



Operatoriaus vadovas HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550

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



LT, Lietuvių
kalba

TURINYS

1 Įvadas	
1.1 Palaikymas.....	3
1.2 Gaminio aprašas.....	3
1.3 Gaminio apžvalga.....	4
1.4 Simboliai ant gaminio.....	5
1.5 Automower® Connect simboliai.....	5
1.6 Akumulatoriaus simboliai.....	6
1.7 Bendrieji instrukcijos nurodymai.....	6
1.8 Nustatymų struktūros apžvalga Automower® Connect (1).....	7
1.9 Nustatymų struktūros apžvalga Automower® Connect (2).....	8
1.10 Nustatymų struktūros apžvalga Automower® Connect (3) (tik naudojant Bluetooth® mažos aprėpties ryšį).....	9
2 Sauga	
2.1 Saugos informacija.....	10
2.2 Saugos ženklų reikšmės.....	11
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos.....	11
3 Diegimas	
3.1 Įvadas – montavimas.....	14
3.2 Pagrindinės įrengimo dalys.....	14
3.3 Bendras pasiruošimas.....	14
3.4 Prieš tiesiant laidus.....	14
3.5 Gaminio saugojimas.....	19
3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus.....	21
3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas.....	21
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas.....	22
3.9 Sumontavus gaminį.....	22
3.10 Automower® Connect.....	22
3.11 Nustatymai „Automower® Connect“.....	24
4 Naudojimas	
4.1 Pagrindinis jungiklis.....	31
4.2 Pradžia.....	31
4.3 Darbo režimo – paleidimas.....	31
4.4 Darbo režimo – stovėjimas.....	32
4.5 Gaminio sustabdymas.....	32
4.6 Gaminio išjungimas.....	32
4.7 Akumulatoriaus įkrovimas.....	33
5 Techninė priežiūra	
5.1 Įvadas – techninė priežiūra.....	34
5.2 Nuvalyti įrenginį.....	34
5.3 Peilių keitimas.....	35
5.4 Ratų šepetėlių keitimas.....	35
5.5 Akumulatorius.....	35
5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui.....	36
6 Gedimai ir jų šalinimas	
6.1 Įvadas – gedimų šalinimas.....	37
6.2 Klaidų pranešimai.....	37
6.3 Informaciniai pranešimai.....	42
6.4 Įkrovimo stoties LED indikatorius.....	44
6.5 Gaminio LED indikatorius.....	45
6.6 Požymiai.....	45
6.7 Kontūro kabelio pažeidimo vietos nustatymas.....	47
7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas	
7.1 Transportavimas.....	49
7.2 Laikymas.....	49
7.3 Šalinimas.....	49
8 Techniniai duomenys	
8.1 Techniniai duomenys.....	50
8.2 Registruotieji prekiniai ženklai.....	52
9 Garantija	
9.1 Garantijos sąlygos.....	53
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.

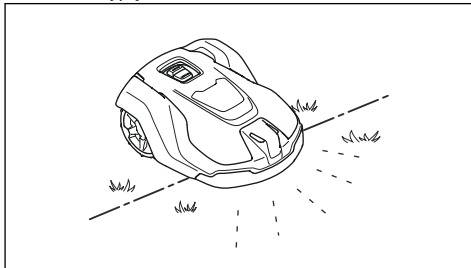
1.1 Palaikymas

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 atsiktinai, todėl veja nupjaunama tolygiai, o nusidėvėjimas mažesnis. Kontūro kabelis ir gido kabelis kontroliuoja gaminio judėjimą darbiniam 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 atsitreškia 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.

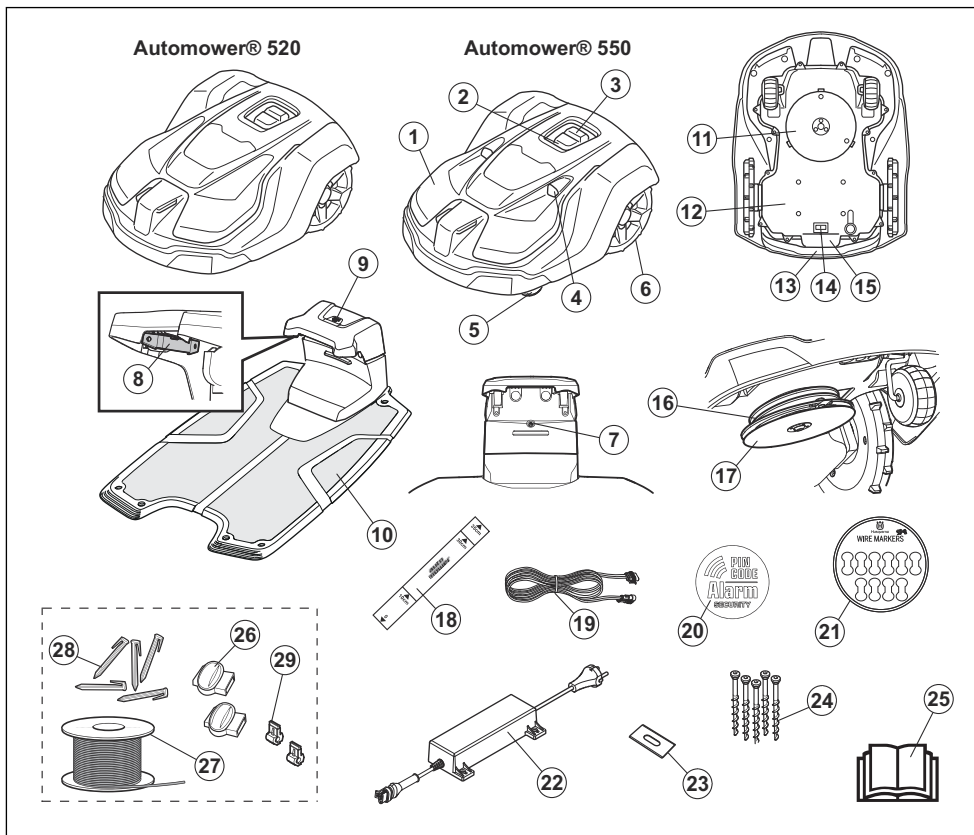
1.2.2 Įkrovimo stoties paieška

Gaminys veikia, kol akumuliatoriaus įkrovos būseną tampa maža, tada pradeda važiuoti link įkrovimo stoties. Yra 3 įkrovimo stoties paieškos būdai. Žr. *Įkrovimo stoties paieška psl. 26*.

1.2.3 Automower® Connect

„Automower® Connect“ yra mobiliems įrenginiams skirta programėlė, kurią naudojant galima nuotoliniu būdu pasirinkti roboto veikimo nustatymus. Žr. *Automower® Connect (tik Bluetooth®) psl. 30*.

1.3 Gaminio apžvalga



Skaičių paveikslėlyje reikšmės:

1. Korpusas
2. Gaminio LED indikatorius
3. STOP / START mygtukas
4. Ultragarsiniai jutikliai
5. Priekiniai ratai
6. Galiniai ratai
7. Įkrovimo stoties LED indikatorius
8. Kontaktinės juostelės
9. Statymo mygtukas
10. Įkrovimo stotis
11. Pjovimo sistema
12. Važiuklės korpusas su elektronikos įtaisais, akumulatoriumi ir varikliais
13. Rankena
14. Pagrindinis jungiklis
15. Nominalių parametrų plokštelė (su gaminio identifikavimo kodu)
16. Peilių diskas
17. Slydimo plokštė
18. Matuoklis
19. Žemos įtampos kabelis
20. Įspėjimo apie pavojų lipdukas
21. Kabelių žymės
22. Maitinimo šaltinis ¹
23. Papildomi peiliai
24. Varžtai įkrovimo stočiai pritvirtinti
25. Naudojimo instrukcija ir greitis vadovas
26. Jungiamosios kontūro laido movos ²

¹ Išvaizda gali skirtis, atsižvelgiant į pardavimo rinką

² Yra atskirai įsigijama instaliacijos rinkinio dalis.

