*“.

3.13.1.1 Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas

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

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

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

Pavyzdys: 500 m^2 / 600 jard.^{2}, veja bus pjaunama su Automower® 535 AWD.

500 m^2 / 146 ≈ 3.5 val.

600 jard.^{2} / 175 ≈ 3.5 val.

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

3.13.2 Pjovimo aukštis



3.13.2.1 Pjovimo aukščio reguliavimas

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

Pasižymėkite: Pirmą savaitę po naujos instaliacijos, turi būti nustatytas MAX pjovimo aukštis, kad nepažeistų kontūro kabelio. Po to pjovimo aukštį galima mažinti po vieną pakopą kas antrą savaitę, kol bus pasiektas norimas pjovimo aukštis.

3.13.2.2 TargetHeight

Naudokite TargetHeight funkciją, kad pjovimo aukštį būtų galima sumažinti automatiškai nuo maksimalaus iki nustatyto pjovimo aukščio palaipsniui per 10 dienų. Jei per šį laikotarpį pakeisite pjovimo aukštį rankiniu būdu, TargetHeight funkcija išsijungs.

3.13.3 Naudojimas



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

3.13.3.1 Objektų išvengimo funkcija

Objektų išvengimo funkcija leidžia gaminiui sumažinti greitį jam artėjant prie kliūties, ir tada jis nuo jos nusisuka.

Pasižymėkite: Dėl to aplink kliūtį esanti žolė gali būti nenupjauta. Naudojant šią funkciją gaminys gali tinkamai nenupjauti aukštos žolės.

3.13.3.2 Laikmatis pagal oro sąlygas

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

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

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

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

3.13.3.3 ECO režimas

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

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

Pasižymėkite: Norėdami rankiniu būdu įjungti gaminį darbo zonoje, prieš pašalindami gaminį iš įkrovimo stoties paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti). To nepadarius, gaminio nebus galima paleisti darbo zonoje.

3.13.4 Diegimas



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

3.13.4.1 Įkrovimo stoties paieška

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

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

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

Priežastys, kodėl gaminys negali važiuoti palei kabelį:

- Nebuvo pašalintos šalia kabelio esančios kliūtys.
- Įkrovimo stotis, kontūro kabelis ir kreipiamasis kabelis nesumontuoti pagal instrukcijas, pateiktas skyriuose „*Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 12*“, „*Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 13*“ ir „*Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 16*“.

Įkrovimo stoties signalas
Kai kuriose instaliacijose būtina susilpninti įkrovimo stoties signalą. Pavyzdžiui, kai įkrovimo stotis įrengiama šalia kliūties, tokios kaip krūmas ar siena. Gaminys aptinka įkrovimo stoties signalą kitoje kliūties pusėje ir bando rasti įkrovimo stotį, tačiau objektas neleidžia jam važiuoti į įkrovimo stotį. Galite nustatyti *min.*, *vid.* arba *maks.* įkrovimo stoties signalą.

Pasižymėkite: Husqvarna rekomenduoja nustatyti *maks.* įkrovimo stoties signalą. Paprastai geriau perkelti įkrovimo stotį, o ne sumažinti įkrovimo stoties signalo aprėptį.

Važiavimas pagal gido ir kontūro kabelius
Galima nustatyti laiko intervalą, kada gaminys turi pradėti važiuoti pagal kontūro ir gido kabelį, kad rastų įkrovimo stotį.

3.13.4.2 Kontūro kabelio patikra

1. Pasirinkite *Installation* > *Find charging station* > *Test* (instaliacija > rasti įkrovimo stotį > patikra): *„Boundary wire setup“ (kontūro kabelio nustatymas).*
2. Padėkite gaminį per 3 m / 9 pėd. nuo kontūro kabelio nukreipę link kontūro kabelio.
3. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).
4. Įsitikinkite, kad gaminys važiuoja link įkrovimo stoties pagal kontūro kabelį.
5. Įsitikinkite, kad gaminys prisijungia prie įkrovimo stoties.
6. Jei gaminys neprisijungia prie įkrovimo stoties, pakeiskite įkrovimo stoties arba kontūro kabelio padėtį. Žr. *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 17* ir *Kontūro kabelio tiesimas psl. 18*.

3.13.4.3 Kreipiamojo kabelio patikra

1. Pasirinkite *Installation* > *Find charging station* > *Test* (instaliacija > rasti įkrovimo stotį > patikra): *Guide 1-3 setup* (1–3 gido kabelių nustatymas).
2. Padėkite gaminį priešais gido kabelį 3 m / 9 pėd. atstumu.
3. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).
4. Įsitikinkite, kad gaminys važiuoja link įkrovimo stoties pagal kreipiamąjį kabelį.
5. Įsitikinkite, kad gaminys prisijungia prie įkrovimo stoties.
6. Jei gaminys neprisijungia prie įkrovimo stoties, pakeiskite įkrovimo stoties arba gido kabelio padėtį. Žr. *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 17* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19*.

3.13.4.4 Vejos padengiamumas

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

Naudodami *vejos padengiamumo* funkciją, nustatykite rankinius nustatymus.

Pasižymėkite: Jei GPS navigacija įjungta, ji lieka įjungta tol, kol pasiekiama GPS paslauga. Gaminys naudoja rankinius nustatymus tuomet, kai GPS paslauga nepasiekiama.

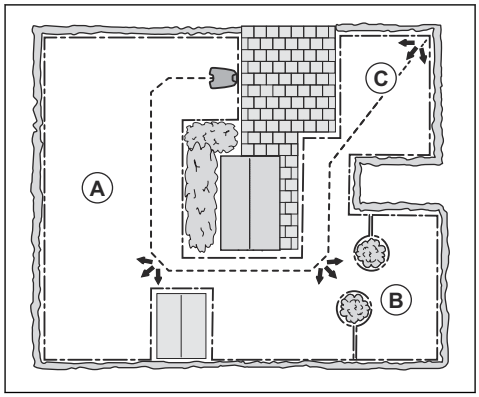
Vejos aprėpties funkcijos nustatymas
Vejos padengiamumo funkciją naudokite, kad gaminys pjautų žolę nuošaliose darbo zonos dalyse. *Vejos padengiamumo* funkciją naudokite, jei darbo zona apima nuošalias dalis, sujungtas siaurais praėjimais, kad darbo zonoje veja būtų tinkamai nupjauta. Galite nustatyti ne daugiau nei nuošalių zonų, kuriose gaminys pradeda pjauti veją.

Gaminys pirmiausia važiuoja pagal gido kabelį, kol pasiekiamas nustatytas specialus atstumas, tada pradeda pjauti darbo zonos veją.

A plotas, maždaug 50 %

B plotas, maždaug 30 %

C plotas, maždaug 20 %



Kiekvieną plotą galima įjungti arba išjungti. Naudodami *bandymo* funkciją, išmatuokite atstumą nuo įkrovimo stoties iki tos vietos, kur gaminys turi pradėti pjauti veją.

Kai gaminys išvažiuoja iš įkrovimo stoties, numatytieji nustatymai leidžia gaminiui judėti palei gido kabelį 300 m / 980 pėd. 20% atveju. Jei gido kabelis yra trumpesnis nei 300 m / 980 pėdų, gaminys juda palei gido kabelį iki vietos, kur gido kabelis yra sujungtas su kontūro kabeliu.

3.13.4.5 Užvažiuoti už kontūro kabelio

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

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

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

3.13.4.6 Funkcija „Starting Point“ (pradžios taškas)

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

Pasižymėkite: Pradžios taškas negali būti ilgesnis už atstumą, kurį kreipiamasis kabelis yra nutiestas palei liniją prieš įkrovimo stotį. Žr. *Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 16*.

3.13.5 Priedai

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

3.13.5.1 Susidūrimo su „Automower®“ įkrovimo stoties garažu vengimas

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

3.13.6 Bendra (tik Bluetooth®)

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

3.13.6.1 Laikas ir data

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

3.13.6.2 Atkurti gamyklinius nustatymus

Vartotojo nustatymų reikšmes 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.