27. Kontūro kabelis ir gido kabelis ³
28. Kuoliukai / smeigės⁴
29. Kontūro laido jungtis ⁵

1.4 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išnagrinėkite.



[SPĖJIMAS.] Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



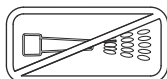
[SPĖJIMAS.] Prieš atlikdami įrenginio priežiūrą ar jį pakeldami, išjunkite gaminį.



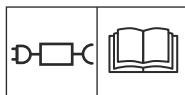
[SPĖJIMAS.] Laikykitės saugaus atstumo nuo veikiančio gaminio. Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių.



[SPĖJIMAS.] Nevažiuokite ant gaminio. Niekomet neikiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų.



Neplaukite gaminio aukšto slėgio plovimo aparatu arba tekančio vandens srove.



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



Šis gaminys atitinka taikytinų EB direktyvų nuostatas.



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



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



Žemos įtampos kabelio negalima trumpinti, ilginti ar sujungti.

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

1.5 Automower® Connect simboliai



Grafiko meniu naudojamas nustatyti, kada gamins pjauti veją.



Pjovimo aukščio nustatymo meniu leidžia operatoriui nustatyti gaminio pjovimo aukštį.



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



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



Priedų meniu naudojamas, kai norima keisti priedų nustatymus.



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



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

³ Žr. 2 pastabą

⁴ Žr. 2 pastabą

⁵ Žr. 2 pastabą



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



Nepanardinkite akumuliatoriaus į vandenį.

1.6 Akumuliatoriaus simboliai



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



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



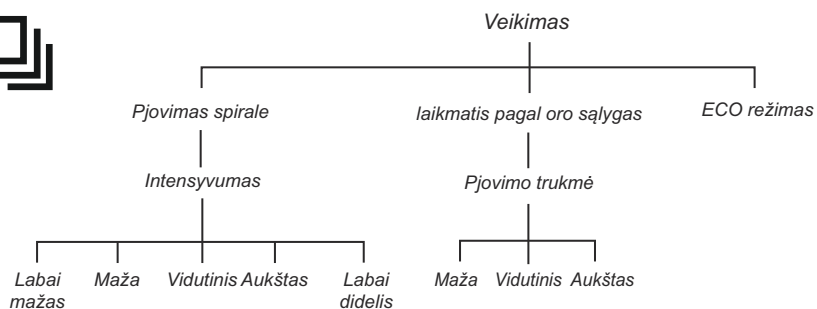
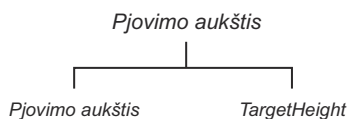
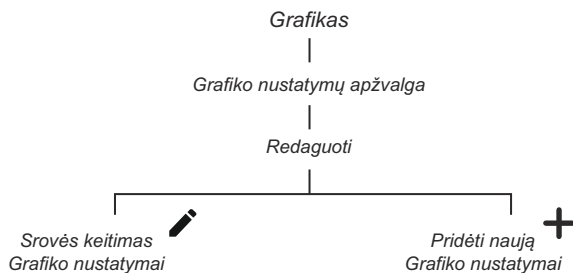
Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio

1.7 Bendrieji instrukcijos nurodymai

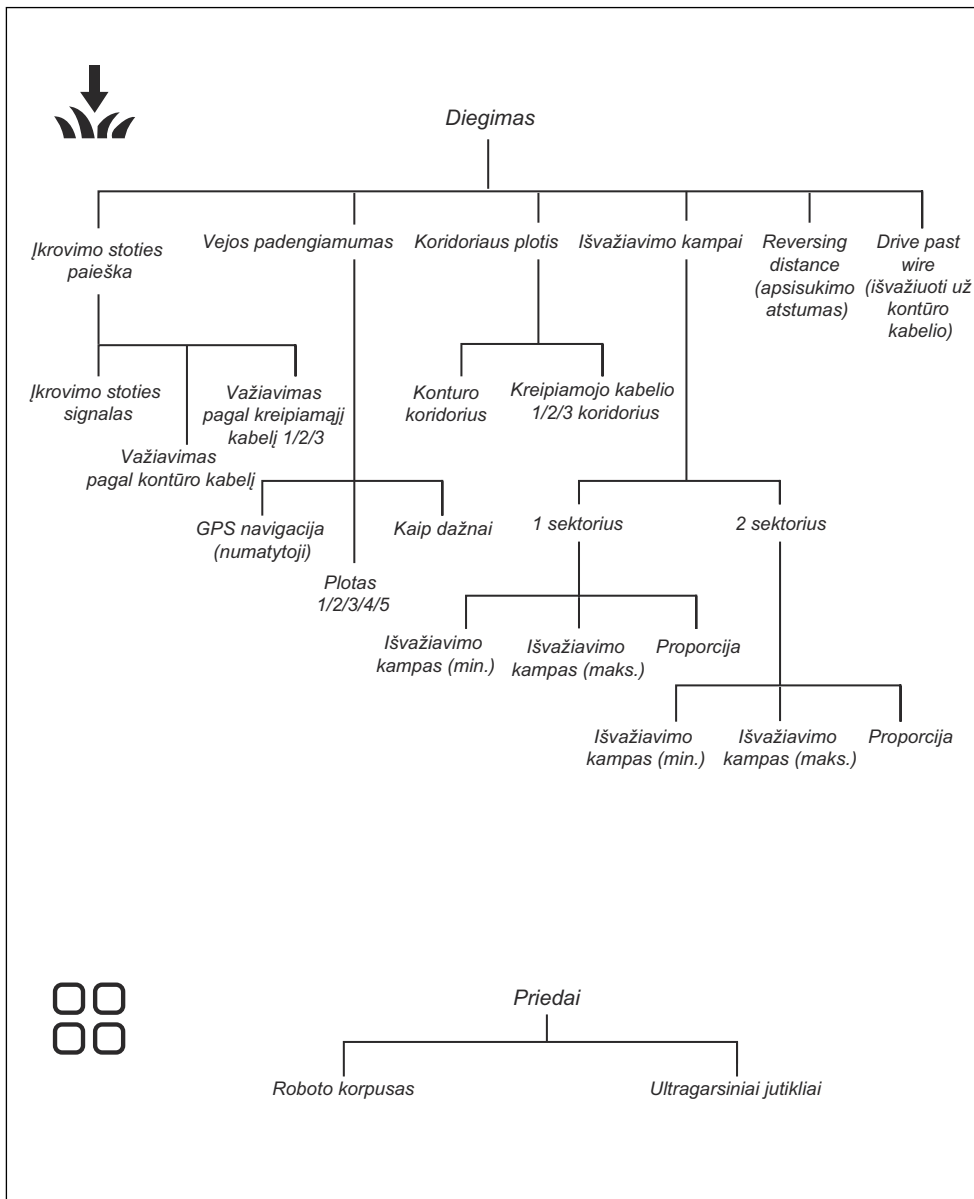
Kad būtų lengviau suprasti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

- *Pasviruoju* šriftu parašytas tekstas yra programėlėje Automower® Connect esantis tekstas arba nuoroda į kitą šios naudojimo instrukcijos skyrį.
- Tekstas, pateiktas **paryškintuoju** šriftu, reiškia gaminio arba funkcijos „Automower® Connect“ mygtuką.

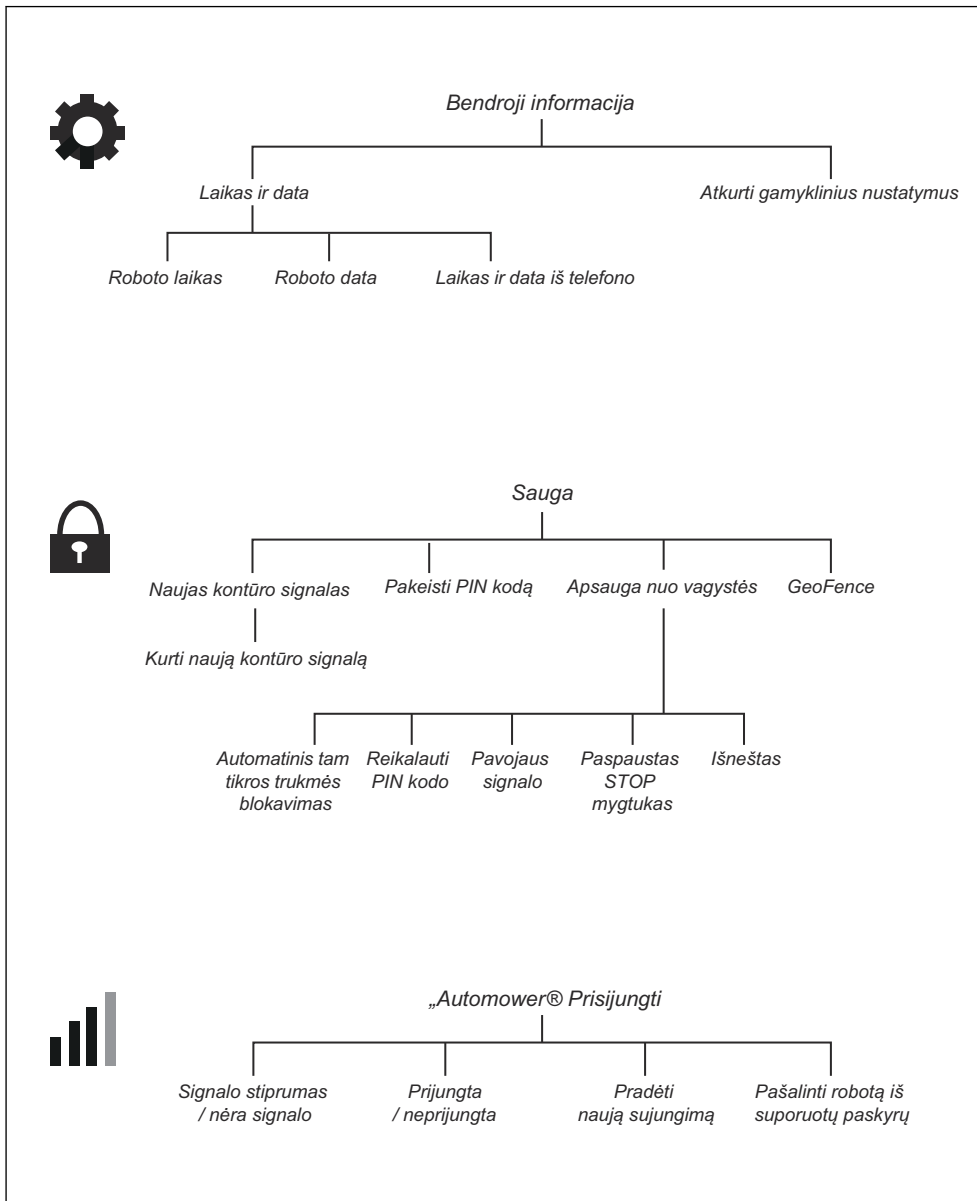
1.8 Nustatymų struktūros apžvalga Automower® Connect (1)



1.9 Nustatymų struktūros apžvalga Automower® Connect (2)



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



2.1 Saugos informacija

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

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

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

Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir kiti asmenys, turintys ribotų fizinių, jutiminių ar protinių gebėjimų arba stokoiantys patirties ar žinių, jei yra prižiūrimi arba instruktuoti dėl saugaus prietaiso naudojimo ir supranta gresiančius pavojus. Gali būti, kad pagal vietos teisės aktus ribojamas naudotojo amžius. Be priežiūros vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti priežiūros darbų.

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

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

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

Prieš išimant akumuliatorių, gaminį būtina atjungti nuo maitinimo tinklo.



PERSPĖJIMAS:

Netinkamai naudojamas gaminys gali būti pavojingas.

mirtino arba sunkaus sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



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



PERSPĖJIMAS:

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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.



PERSPĖJIMAS:

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

2.3 Naudojimo saugos instrukcijos

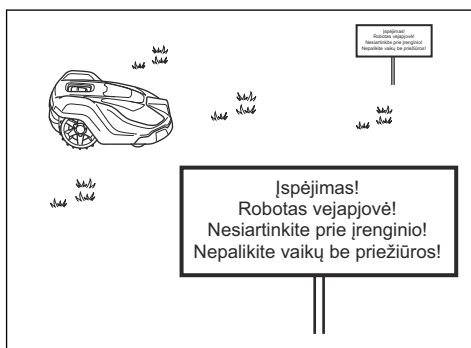
2.3.1 Naudojimas

- Šį gaminį galima naudoti tik su gamintojo rekomenduojama įranga. Bet koks kitas naudojimas yra netinkamas. Tiksliai vadovaukitės gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcijomis.
- Tik asmenys, gerai susipažinę su specialiosiomis įrenginio charakteristikomis ir saugos reikalavimais, gali dirbti su 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 vejąplovė naudojama viešojoje vietoje, aplink darbo sritį būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus. Įspėjamuosiuose ženkluose būtina pateikti šį tekstą: **Įspėjimas! Automatinė vejąplovė! Nesiartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!**



PERSPĖJIMAS:

Sužeidimo arba nelaimės atveju kreipkitės medicininės pagalbos.



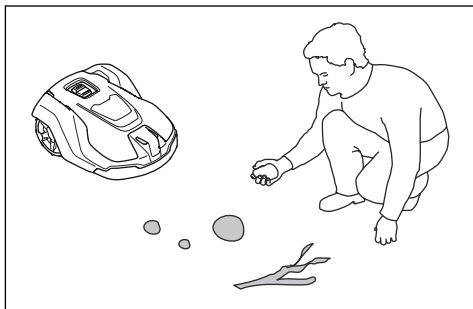
2.2 Saugos ženklų reikšmės

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



PERSPĖJIMAS: Naudojamas, kai naudotojui ar šalia esantiems asmenims kyla

- Kai įkrovimo zonoje yra žmonių (ypač vaikų) arba gyvūnų, naudokite stovėjimo režimą, žr. *Darbo režimo – stovėjimas psl. 32*, arba išjunkite roboto veją. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 32*. 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. 24*.
- Neįrenginėkite įkrovimo stoties, įskaitant bet kurį priedą, tokioje vietoje, kuri yra žemiau bet kokių degių medžiagų, arba mažesniu nei 60 cm / 24 col. atstumu nuo jų. Neįrenginėkite maitinimo šaltinio degiose aplinkose. Įvykus gedimui įkrovimo stotis ir maitinimo šaltinis gali įkaisti ir sukelti gaisro riziką.
- Patikrinkite, ar ant vejos nėra pašalinių objektų, pvz., akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Jei peiliai susidurs su pašaliniais objektais, jie gali būti sugadinti. Prieš valydami kamštį visada išjunkite gaminį. Patikrinkite, ar gaminys nepažeistas, prieš vėl jį paleisdami. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 32*.