3.13.7 Saugumas (tik „Bluetooth®“)

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

3.13.7.1 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.

3.13.7.2 Pakeisti PIN kodą

PIN kodą pakeisti galite programėlėje „Automower® Connect“. Pasižymėkite naują PIN kodą skyriuje „Memo“ (pastabos). Žr. *Įvadas psl. 3*.

3.13.7.3 Apsauga nuo vagystės

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

Signalizacijos veikimo laikas
Galima nustatyti pavojaus signalo trukmę. Galima nustatyti nuo 1 iki 10 minučių.

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.

3.13.7.4

„“ yra GPS pagrindu veikianti apsaugos nuo vagystės funkcija, kurią naudojant sukuriama virtuali tvorelė gaminiui. Jei gaminys nuo centrinės padėties yra nutolęs didesniu atstumu, nei nustatyta, jis bus išjungtas ir įsijungs pavojaus signalas. Įjungus funkciją, centrinė padėtis bus nustatyta į dabartinę gaminio padėtį. Pavojaus signalui išjungti ir gaminiui paleisti iš naujo reikia įvesti PIN kodą. „“ įjungiama tik įjungus gaminį.

3.13.8 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.

3.13.9 Pranešimai

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

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

Jei tas pats pranešimas kartojasi kelis kartus, tai gali rodyti, kad reikalingas instaliacijos ar gaminio reguliavimas. Tikrinti, ar *Diegimas psl. 12*.

3.13.10 Vejos pjovimo profiliai

Dalyje *Vejos pjovimo profiliai* galite įrašyti skirtingus nustatymų rinkinius. Šią funkciją naudokite tada, kai vieną gaminį naudojate daugiau nei vienoje vietoje, kad toje pačioje vietoje turėtumėte skirtingus nustatymus. Dalyje *Vejos pjovimo profiliai* įrašomi gaminio nustatymai, žemėlapio objektai ir jų nustatymai.

3.13.11 „Husqvarna Fleet Services™“

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

3.13.11.1 Prisijungimas prie gaminio naudojant

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

4 Naudojimas

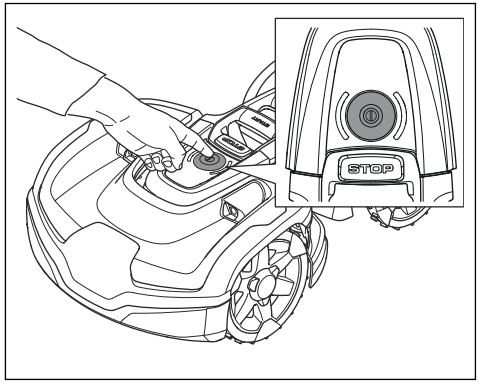
4.1 Gaminio įjungimas

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

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

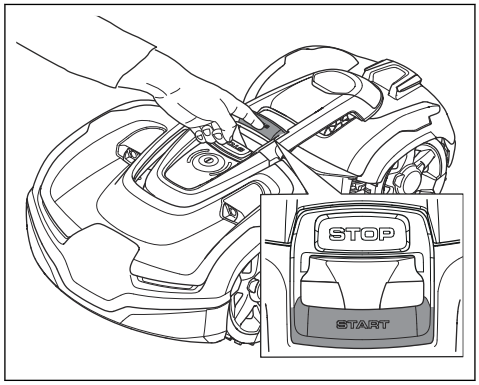
PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio, jeigu darbo zonoje yra žmonių (visų pirma vaikų) arba gyvūnų.

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



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

2. Naudodamiesi programėle „Automower® Connect“, įveskite PIN kodą. Kad galėtumėte pasiekti meniu, reikia įvesti teisingą PIN kodą. 5 kartus įvedus neteisingą PIN kodą, gaminys kuriam laikui užblokuojamas. Kiekvieną kartą neteisingai įvedus kodą, blokavimo trukmė pailgėja.
3. Pasirinkite norimą darbo režimą programėlėje „Automower® Connect“. Žr. *Darbo režimai psl. 27*.
4. Paspauskite mygtuką **START**, kad įjungtumėte gaminį.



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

4.2 Darbo režimai

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

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

4.2.1 Pagrindinis plotas

Pagrindinė zona – įprastinis veikimo režimas, kai gaminys pjauna žolę ir yra įkraunamas automatiškai.

4.2.2 Antrinė zona

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

4.2.3 Stovėjimas

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

- Stovėti iki kito pranešimo
- Stovėti tam tikrą valandų skaičių

4.2.3.1 Stovėti iki kito pranešimo

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

4.2.3.2 Stovėti pasirinktą valandų skaičių

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

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

4.2.4 Įkrovimo stoties parkavimo mygtukas

Įkrovimo stoties mygtukas **PARK** (stovėjimas) naudojamas iškviesti 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.

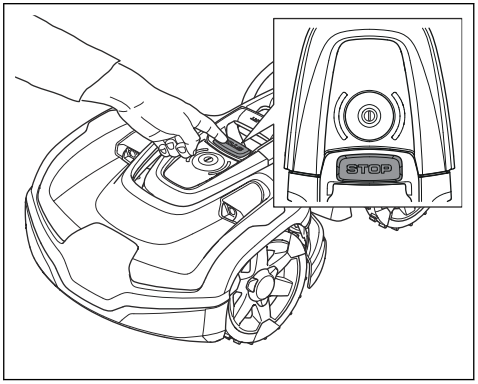
Paspaudus **PARK** mygtuką šviečia jo LED indikatorius. Šviesos diodas užgęsta, kai gaminys sustoja įkrovimo stotyje.

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



4.3 Gaminio sustabdymas

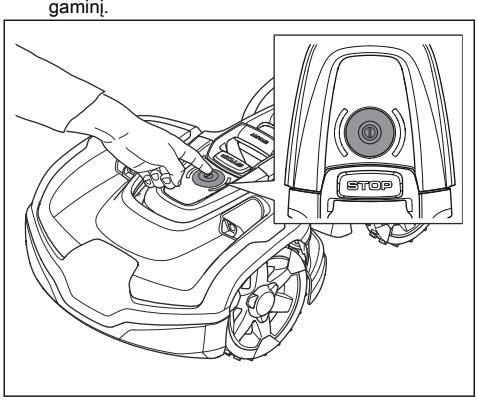
1. Ant gaminio paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).



Taip sustabdomas gaminys ir peilių variklis.

4.4 Gaminio išjungimas

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



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

Pasižymėkite: Jei šviesos diodo būsenos indikatorius yra įjungtas arba mirksi kuria nors spalva, gaminys nėra išjungtas. žr. *Šviesos diodo būsenos indikatorius psl. 6*.

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

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

4.5 Akumuliatoriaus įkrovimas

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

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

Pradėjus sunktis elektrolitui, nuskalaukite vandeniu. Jei elektrolito pateko į akis, kreipkitės į gydytoją.

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

Akumuliatoriaus būseną galima stebėti ekranėlio būsenos juostoje.

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

4.6 Pjovimo aukščio reguliavimas naudojant Automower® Connect

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

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

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

5 Techninė priežiūra

5.1 Įvadas – techninė priežiūra

PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi bet kurių techninės priežiūros darbų, privalote išjungti gaminį. Gaminys išjungiamas, kai užgęsta 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. 52*.

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 suktųsi lengvai. Peilių kraštai turi būti nepažeisti. Peilių eksploatavimo 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 nuo3iki6savaičių. Kaip keisti peilius žr. *Peilių keitimas psl. 31* .