- Jeigu gaminys pradeda neįprastai vibruoti. Prieš naudodamiesi gaminiu vėl, išjunkite jį ir patikrinkite, ar jis nepažeistas. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 32*.
- Gaminį įjunkite pagal instrukcijas. Kai gaminys yra įjungtas; saugokite savo rankas ir pėdas nuo besisukančių peilių. Niekada neikiškite rankų ir kojų po gaminiu.
- Niekada nelieskite iki galo nesustojusių judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Niekada nekelkite ir nenešiotkite įjungto gaminio.
- Gaminys jokių būdu negali atsitenkti į žmones ar gyvūnus. Jei žmogus ar gyvūnas patenka į gaminio teritoriją, jis turi būti nedelsiant sustabdytas. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 32*.
- Nieko nedėkite ant gaminio ar jo įkrovimo stoties viršaus.
- Nelieskite naudoti gaminio, jeigu pažeista jo apsauga, peilių diskas ar korpusas. Taip pat nenaudokite jo, jei yra pažeisti peiliai, varžtai, veržlės ar kabeliai. Neprijunkite pažeisto kabelio ir nelieskite pažeisto kabelio, jei jis neatjungtas nuo maitinimo lizdo.

- Nenaudokite gaminio, jeigu neveikia jo mygtukas **STOP**.
- Visada išjunkite nenaudojamą gaminį. Įrenginys gali būti įjungtas tik įvedus teisingą PIN kodą.
- Gaminio niekuomet negalima naudoti vienu metu su laistomuoju purkštuvu. Naudokite *Schedule* (grafiko) funkciją – taip gaminys ir laistytuvai niekada neveiks vienu metu. Žr. *Grafikas psl. 24*.
- 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, ypač tada, kai robotas veją. Įjungiamas patalpų viduje.
- Robotas gali sustoti dėl metalinių daiktų žemėje (pvz., užkasto gelžbetonio ar tinklų nuo kurmių). Metaliniai daiktai gali trikdyti kontūro signalus, todėl robotas gali sustoti.
- Naudojimo ir saugojimo temperatūra yra 0–50 °C / 32–122 °F. Įkrovimo temperatūros diapazonas 0–45 °C / 32–113 °F. Dėl per aukštų temperatūrų gaminys gali sugesti.

2.3.2 Akumuliatorių naudojimo sauga



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

Daugiau informacijos apie akumuliatorių žr. *Techniniai duomenys psl. 50*

2.3.3 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas



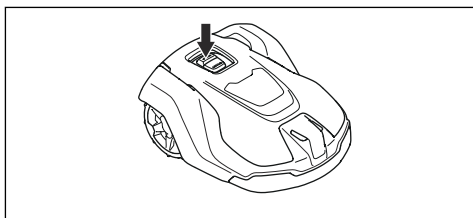
PERSPĖJIMAS: Prieš keldami gaminį, jį išjunkite. Gaminys neveiks, kai **pagrindinis jungiklis** bus nustatytas į padėtį 0.



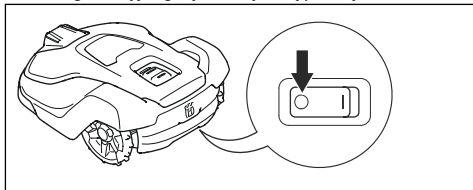
PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip galima sugadinti įkrovimo stotį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, paspauskite mygtuką **STOP** ir ištraukite gaminį iš įkrovimo stoties.

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

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



2. Pagrindinį jungiklį nustatykite į padėtį 0.



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

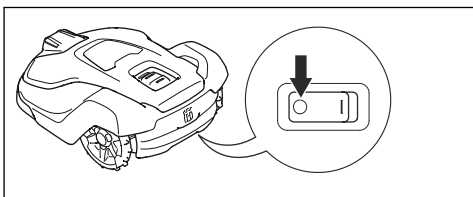


2.3.4 Techninės priežiūros darbas



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

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



PASTABA: Niekada gaminio neplaukite nei aukšto slėgio plovimo įrenginiu, nei

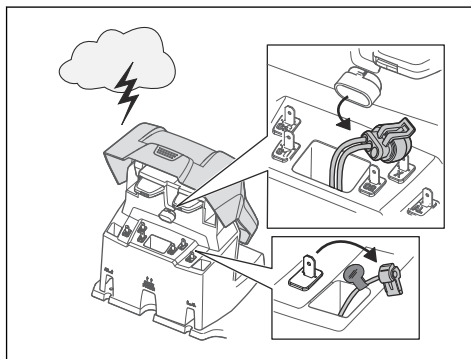
tekančiu vandeniu. Niekada nevalykite tirpikliais.



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

Gaminį apžiūrėkite kartą per savaitę ir pakeiskite apgadintas ar susidėvėjusias dalis. Žr. *Techninė priežiūra* psl. 34.

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.

Automower® 550 modelyje yra Automower® Club Solution, tad galite naudoti 2 arba 3 gaminius toje pačioje darbo zonoje, žr. *Automower® Club Solution psl. 19*.

3.2 Pagrindinės įrengimo dalys

Įrengimo dalys:

- Robotas vejapjovė, automatiškai pjaunantis veją.
- Įkrovimo stotis, kuri atlieka 3 funkcijas:
 - Siunčia signalus kontūro kabeliu.
 - Siunčia signalus išilgai gido kabelio, kad 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 atsitenkti. Kontūro kabelis naudojamas ir kaip kontūro (ribų), ir kaip gido kabelis.

3.3 Bendras pasiruošimas



PASTABA: Vandens prisipildžiusios skylės vejoje gali sugadinti gaminį.

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

- Pasibraižykite darbinės zonos projektą ir įtraukite visas kliūtis. Jame lengviau pamatyti tinkamiausias įkrovimo stoties, kontūro ir gido kabelių padėtis.

- Projekte pažymėkite, kur statysite įkrovimo stotį, kur tiesite kontūrą ir gido kabelį.
- Projekte pažymėkite, kur gido kabelį sujungsite su kontūro kabeliu. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21*.
- Užtaisykite skylės vejoje.
- Prieš montuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitikinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 10 cm / 4 col.

Pasižymėkite: Pirmąsias savaites po montavimo pjaunant žolę skleidžiamo garso lygis gali būti aukštesnis nei numatyta. Gaminiiui kurį laiką paprovus 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.



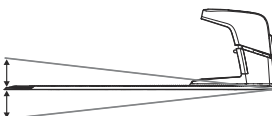
PASTABA: Jeigu darbo plote naudojamas kultivatorius, užkaskite kontūro kabelį ir gido kabelį, kad jų nepažeistumėte.

3.4.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 2 m / 7 pėd. laisvo ploto. Žr. *Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį psl. 18*.
- Palikite mažiausiai 150 cm / 60 col. laisvos vietos įkrovimo stoties dešinėje, kairėje ir centre.
- Statykite įkrovimo stotį netoli maitinimo lizdo.
- Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus.
- Įkrovimo stoties pagrindo plokštė negali būti sulenкта.

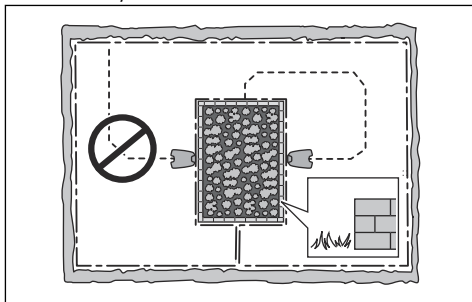
max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- Jei darbo zoną sudaro dvi sritys, kurias skiria status šlaitas, rekomenduojame statyti įkrovimo stotį žemesnėje srityje.

- Statykite įkrovimo stotį nuo saulės apsaugotoje zonoje.
- Jei įkrovimo stotis instaliuojama salelėje, būtinai prijunkite prie salelės gido kabelį. Žr. *Salos kūrimas psl. 17.*



3.4.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį



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



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



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



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

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.

3.4.3 Tyrimas, kur tiesiti kontūro kabelį



PASTABA: Tarp kontūro kabelio ir vandens telkinių, šlaitų, skardžių ar viešųjų kelių turi būti įrengta mažiausiai 15 cm / 6

col. aukščio kliūtis. Tokiu būdu bus apsaugotas gaminys.



PASTABA: Saugokite, kad veikiantis gaminys neužvažiuotų ant žvyro.



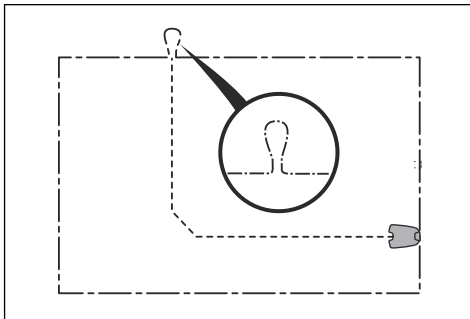
PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



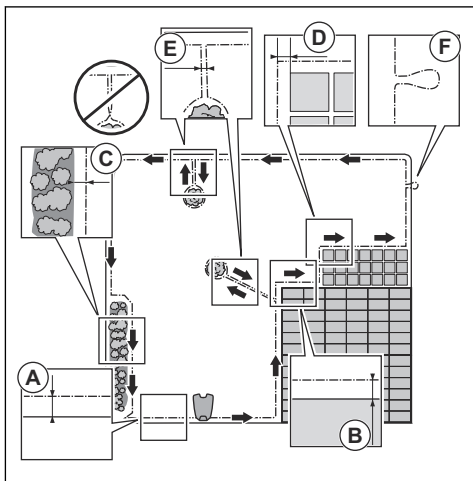
PASTABA: Kad gaminys veiktų sklandžiai ir be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

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

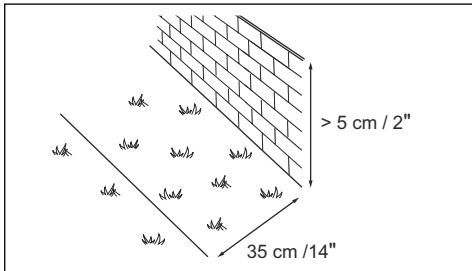
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



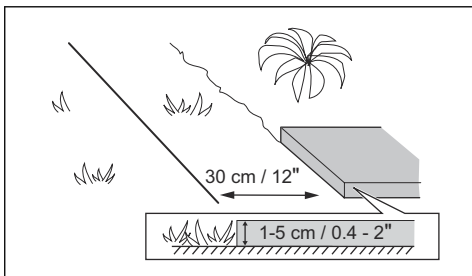
Pasižymėkite: Prieš tiesdami kontūro ir gido kabelius suprojektuokite darbo zoną.



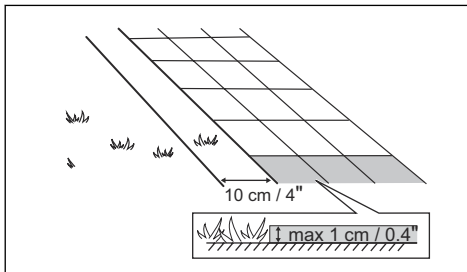
- Kontūro kabelių apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūtis.



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



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



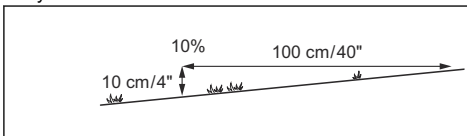
- Jei turite išgrįstą taką vejos lygyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

Pasižymėkite: Jei išgrįstas takas yra siauresnis nei 30 cm / 12 col., naudokite gamyklinį funkcijos *Drive Past Wire* (užvažiavimas už kontūro) nustatymą, kad būtų nupjaunama žolė, auganti prie pat išgrįsto tako. Žr. *Užvažiuoti už kontūro kabelio psl. 28.*

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

3.4.3.1 Ribojamojo laido nutiesimas ant šlaito

Robotas vejapjovė gali veikti 45% nuolydžiu. Plotai su per dideliu nuolydžiu turi būti atskirti kontūro kabeliu. Laipsnis (%) apskaičiuojamas pagal aukštį metrui (m). Pavyzdžiui: 10 cm / 100 cm = 10%.



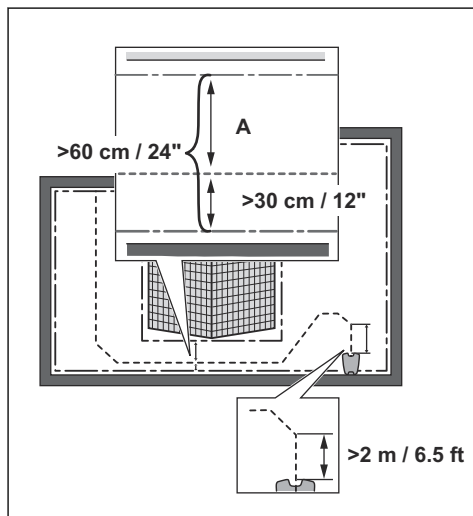
- Jeigu darbiname plote esantis šlaitas yra statnesnis nei 45%, šlaitą atskirkite kontūro kabeliu.
- Jeigu statnesnis nei 15% šlaitas yra išilgai vejos išorinės keteros, kontūro kabelį nutieskite 20 cm / 8 col. (A) atstumu nuo keteros.
- Šlaituose greta viešojo kelio įrenkite mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio kliūtį išilgai šlaito išorinės keteros. Kaip kliūtį galima naudoti tvorą arba tvorelę.

3.4.3.2 Pravažiavimai

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

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

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



3.4.3.3 Salos kūrimas



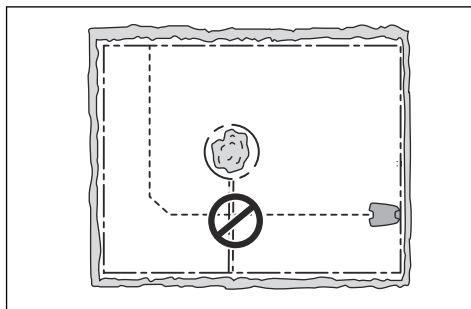
PASTABA: Nedėkite kontūro kabelio skersai vienas kito. Kontūro kabelio atkarpos turi eiti lygiagrečiai.



PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio.



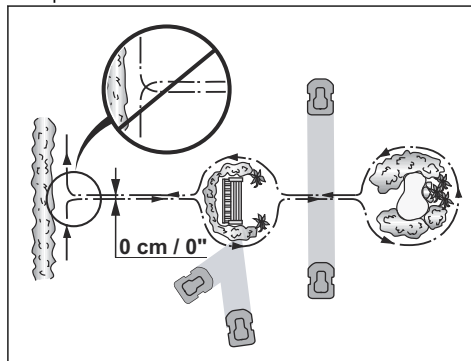
PASTABA: Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios yra mažiau negu 15 cm / 5.9 col. aukščio. Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios turi nuolydį, pvz., akmenis, medžius ar šaknis. Tokiu būdu bus apsaugoti gaminio ašmenys.



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

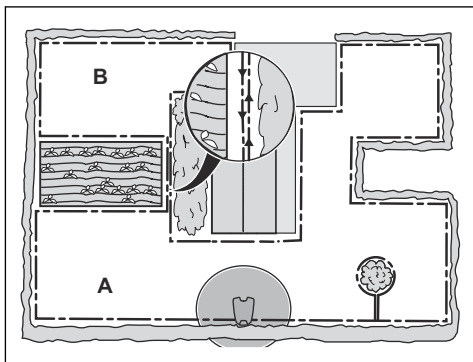
Tam tikri objektai yra atsparūs susidūrimams, pvz., medžiai ar krūmai, kurie yra aukštesni negu 15 cm / 5.9 col. Gaminys atsitrauks į kliūtį ir pasirinks naują kryptį.