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

5.2 Nuvalyti įrenginį

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

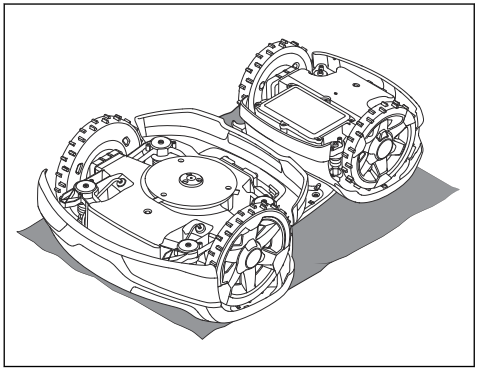
Gaminys šlaituose neveikia patenkinamai, jei tarp ratų patenka žolės. Gaminiui valyti naudokite minkštą šepetėlį.

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

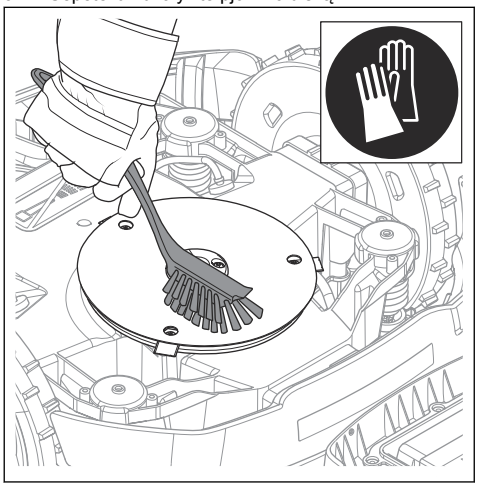
5.2.1 Pjovimo diskų valymas

Apžiūrėkite pjovimo diską ir peilius kas savaitę.

1. Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 28*.
2. Apverskite gaminį arba padėkite jį ant šono. Gaminį padėkite ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte jo korpuso.



3. Šepetėliu nuvalykite pjovimo diską.



4. Įsitikinkite, kad pjovimo diskas gali laisvai suktis.
5. Įsitikinkite, kad peiliai nėra pažeisti ir sukasi nestrigdami.

5.2.2 Važiuoklės valymas

- Važiuoklės apačią valykite šepečiu arba drėgna šluoste.

5.2.3 Ratų valymas

Gaminys šlaituose neveikia patenkinamai, jei tarp ratų patenka žolės.

- Ratams valyti naudokite minkštą šepetėlį.

5.2.4 Gaminio korpuso valymas

- Gaminio korpusui valyti naudokite minkštą šluostę ir praskiestą muilo tirpalą.

5.2.5 Įkrovimo stoties valymas

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

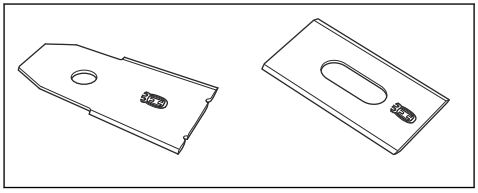
PASTABA: Gaminio neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei tekančiu vandeniu.

Pasižymėkite: Gaminys negali įvažiuoti į įkrovimo stotį, jei joje yra pašalinių objektų. Reguliariai valykite įkrovimo stotį.

- Pašalinkite žolę, šakeles ir kitus objektus iš įkrovimo stoties.

5.3 Peilių keitimas

PERSPĖJIMAS: „Husqvarna“ gali užtikrinti saugumą tik tuo atveju, jei naudojami „Husqvarna“ originalūs peiliai su įspaustu H raidės ir karūnos logotipu

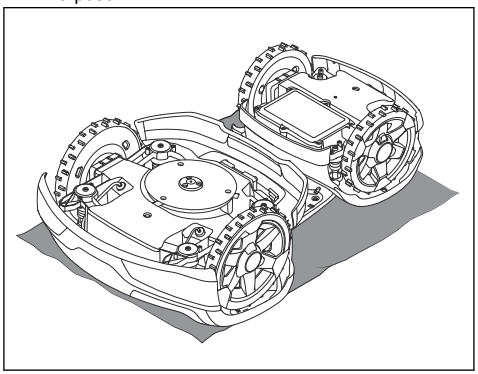


PERSPĖJIMAS: Keičiant peilius būtina pakeisti ir varžtus. Senieji varžtai gali greitai nusidėvėti ir peiliai atsilaisvins sukeldami rimto sužeidimo pavojų.

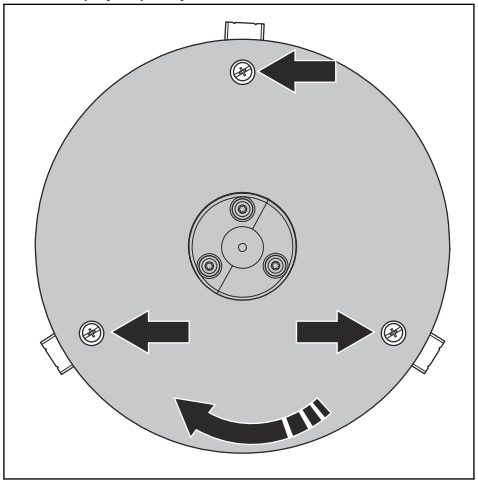
Pakeiskite susidėvėjusius ar pažeistus peilius, kad būtų užtikrintas darbo saugumas. Reguliariai keičiami peiliai leidžia pasiekti optimalių rezultatų ir sumažina energijos sąnaudas. Siekiant išlaikyti pjovimo sistemos balansą, tuo pačiu metu būtina pakeisti visus 3 peilius ir varžtus.

5.3.1 Peilių keitimas

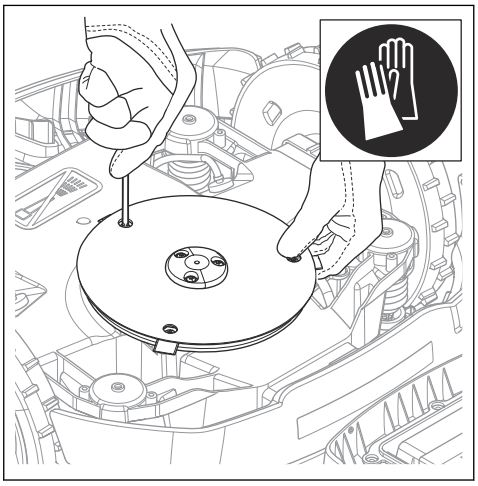
1. Išjunkite gaminį. Tikrinti, ar *Gaminio išjungimas psl. 28*.
2. Užsidėkite apsaugines pirštines.
3. Apverskite gaminį. Gaminį padėkite ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte jo korpuso.



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



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



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

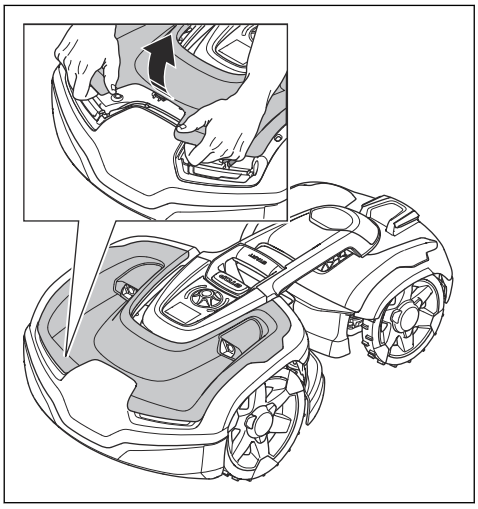
5.4 Viršutinių gaubtų keitimas

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

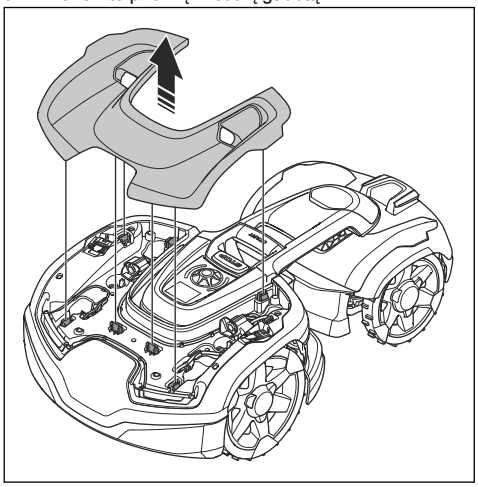
PASTABA: Prieš nuimdami gaubtus nuvalykite nuo gaminio žolę ir purvą.