- 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.



3.4.3.4 Antrinės zonos kūrimas

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



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

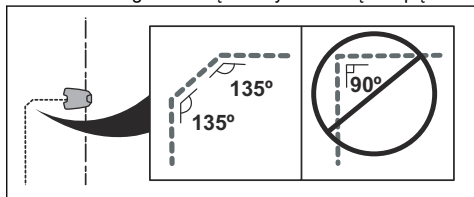
- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 17*.

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

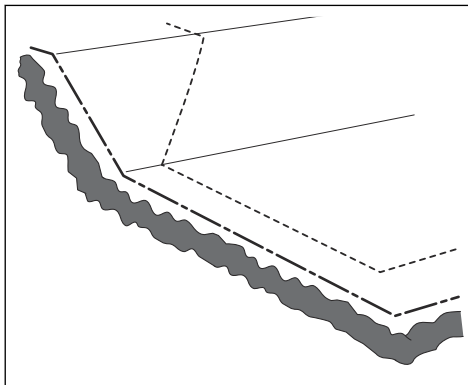
Pasižymėkite: Gaminui pjaunant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą „Secondary area“ (antrinė zona). Žr. *Darbo režimo – paleidimas psl. 31*.

3.4.4 Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį

- Nutieskite gido kabelį mažiausiai 2 m / 7 pėd. priešais įkrovimo stotį.
- Palikite kiek įmanoma daugiau laisvos vietos kairėje gido kabelio pusėje (žiūrint į įkrovimo stotį). Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 14*.
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.

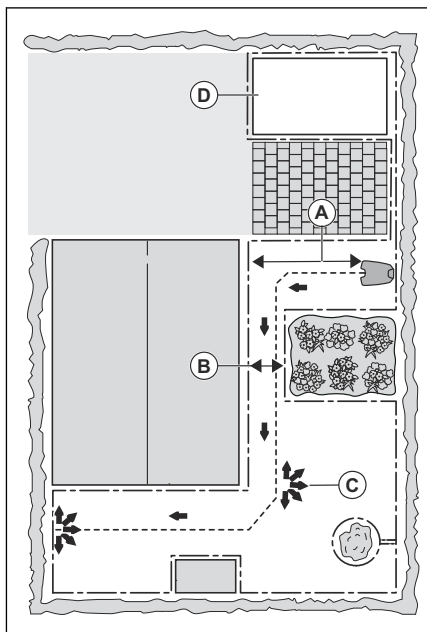


- Jei darbo zonoje yra nuolydis, gido kabelį tieskite įstrižai šlaito.



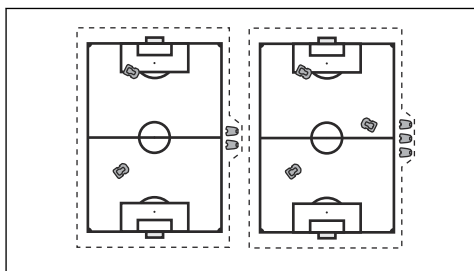
3.4.5 Sauga darbo vietoje

- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio prieš įkrovimo stotį yra bent 3 m / 10 pėd.
- Jei darbo srityje yra takas (B), kuriame nenustietas 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 *veļos padengiamumas psl. 26*.
- Naudokitės GPS navigacija, kuri padeda gaminui pasirinkti optimaliausią veikimo būdą. Žr. *veļos padengiamumas psl. 26*.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinis plotas psl. 31*. Pastatykite gaminį antrinėje zonoje ir pasirinkite „Secondary area mode“ (antrinės zonos režimas).

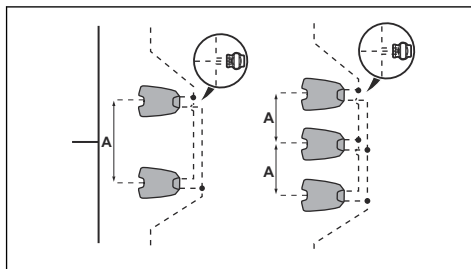


3.4.6 Automower® Club Solution

Automower® Club Solution suteikia galimybę naudoti 2 arba 3 gaminius vienoje darbo zonoje. Tokiu atveju reikalinga speciali gaminio konfigūracija ir kitoks kontūro kabelių bei įkrovimo stočių įrengimas. Jei norite naudoti Automower® Club Solution, pasikonsultuokite su vietiniu Husqvarna atstovu.



Kontūro kabelius ir įkrovimo stotis reikia įrengti lygiagrečiai. Rekomenduojamas atstumas (A) tarp įkrovimo stočių yra 5 m / 16 pėd. Maksimalus darbo zonos plotis yra 70 m / 230 pėd.



Naudojant Automower® Club Solution konfigūraciją, taikomi šie pakeitimai.

- Gaminys ras įkrovimo stotį pagal įkrovimo stoties signalą arba seks kontūro kabelių pagal laikrodžio rodyklę.
- Negalite naudoti gido kabelių.
- Negalite naudoti mygtuko **Park** (pastatyti).
- Įkrovimo disko greitis ir triukšmo lygis padidėja.

3.5 Gaminio saugojimas

3.5.1 Instaliavimo įrankiai

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

3.5.2 Įkrovimo stoties įrengimas



PERSPĖJIMAS: Laikykitės nacionalinių reglamentų dėl elektrosaugos.



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



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



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



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



PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pado.



PASTABA: Nelipkite ant įkrovimo stoties pagrindo plokštės.



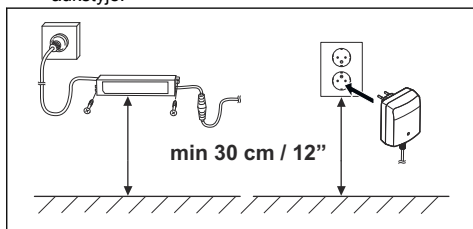
PERSPĒJIMAS: Elektros įvado kabelis ir paigalimo kabelis turi būti už darbo srities ribų, kad nebūtų pažeisti.

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

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

Pasižymėkite: Netvirtinkite įkrovimo stoties varžtais, kol nesumontuotas gido kabelis. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.*

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. *Pagrindinis*

jungiklis psl. 31. Toliau nereguliuokite jokių gaminio nustatymų, jei įrengimas dar nebaigtas.

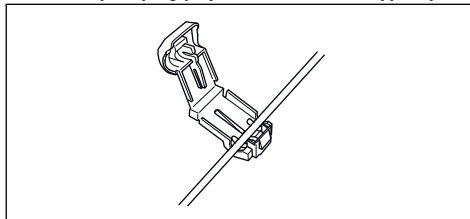
6. Patieskite žemos įtampos kabelį ant žemės ir pritvirtinkite jį kuoliukais arba įkaskite. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 21* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 21.*
7. Pabaigę kloti kontūro ir gido kabelius, prijunkite juos prie įkrovimo stoties. Žr. *Kontūro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

3.5.3 Kontūro kabelio tiesimas

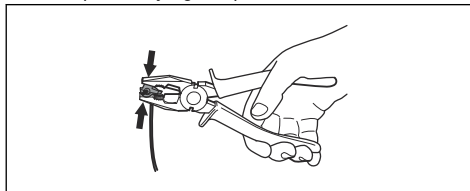


PASTABA: Nevyniokite likusio kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

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



3. Suspauskite jungtis replėmis.



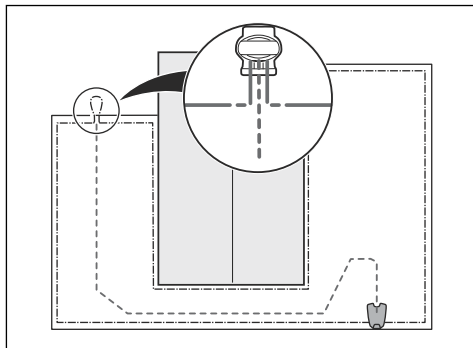
4. Nukirpkite kontūro kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
5. Pastumkite dešinę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AR“.
6. Pastumkite kairę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AL“.

3.5.4 Norėdami patikrinti gido kabelį:



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

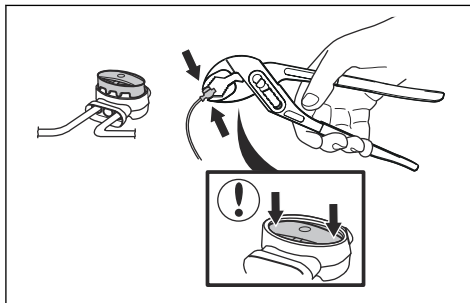
1. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidą į vidų.
2. Suspauskite jungtis replėmis.
3. Nukirpkite gido kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
4. Prakiškite gido kabelį pro plyšį įkrovimo stoties pado.
5. Pastumkite jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „G1“, jei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



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

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

- b) Paspauskite mygtuką ant jungiamosios movos reguliuojamomis replėmis.



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

3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus



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



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

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

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

3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas

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

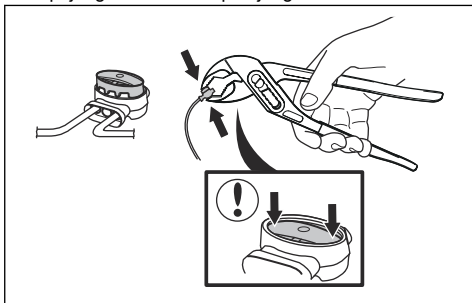
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

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

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

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



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

3.9 Sumontavus gaminį

3.9.1 Įkrovimo stoties apžiūra

1. Įsitikinkite, kad indikatorius šviesos diodas ant įkrovimo stoties šviečia žaliai.
2. Jei indikatorius šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite, montavimą. Žr. *Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 44 ir Įkrovimo stoties įrengimas psl. 19.*

3.9.2 Pagrindiniai nustatymai

Pirmą kartą įjungus gaminį, reikia atlikti kelis pagrindinius nustatymus, prieš pradedant jį naudoti. Pavyzdžiui, privalote susieti gaminį su įkrovimo stotimi, o dalyje GeoFence galite įjungti apsaugą nuo vagystės. Žr. *GeoFence psl. 30.* Taip pat privalote susieti gaminį su programėle Automower® Connect, kad galėtumėte

keisti nustatymus ir eksploatuoti gaminį. Žr. *Automower® Connect psl. 22.*

1. Įjunkite gaminį.

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

2. Įveskite gamyklinį PIN kodą.
3. Prisijunkite prie „Husqvarna“ paskyros programėlėje „Automower® Connect“.
4. Mobiliajame įrenginyje įjunkite „Bluetooth®“.
5. Pasirinkite „My mowers“ (mano robotai) programėlėje „Automower® Connect“, tada pasirinkite pliuso simbolį (+).
6. Pasirinkite modelį. Programėlėje „Automower® Connect“ ieškomi netoli esantys pasiekiami gaminiai („Bluetooth®“).
7. Pasirinkite gaminį.
8. Vykdykite programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamus nurodymus.

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

Pasižymėkite: Norint atjungti programėlę Automower® Connect, ją reikia visiškai uždaryti.

3.10 Automower® Connect

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

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

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

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

Patariama naudoti programėlę Automower® Connect, jei esate įrengę vieną ar kelis gaminius. Kelis gaminius turintiems naudotojams rekomenduojame naudoti Husqvarna Fleet Services™. žr. *Husqvarna Fleet Services™* psl. 30.

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

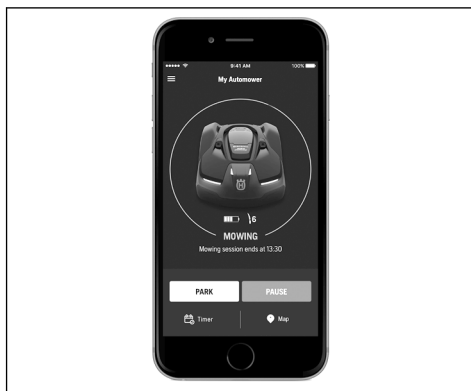
1. Atlikite 1–7 veiksmus, aprašytus *Pagrindiniai nustatymai* psl. 22.
2. Laikykitės programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamų nurodymų.

3.10.3 Prietaisų skydelis

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

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

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



Daugiau informacijos apie veikimo režimus *Start*, *Park* (pradėti, stovėjimas) ir *Pause* (sustabdyti) žr. *Naudojimas* psl. 31.

3.10.4 Paskyra

Šiame meniu paskyros nustatymų apžvalga ir jūs galite atsijungti programėlėje.

3.10.4.1 Matavimo vienetų formato nustatymas

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

3.10.5 Mano robotai

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

Norėdami susieti naują gaminį su programėle Automower® Connect:

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

3.10.6 Automower® Direct

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

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

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

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

3.10.6.1 Norėdami pradėti naudoti Automower® Direct

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobilųjį įrenginį.
2. Pasirinkite Automower® Direct programėlės Automower® Connect pradiniam ekrane.
3. Kaip įjungti „Bluetooth®“ mobiliajame įrenginyje ir gaminyje, žr. *Pagrindiniai nustatymai psl. 22*.
4. Programėlėje „Automower® Connect“ pasirinkite gaminį, kurį norite sujungti.
5. Įveskite gaminio PIN kodą.

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

3.10.7 Žemėlapis

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

3.10.7.1 Žemėlapijo nustatymai

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

3.11 Nustatymai „Automower® Connect“

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

3.11.1 Grafikas



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

Naudojant grafiko funkciją galima nustatyti, kuriomis valandomis gaminytis turi veikti, o kuriomis – ne. Kai gaminytis 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 dėvėtusi gaminytis.

Grafikui apskaičiuoti eikite į „*Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas psl. 24*“.

3.11.1.1 Grafiko nustatymams redaguoti

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

3.11.1.2 Naujam grafiko nustatymui pridėti

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

3.11.1.3 Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas

1. Apskaičiuokite savo vejos matmenis m² / pėd.².
2. Padalykite vejos m² / pėd.² iš apytikslio eksploatacinio pajėgumo. Žr. toliau pateiktą lentelę.
3. Nustatytas rezultatas atitinka valandų skaičių, kurį gaminytis turi būti eksploatuojamas kiekvieną dieną.

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

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

Pavyzdys: 500 m² / 5400 pėd.², veja bus pjaunama su Automower® 520.

500 m² / 92 ≈ 5.5 val.

5400 pėd.² / 990 ≈ 5.5 val.

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

3.11.2 Pjovimo aukštis



3.11.2.1 Pjovimo aukščio reguliavimas

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

Pjovimo aukščio reguliavimas naudojant Automower® Connect

Pjovimo aukštį galima reguliuoti nuo MIN iki MAX.

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

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.

TargetHeight nustatymas

1. Pasirinkite *Settings* > *Cutting height* (nustatymai > pjovimo aukštis).
2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) funkcijai įjungti ar išjungti.
3. Pasirinkite *Save* (Irašyti).