5.4.1 Priekinio viršutinio gaubto nuėmimas

1. Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 28*.
2. Pašalinkite priekinį viršutinį gaubtą iš užspaudžiamųjų gaminio apkabų.

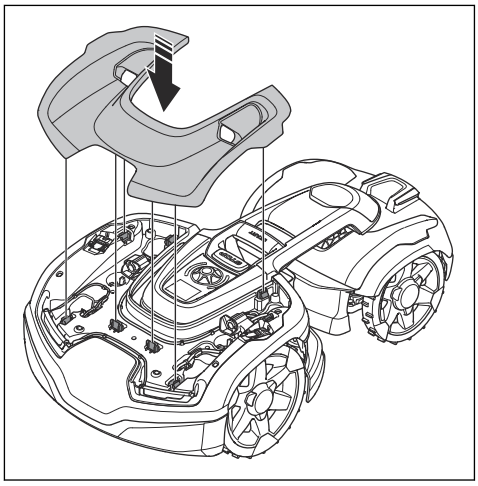


3. Pakelkite priekinį viršutinį gaubtą.

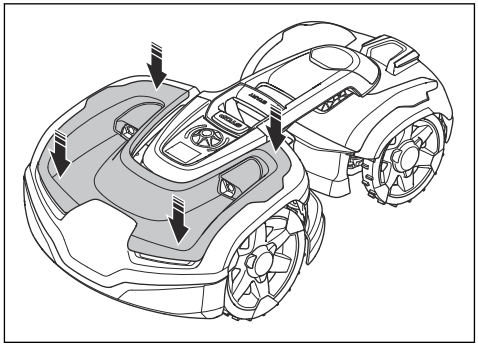


5.4.2 Priekinio viršutinio gaubto montavimas

1. Įdėkite priekinį viršutinį gaubtą į užspaudžiamąsias apkabas.

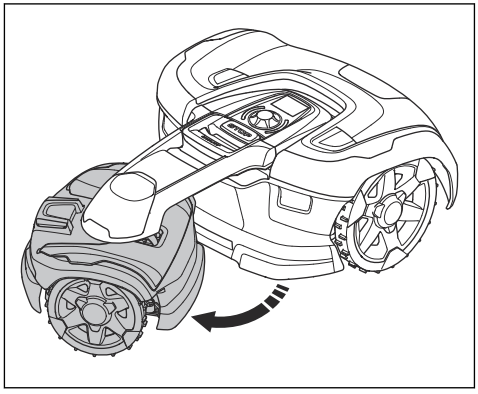


2. Stumkite priekinį viršutinį gaubtą į tinkamą padėtį.

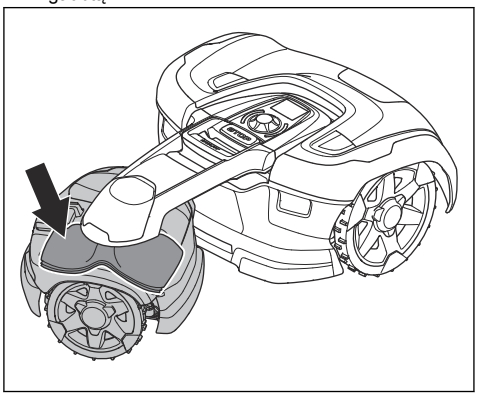


5.4.3 Galinio viršutinio gaubto nuėmimas

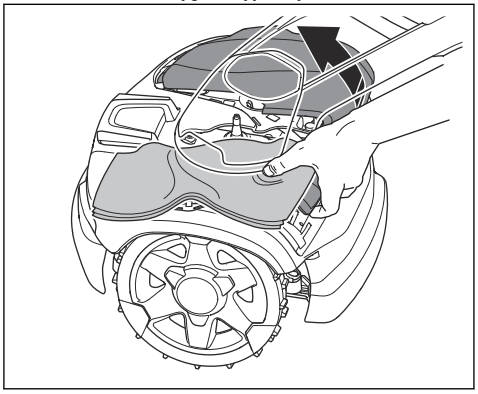
1. Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 28*.
2. Pasukite galinę korpuso dalį į kairę arba dešinę pusę.



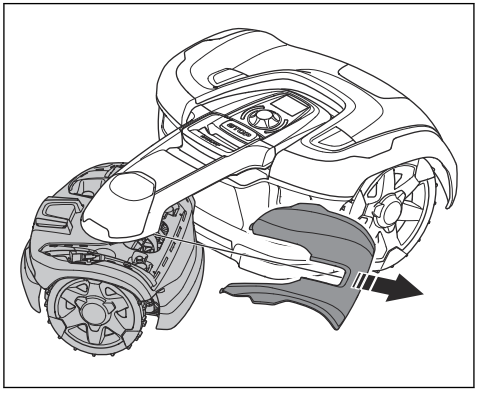
3. Įdėkite apsaugą tarp gaubto ir jungiamosios svirties. Priešingu atveju galite pažeisti viršutinį gaubtą.



4. Traukite viršutinį gaubtą į viršų.

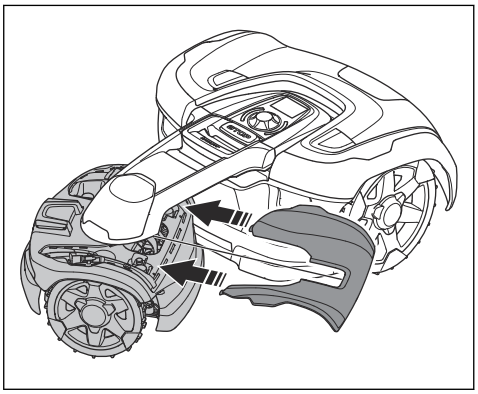


5. Nuimkite viršutinį gaubtą.

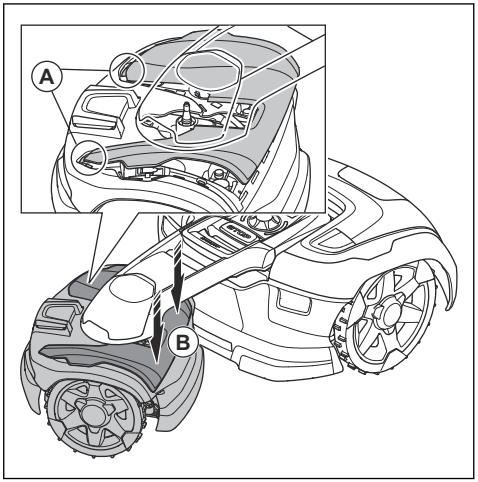


5.4.4 Galinio viršutinio gaubto montavimas

1. Viršutinį gaubtą uždėkite ant galinio korpuso.



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



5.5 Akumuliatorius

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

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

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

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

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

- Gaminio veikimo laikas trumpesnis negu įprastai tarp įkrovimų. Tokiu atveju naudojama daugiau įkrovimo ciklų, todėl gali susidaryti provėžos šalia įkrovimo stoties.
- Gaminys dažnai randamas stovintis ant vejos su pranešimu *Empty battery* (tuščias akumuliatorius). Tai nurodo, kad gaminiui neužtenka akumuliatoriaus energijos pasiekti įkrovimo stotį.

Akumuliatorius veikia gerai, kol gaminys gerai pjauna žolę.

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

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

5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui

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

Techninė priežiūra paprastai apima:

- Nuodugnų korpuso, važiuoklės, pjovimo disko ir visų kitų judančių dalių nuvalymą.
- Gaminio funkcijų ir sudedamųjų dalių išbandymą.
- Dylančių detalių, pvz., peilių ir guolių patikrinimą ir pakeitimą.
- Gaminio akumuliatoriaus talpos išbandymą, taip pat rekomendaciją jį pakeisti, jeigu būtina.
- Jeigu prieinama nauja programinė aparatinė įranga, gaminys yra naujinamas.

6 Gedimai ir jų šalinimas

6.1 Įvadas – gedimų šalinimas

Šiame skyriuje pateiktas sąrašas pranešimų, kurie gali būti rodomi Automower® Connect, jeigu atsiranda kokių nors veikimo nesklandumų. Kiekviename pranešime pateikta problemos priežastis ir būdai ją išspręsti. Šis skyrius taip pat aprašo kai kuriuos požymius, kurie padės jums išspręsti gaminio veikimo sutrikimus. Daugiau gedimų šalinimo veiksmų pasiūlymų ir simptomų galima rasti www.husqvarna.com.

6.2 Klaidų pranešimai

Toliau pateiktoje lentelėje nurodyti klaidos pranešimai, kurie gali būti rodomi Automower® Connect. Kai kurias klaidas galima patvirtinti programėlėje Automower® Connect, o kai kuriuos pranešimus reikia patvirtinti gaminyje. Jei tas pats pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą. Daugiau informacijos žr. *Pranešimai psl. 26*.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
Įstrigęs	Gaminys įstrigęs mažoje erdvėje už daugybės kliūčių.	Patikrinkite, ar yra kliūčių, kurios trukdo gaminiui išvažiuoti iš šios vietos.
Rato variklis užblokuotas	Žolė ar kitas pašalinis objektas apsivyniojo aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite žolę arba kitą pašalinį objektą.
Rato varymo problema		
Užblokuota pjovimo sistema	Žolė ar kitas pašalinis objektas apsivyniojo aplink pjovimo diską.	Patikrinkite pjovimo diską ir pašalinkite žolę arba kitą pašalinį objektą.
	Pjovimo diskas yra baloje.	Perkelkite gaminį ir neleiskite vandeniui kauptis darbo zonoje.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
Neteisingas PIN kodas	Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti penkis bandymus; po to gaminys laikinai blokuojamas.	Įveskite teisingą PIN kodą. Jei PIN kodas neteisingas, naudokite programėlės nuorodą, kuria galima išsiųsti PIN kodą registruoto el. pašto adresu. Jei nesate užregistravę el. pašto adreso, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ atstovą.
Akumuliatorius išsikrovęs	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkelkite gido kabelį. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19*. Instaliacijos parametruose patikrinkite, kaip ieškoti įkrovimo stoties. Žr. *Įkrovimo stoties paieška psl. 24*.
	Akumuliatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. *Akumuliatorius psl. 34*.
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lemputė mirksi raudona spalva. Žr. *Įkrovimo stoties šviesos diodo indikatorius psl. 41*.
Robotas paslydo	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo ir pradėjo slysti.	Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite sustojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.
	Darbo zonoje yra status šlaitas.	Maksimalus nuolydis turi būti 70 %. Jeigu nuolydis yra statesnis, jį reikia izoliuoti. Žr. *Kontūro kabelio nutiesimas ant šlaito psl. 14*.
	Gido kabelis netinkamai nutiestas šlaitu.	Įsitikinkite, kad gido kabelis nutiestas šlaitu įstrižai. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19*.
Perkrautas rato variklis	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.	Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite sustojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.
Įkrovimo stotis užblokuota	Gali būti prastas kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių, todėl gaminiui niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių. Nuvalykite kontaktus ir įkrovimo plokšteles.
	Kelią užtvėrė pašalinis objektas, todėl gaminys negali įvažiuoti į įkrovimo stotį.	Pašalinkite kliūtį.
	Pagrindo plokštė pasvirusi arba sulinkusi.	Įsitikinkite, kad pagrindo plokštė padėta ant lygaus paviršiaus.
Įstrigo įkrovimo stotyje	Gaminys slysta ant pagrindo plokštės.	Išvalykite pagrindo plokštę.
	Gaminio kelyje yra kliūtis, trukdanti jam išvažiuoti iš įkrovimo stoties.	Pašalinkite kliūtį.
Robotas vejapjovė apverstas	Gaminys per daug pasviro arba apsivertė.	Atverskite robotą.
Robotas vejapjovė pasviręs	Gaminys pasviręs daugiau nei leidžiamas nuolydis.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
Pakeltas	Kliūtis suaktyvino kėlimo jutiklius ir gaminys sustojo.	Nukelkite gaminį nuo kliūties. Jei problema išlieka, ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
Per stati įkalnė	Robotas sustojo, nes šlaitas per status.	Pakeiskite kontūro kabelio konfigūraciją, kad ši stati vieta nepatektų į darbo teritoriją. Žr. *Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 13*.
Signalizacija! Robotas vejapjovė išjungtas	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo išjungtas.	Nustatykite gaminio saugos lygį meniu *Saugumas*, žr. *Saugumas (tik „Bluetooth®“) psl. 25*.
Signalizacija! Robotas vejapjovė sustojo	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys sustojo.	
Signalizacija! Robotas vejapjovė buvo perkeltas	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo perkeltas.	
Signalizacija! Už apsaugos spindulio ribų	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas atsidūrė už apsaugos spindulio ribų.	Pakoreguokite apsaugos nuo vagystės zoną (apsaugos spindulį) *„Automower Connect“ meniu*.
Elektronikos problema	Laikina problema, susijusi su elektronika arba programine aparatine įranga.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
Kontūro jutiklio problema		
Įkrovimo sistemos problema		
Posvyrio jutiklio problema		
Laikina problema		
STOP mygtuko problema		
Ultragarso problema		
GPS navigacijos problema		
Kampinės padėties jutiklio problema		
Sensorinio laido problema		
Nesuderinamas priedas		
Netinkama sistemos konfigūracija		
Pakėlimo jutiklio problema		
Susidūrimo jutiklio problema		

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
Laikina akumuliatoriaus problema	Laikina su akumuliatoriumi arba programine aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
Akumuliatoriaus problema		
Akumuliatoriaus temperatūra viršija ribas	Gaminys neveikia, jei akumuliatoriaus temperatūra per aukšta arba per žema.	Gaminys vėl pradeda veikti, kai temperatūra patenka į nustatytas ribas ir grafiko nustatymai leidžia gaminiui veikti. Pasirūpinkite, kad įkrovimo stotis būtų įrengta nuo saulės apsaugotoje vietoje.
Skirtingi akumuliatoriai	Netinkamas akumuliatoriaus tipas.	Naudokite tik originalius akumuliatorius, kuriuos rekomenduoja gamintojas.
Įkrovimo sistemos problema	Gaminyje kilo laikina su akumuliatoriumi ar programine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
	Netinkamas akumuliatoriaus tipas.	Naudokite tik originalius akumuliatorius, kuriuos rekomenduoja gamintojas.
Per didelė įkrovimo srovė	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
Jungčių problema	Problema dėl „Automower® Connect“ modulio.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
Atkurti jungčių nustatymai	Dėl gedimo buvo atkurti „Automower® Connect“ modulio jungčių nustatymai.	Patikrinkite nustatymus ir prireikus juos pakeiskite.
Už darbo zonos ribų	Įkrovimo stoties kontūro kabelio jungtys susikerta.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis prijungtas teisingai. Žr. *Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 13*.
	Kontūro kabelis per arti darbo zonos krašto.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis nutiestas pagal instrukcijas. Žr. *Kontūro kabelio tiesimas psl. 18*.
	Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis aplink atskirtą vietą nutiestas neteisinga kryptimi.	
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Perkelkite kontūro kabelį ir (arba) įrenkite daugiau salelių darbo zonoje, kad sustiprintumėte signalą.
	Gaminys sunkiai atskiria signalą dėl šalia esančios kito gaminio instaliacijos.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. *Naujas kontūro signalas psl. 25*.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
Ribotas pjovimo aukštis	Pjovimo aukščio reguliavimo mechanizmas negali judėti.	Patikrinkite pjovimo aukščio nustatymą ir pašalinkite žolę bei kitus pašalinius objektus. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
Netikėtas pjovimo aukštis		
Pjovimo aukščio problema, pavara		
Pjovimo aukštis užblokuotas		
Pjovimo aukščio problema		
Įkrovimo stotyje nėra elektros	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Patikrinkite maitinimo šaltinį. Jei reikia, pakeiskite maitinimo šaltinį.
	Maitinimo tiekimo triktis.	Suraskite ir pašalinkite energijos tiekimo trikties priežastį.
	Nėra kontakto tarp kontaktinių plokštelių ir įkrovimo plokštelių.	Patikrinkite, ar įkrovimo plokštelės ir kontaktinės plokštelės prijungtos.
Pjovimo sistemos disbalansas	Per mažai arba per daug peilių.	Patikrinkite peilių disko peilius.
Silpnas GPS signalas	Didelėje darbo zonos dalyje užstojamas dangus.	Jei įmanoma, pašalinkite užstojančius objektus. Išjunkite GPS navigacijos funkciją ir naudokite vejos padengiamumo funkciją. Žr. *Vejos padengiamumas psl. 24*.
Susidūrimo jutiklio problema, priekinis / galinis *Susidūrimas*	Kliūtis privertė gaminį sustoti.	Nukelkite gaminį nuo kliūties ir patikrinkite, kas privertė jį sustoti.
	Gaminio korpusas negali laisvai suktis aplink savo ašį.	Nuvalykite purvą ir pašalinkite pašalinius objektus tarp važiuoklės ir korpuso, kad gaminio korpusas galėtų laisvai judėti aplink savo ašį.
	Prie gaminio korpuso netinkamai pritvirtinti guminiai amortizatoriai.	Patikrinkite, ar guminiai amortizatoriai tinkamai pritvirtinti prie gaminio korpuso ir važiuoklės. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
Nėra kontūro signalo	Neprijungtas maitinimo šaltinis arba įtampos laidas.	Patikrinkite įkrovimo stoties šviesos diodų būseną. Jei šviesos diodai nešviečia, tai reiškia, kad nėra maitinimo. Patikrinkite maitinimo šaltinio jungtį ir ar neįsijungė įžeminimo trikties grandinės pertraukiklis. Patikrinkite, ar žemos įtampos kabelis prijungtas prie įkrovimo stoties.
	Pažeistas maitinimo šaltinis arba žemos įtampos kabelis.	Pakeiskite maitinimo šaltinį arba žemos įtampos kabelį.
	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Pakeiskite jungtis, jei jos pažeistos. Žr. *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 17*.
	Pažeistas kontūro kabelis.	Patikrinkite įkrovimo stoties šviesos diodo signalą. Jei šviesos diodas nurodo, kad pažeistas kontūro kabelis, suraskite pažeistą vietą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą. Žr. *Kabelio pažeidimo vietos nustatymas psl. 44*.
	Įjungtas *ekonominis režimas*, o gaminį buvo bandoma paleisti už įkrovimo stoties ribų.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje. Paleiskite gaminį.
	Nutrūko gaminio ir įkrovimo stoties susiejimas.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. *Naujas kontūro signalas psl. 25*.
	Kontūro kabelis neturi susikirsti, kai jis tiesiamas į arba iš salelės.	Įsitikinkite, kad kontūro kabelis tinkamai nutiestas. Žr. *Kontūro kabelio tiesimas psl. 18*.
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Perkelkite kontūro kabelį ir (arba) įrenkite daugiau salelių darbo zonoje, kad sustiprintumėte signalą.
	Gaminys yra per toli nuo kontūro kabelio.	Iš naujo nutieskite kontūro kabelį, kad jokios darbo zonos sritys nebūtų nutolusios nuo kontūro kabelio daugiau negu 35 m / 115 pėd.

6.3 Informaciniai pranešimai

Toliau pateiktoje lentelėje nurodyti informaciniai pranešimai, kurie gali būti rodomi Automower® Connect. Jei tas pats pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą. Daugiau informacijos žr. *Pranešimai psl. 26*.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
Nustatymai atkurti	Patvirtinta, kad buvo įvykdyta *visų naudotojo nustatymų atkūrimo* funkcija.	Tai normalu. Veiksmai nereikalingi.
Nerastas 1 / 2 /3 gido kabelis	Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar gido kabelio jungtys tvirtai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19*.
	Pažeistas gido kabelis.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą gido kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
	Gido kabelis neprijungtas prie kontūro kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabelis teisingai prijungtas prie kontūro kabelio. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19*.
Ryšys pakeistas	Naujas kontūro signalas sėkmingai pakeistas.	Nereikia nieko daryti.
Ryšys NEPAKEISTAS	Nepavyko pakeisti kontūro signalo.	Sukurkite naują kontūro signalą, pabandykite keletą kartų. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas. Žr. *Naujas kontūro signalas psl. 25*.
Per stati įkalnė	Gaminys nustojo pjauti žolę, nes šlaitas per status.	Jei problema dažnai kartojasi, pakeiskite kontūro kabelio instaliaciją, kad ši stati vieta nepatektų į darbo zoną.
Prastos kokybės signalas	„Automower® Connect“ modulis gaminyje sumontuotas atvirkščiai arba pasviręs ar apvirtęs pats gaminys.	Įsitikinkite, kad gaminys nėra apvirtęs ar pasviręs. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
Reikia naujinti „ComBoard“ programinę įrangą	Reikia atnaujinti „Automower® Connect“ modulio programinę aparatinę įrangą.	Kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą, kad būtų atnaujinta programinė aparatinė įranga.
Apsaugos spindulio problema	Apsaugos spindulio funkcija neveikia, nes nėra ryšio su GPS sistema arba signalas per silpnas.	Padėkite gaminį atviroje vietoje ir palaukite apie 15 minučių. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
	Silpnas GPS signalas esamoje darbo zonoje. Orientavimosi GPS pagalba funkcijos naudoti negalima.	Jei šis pranešimas rodomas dažnai, išjunkite orientavimosi GPS pagalba funkciją ir naudokite rankinius *vejos padengiamumo* nustatymus.

6.4 Įkrovimo stoties šviesos diodo indikatorius

Jei instaliacija tinkama, įkrovimo stoties šviesos diodo indikatorius yra žalias. Jei įkrovimo stoties šviesos diodo

indikatorius nėra žalias, vadovaukitės toliau pateikta trikčių šalinimo lentele.

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į vietinį Husqvarna prekybos atstovą arba apsilankykite www.husqvarna.com.

LED indikatorius	Priežastis	Veiksmas
Nuolat šviečia žaliai	Įkrovimo stoties signalai yra geri.	Nereikia atlikti jokių veiksmų.
Mirksinti žalia spalva	Įkrovimo stoties signalai geri ir įjungtas *EKO režimas*.	Nereikia atlikti jokių veiksmų.
Mirksi mėlynai	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Prijunkite kontūro kabelį prie įkrovimo stoties.
	Pažeistas kontūro kabelis.	Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio dalį nauju kontūro kabeliu.
Mirksi raudona spalva	Įkrovimo stoties antenos signalo trukdžiai.	Pasikonsultuokite su vietiniu „Husqvarna“ atstovu.
Nuolat šviečia raudonai	Grandinės plokštės triktis arba netinkamas maitinimo šaltinis įkrovimo stotyje.	Triktį turi pašalinti įgaliotasis techninės priežiūros specialistas. Pasikonsultuokite su vietiniu „Husqvarna“ atstovu.

6.5 Požymiai

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

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

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Robotui vejapjovei nepavyksta prisijungti.	Kontūro kabelis nenutiestas ilga tiesia linija toli nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis buvo instaliuota pagal instrukcijas. Žr. *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 17*
	Įkrovimo stotis stovi ant nuolydžio.	Įkrovimo stotis turi stovėti ant horizontalaus paviršiaus. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 12*.
Gaminys dirba netinkamu laiku.	Reikia nustatyti gaminio laikrodį.	Nustatykite laikrodį. Žr. *Laikas ir data psl. 25*.
	Neteisingi pjovimo pradžios ir pabaigos laikai.	Nustatykite pradžios laiką iš naujo ir pakeiskite *tvarkaraščio* nustatymus. Žr. *Grafikas psl. 22*.
Gaminys vibruoja	Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite peilius ir varžtus ir pakeiskite juos, jei būtina. Žr. *Peilių keitimas psl. 31*.
	Dėl per didelio peilių kiekio vienoje padėtyje gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite, ar vienu varžtu pritvirtintas tik vienas peilis.
	Naudojami skirtingų versijų (storių) Husqvarna peiliai.	Patikrinkite, ar peiliai skiriasi.
Gaminys važiuoja, tačiau jo peilių diskas nesisuka.	Gaminys ieško įkrovimo stoties.	Nereikia nieko daryti. Pjovimo diskas nesisuka, kai gaminys ieško įkrovimo stoties.

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Tarp įkrovimų gaminys dirba trumpiau negu įprastai.	Žolė ar pašaliniai objektai stabdo pjovimo diską.	Nuimkite ir išvalykite pjovimo diską. Žr. *Peilių keitimas psl. 31*.
	Akumuliatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. *Akumuliatorius psl. 34*.
Tiek pjovimo, tiek įkrovimo trukmė trumpesnė negu įprastai.	Akumuliatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. *Akumuliatorius psl. 34*.
Robotas vejapjovė įkrovimo stotyje stovi ištisas valandas.	Įjungtas **STOP** mygtukas.	Įsitikinkite, kad nuspaustas mygtukas **START**.
	Įjungtas pastatymo režimas.	Pasirinkite veikimo režimą Automower® Connect.
	Jei akumuliatoriaus temperatūra per aukšta arba per maža, gaminiu dirbti neleidžiama.	Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta nuo saulės apsaugotoje zonoje.
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną dirba per trumpai.	Pridėkite pjovimo laiko. Žr. *Grafikas psl. 22*.
	Vejos padengiamumo funkcijos nustatymai neatitinka esamos darbo zonos išdėstymo.	Patikrinkite *vejos padengiamumo* funkcijos nustatymus. Žr. „Vejos padengiamumas“.
	Darbo zonos forma tokia, kad norint pasiekti visas nuošalias zonas, robotas vejapjovė turi naudoti *1–5 zonas*.	Naudokite *1–5 zonas*, jei norite gaminį nukreipti į nuošalią zoną. Žr. *Vejos padengiamumas psl. 24*.
	Per didelė darbo zona.	Bandykite sumažinti darbo zonos plotą arba pailginti darbo laiką. Žr. *Grafikas psl. 22*.
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. *Peilių keitimas psl. 31*.
	Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.	Padidinkite pjovimo aukštį ir laipsniškai jį mažinkite.
	Prisikaupė žolės prie pjovimo disko arba aplink variklio veleną.	Patikrinkite, ar netrukdomai ir lengvai sukasi pjovimo diskas. Jeigu ne, atsukite pjovimo diską ir pašalinkite žolę bei pašalinius objektus. Žr. *Pjovimo diskų valymas psl. 30*.
Gaminys nesusietas su Automower® Connect programėle.	Gaminys prieš tai nebuvo susietas su programėle, todėl jo nėra sąraše *Mano robotai vejapjovės* Automower® Connect programėlėje.	Atlikite gaminio ir mobiliojo įrenginio susiejimo operaciją. *„Automower® Connect“ ir gaminio sujungimas psl. 21*.
Gaminys palaiko tik Bluetooth® (mažos aprėpties) ryšį su Automower® Connect programėle, bet nepalaiko mobiliojo (didelės aprėpties) ryšio.	Gaminys nepalaiko mobiliojo ryšio su Automower® Connect programėle.	Atidarykite Automower® Connect programėlę savo mobiliajame įrenginyje. Pasirinkite Automower® Connect ir atlikite naują susiejimo operaciją.
Negalite susieti gaminio su papildomu mobiliuoju įrenginiu.	Vienu metu gaminį su Bluetooth® galima susieti tik su vienu mobiliuoju įrenginiu.	Išjunkite Automower® Connect programėlę visuose kituose susietuose įrenginiuose. Jei problema išlieka, nustatykite susieto mobiliojo įrenginio parinktį OFF ir paleiskite iš naujo. Jei problema kartojasi, susisiekite su pardavimo atstovu.

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Mobilusis ryšys anksčiau veikė, bet dabar neveikia.	Kilo problema dėl mobiliojo ryšio.	• Įsitikinkite, kad jūsų vietovėje yra mobiliojo ryšio aprėptis. • Išjunkite Automower® Connect programėlėje ir vėl įjunkite. Palaukite 1 valandą ir bandykite dar kartą. • Paleiskite gaminį iš naujo. • Jei programėlėje prieinama nauja programinė aparatinė įranga, įdiekite ją, kad turėtumėte naujausią programinę aparatinę įrangą. • Įsitikinkite, kad esate įdiegę naujausią Automower® Connect programėlės versiją. • Jei problema kartojasi, susisiekite su pardavimo atstovu.

6.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas

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

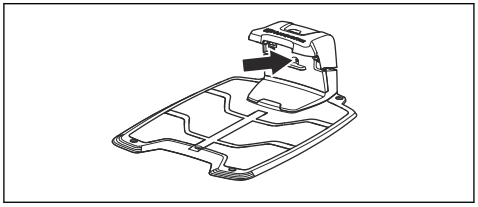
Jeigu iš karto po kabelio nutiesimo labai žemai pjaunate žolę, galite pažeisti kabelio izoliacinį sluoksnį. Dėl tokių pažeidimų kabelis nutrūks tik po kelių savaičių ar mėnesių. Siekiant šito išvengti, pirmąsias savaites po kabelio nutiesimo visada žolę pjaukite pasirinkę didžiausią pjovimo aukštį, o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

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

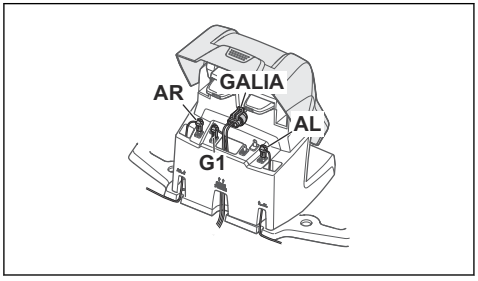
Kabelio gedimą galima nustatyti palaipsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

Šis būdas netinka, jei įjungtas *ECO* režimas. Pirmiausiai išjunkite *ECO režimą*. Žr. *ECO režimas psl. 23*.

1. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius mirksi mėlyna šviesa (tai rodo pažeistą kontūro kabelį). Žr. *Įkrovimo stoties šviesos diodo indikatorius psl. 41*.



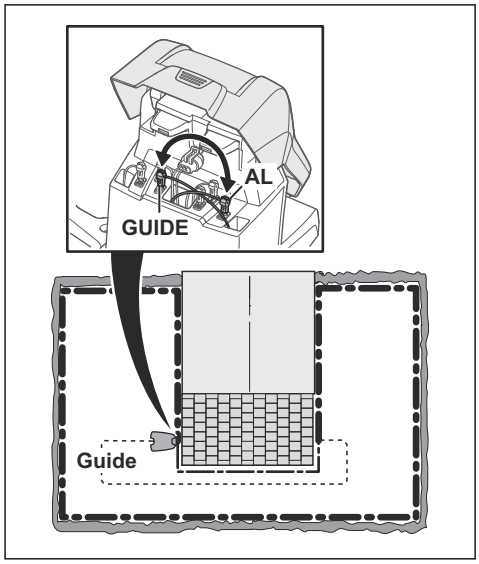
2. Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties ir nepažeistos. Patikrinkite ar įkrovimo stoties indikatorius dar mirksi mėlyna šviesa.



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

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

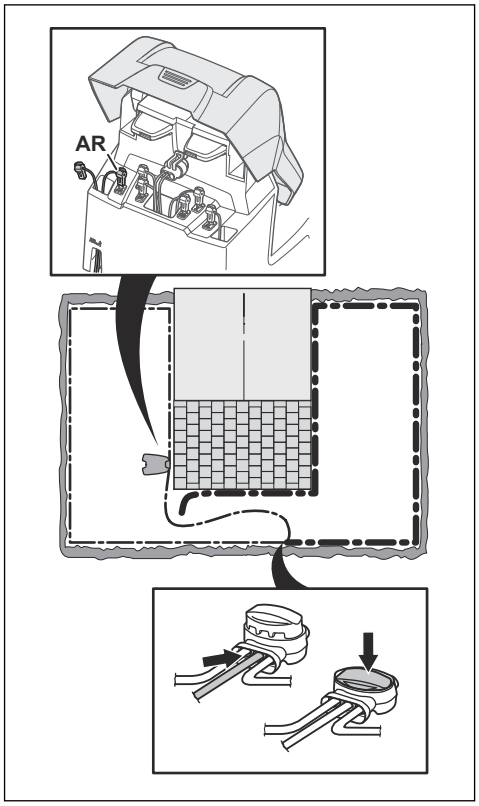
   Jeigu indikatorius nuolat šviečia žaliai, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp AL ir vietos, kur prie kontūro kabelio prijungtas kreipiamasis kabelis (pastorinta juoda linija paveikslėlyje).



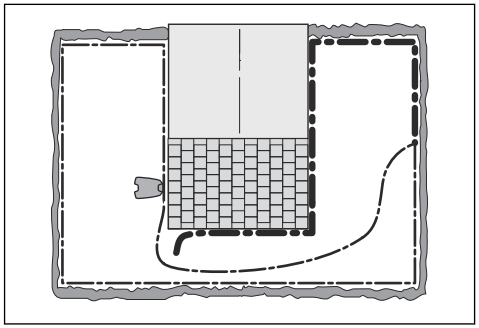
Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

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

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



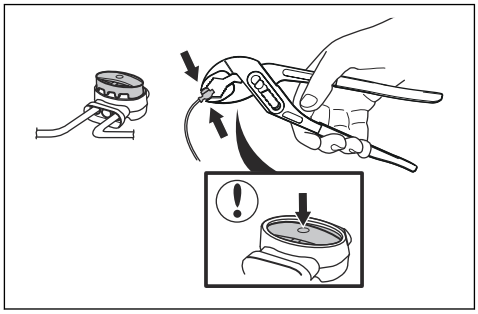
Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju, perkelkite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungtojo galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius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



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

indikatoriaus šviesos. Tada atlikite 5 punkte nurodytus veiksmus.

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



7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

7.1 Transportavimas

Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.

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

7.2 Laikymas

- Pilnai įkraukite gaminį. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 28*.
- Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 28*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 30*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšąlančioje vietoje.
- Gaminį sandėliuokite visais ratais pastatytą ant lygaus paviršiaus.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos jungties galą įkiškite apsauginę jungčių dėžutę.

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

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

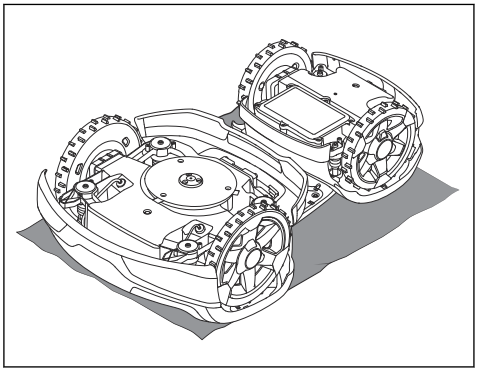
7.3 Šalinimas

- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumuliatoriaus išmetimo, žr. *Norėdami išimti akumuliatorių psl. 47*.

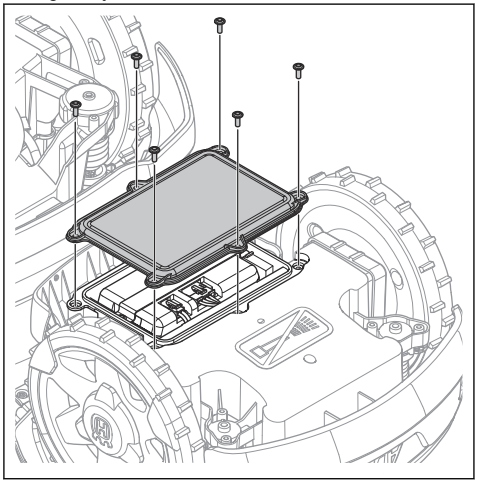
7.3.1 Norėdami išimti akumuliatorių

PASTABA: Akumuliatorių išimkite tik prieš išmesdami gaminį.

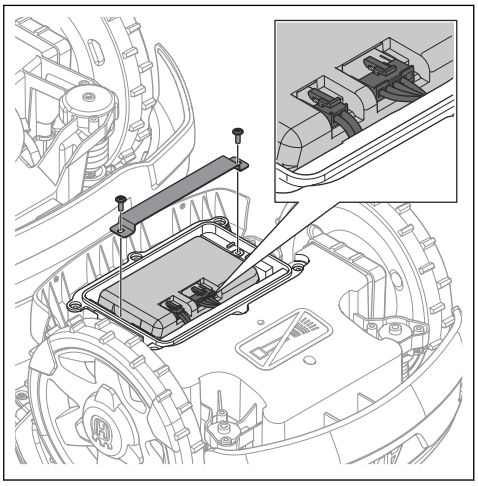
1. Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 28*.
2. Apverskite gaminį.



3. Išsukite 6 varžtus ir nuimkite akumuliatorius gaubtą.



4. Išsukite 2 varžtus ir pašalinkite gembę.



5. Atjunkite du akumuliatoriaus kabelius ir išimkite akumuliatorių.

8 Techniniai duomenys

8.1 Techniniai duomenys

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

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

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

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

[5] XX, YY vietoje gali būti nurodyti bet kokie raidiniai skaitiniai ženklai arba nenurodoma nieko – naudojama tik rinkodaros tikslais ir nereiškia jokių techninių skirtumų.
[6] Išmatuota pagal EN 303 447.
[7] Didžiausia aktyvi išvesties galia į antenas dažnių juostoje, kurioje veikia radijo įranga.
[8] Nustatyta pagal Direktyvą 2006/42/EB ir standartą EN 50636-2-107. Išskyrus juntamą garso lygį, kuris matuojamas pagal ISO 11094:1991.
[9] Garso slėgio triukšmo neapibrėžtys K_{pA} 2–4 dB (A)

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

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

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

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

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

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

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

8.2 Registruotieji prekiniai ženklai

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

9 Garantija

9.1 Garantijos sąlygos

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

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

Gedimų, kuriems netaikoma garantija, pavyzdžiai:

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

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

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

10 ES atitikties deklaracija

Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 savo atsakomybe pareiškiame, kad gaminys:

Aprašymas	**Robotas vejapjovė**
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD
Identifikacijos numeris	Serijos numeriai nuo 2021 savaitės 40

visiškai atitinka šias ES direktyvas ir reglamentus:

Reglamentas	**Aprašymas**
2006/42/EC	Dėl mašinų
2014/53/EU	Dėl radijo įrangos
2011/65/EU	Dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo

ir kad laikomasi šių suderintų standartų ir (arba) techninių specifikacijų reikalavimų

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

ir „HUSQVARNA AUTOMOWER®“ su „Automower® Connect 3G/2G“:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1

taikoma „HUSQVARNA AUTOMOWER®“ su „Automower® Connect 4G/2G“:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1

CE

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

www.husqvarna.com

Originalios instrukcijos

1142742-65

2022-01-21