3.11.3 Naudojimas



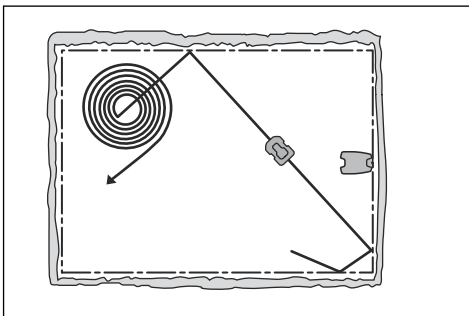
Naudojimo meniu galima pakeisti *orų laikmačio*, *ECO režimo* ir *spiralinio pjovimo* nustatymus.

3.11.3.1 Pjovimas spirale

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

Spiral cutting (pjovimas spirale) bus pradėdamas dažniau.

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



1. Programėlėje pasirinkite *Settings (nustatymai)* > *Operation (veikimas)*.
2. Pasirinkite *On/Off* (įjungti / išjungti), kad įjungtumėte arba išjungtumėte *Spiral cutting* (pjovimą spirale).
3. Pasirinkite *Settings* > *Spiral Cutting* > *Use* > *Intensity* (Nustatymai > Pjovimas spirale > Naudojimas > Intensyvumas), kad pasirinktumėte funkcijos lygį.
4. Pasirinkite *Save* (Irašyti).

3.11.3.2 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. tarpniui arba jeigu pasirenkama funkcija *Reset of all user settings* (atkurti visus gamyklinius nustatymus). *Weather timer* (orų laikmatis) lieka toks pat, jei pasirenkama funkcija *Reset of schedule settings* (atkurti grafiko nustatymus).

Laikmačio pagal oro sąlygas įjungimas

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

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

3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

3.11.3.3 ECO režimas

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

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

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

Ekonominio režimo nustatymas

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

3.11.4 Diegimas



Diegimo meniu galima keisti gaminio nustatymus ir užtikrinti geriausią pjovimą.

3.11.4.1 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 „Įkrovimo stoties įrengimas psl. 19“, „Kontūro kabelio tiesimas psl. 20“ ir „Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21“.

Įkrovimo stoties signalo aprėpties keitimas

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

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

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

Kreipiamojo kabelio ir kontūro kabelio delsos laiko nustatymas

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

3.11.4.2 Vėjos padengiamumas

Gamyne veikia GPS navigacija, kuri padeda gaminiiui pasirinkti optimaliausią veikimo būdą.

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

„GPS“ funkcijos nustatymas

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

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

3. Pasirinkite *Save* (išsaugoti).

Vejos aprėpties funkcijos nustatymas

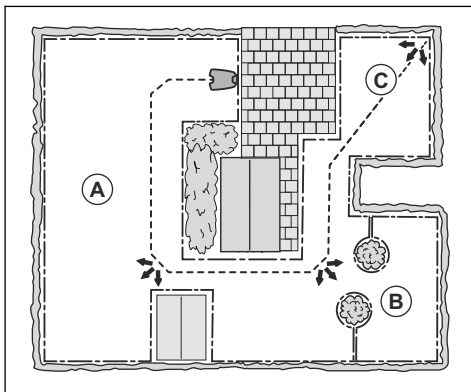
Funkcija „*Lawn Coverage*“ (vejos padengiamumas) naudojama gaminiui valdyti nuotolinėse darbo zonos dalyse. Jei darbo zonoje yra nutolusių dalių, sujungtų siaurais pravažiavimais, galite pasinaudoti funkcija *Lawn coverage* (vejos padengiamumas), kad veja būtų pjauama tolygiai visose kiemo dalyse. Galite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

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

A plotas, maždaug 50 %

B plotas, maždaug 30%

C plotas, maždaug 20%



Kiekvieną plotą galima išjungti / įjungti nekeičiant nustatymų.

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

2. Pasirinkite *on/off* (įjungimas / išjungimas) „GPS“ funkcijai įjungti ar išjungti ir funkcijai *Lawn Coverage* (vejos padengiamumas) nustatyti.
3. Plotui suaktyvinti pasirinkite *Area 1–5* (plotas 1–5) *on/off* (įjungimas / išjungimas).
4. Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte, palei kurį kabelį gaminys turi judėti. Gaminys gali judėti palei *Boundary wire left* (kontūro kabelis, kair.), *Boundary wire right* (kontūro kabelis, deš.) arba palei vieną iš kreipiamųjų kabelių.
5. Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte atstumą, kurį gaminys turi judėti palei kabelį. Tada gaminys atitolsta nuo kabelio ir pradeda pjauti veją. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl. 27*.
6. Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte, kiek dažnai gaminys lankosi kiekviename plote. Visais kitais atvejais gaminys pradeda pjauti šalia įkrovimo stoties. Procentas yra lygus ploto procentinei daliai, apskaičiuotai atsižvelgiant į visą darbinį plotą.
 - a) Ploto matavimas.
 - b) Išmatuotą plotą padalykite iš visos darbo zonos.
 - c) Rezultatą paverskite procentine verte.
 - d) Stumkite horizontaliąją juostą, kad nustatytumėte atstumą nuo įkrovimo stoties.
7. Pasirinkite *Save* (rašyti).

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

Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio

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

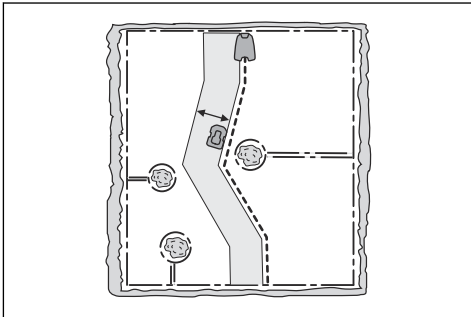
Vejos aprėpties funkcijos patikra

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Programėlėje pasirinkite *Settings (nuostatos) > Installation (diegimas) > Lawn coverage (vejos padengiamumas)*.

3. Pasirinkite *Test*: (išbandyti:) *Area 1-5 setup* (ploto 1–5 nustatymas).
4. Bandymui pradėti laikykitės programėlėje pateikiamų nurodymų.
5. Gaminys nuvažiuos iki šio ploto pradžios taško.

3.11.4.3 Koridoriaus plotis

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



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

Koridoriaus pločio nustatymas

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

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

3.11.4.4 Išvažiavimo kampai

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

Išvažiavimo kampų nustatymas

1. Programėlėje pasirinkite *Settings > Installation > Exit angles* (nustatymai > montavimas > išvažiavimo kampai).
2. Slinkite horizontalią juostą, kad nustatytumėte norimus sektorių kampus ir proporcijų procentines reikšmes.
3. Pasirinkite *Save* (įrašyti).

3.11.4.5 Apsisukimo atstumas

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

Važiavimo atbulomis atstumo nustatymas

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

3.11.4.6 Užvažiuoti už kontūro kabelio

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

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

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

Užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymas

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

3.11.5 Priedai



Šiame meniu galima keisti ant gaminio sumontuotų priedų nustatymus.

3.11.5.1 Susidūrimo su „Automower®“ įkrovimo stoties garažu vengimas

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

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

3.11.5.2 Ultragarso jutiklio nustatymas

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

3.11.6 Bendra (tik Bluetooth®)



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

3.11.6.1 Laikas ir data

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

Laiko nustatymas:

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

3.11.6.2 Atkurti gamyklinius nustatymus

Vartotojo nustatymų reikšmės galima atkurti į gamyklines.

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

Gamyklinių nustatymų atkūrimas

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

3.11.7 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.

3.11.7.1 Naujas kontūro signalas

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

Naujo kontūro signalo kūrimas

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

3.11.7.2 PIN kodo keitimas

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

3.11.7.3 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.

Automatinis tam tikros trukmės blokavimas

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

Reikalauti PIN kodo

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

Signalizacijos veikimo laikas

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

Paspaustas STOP mygtukas

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

Išneštas

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

Apsaugos nuo vagystės įjungimas

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

3.11.7.4 GeoFence

„GeoFence“ – GPS pagrindu veikianti apsaugos nuo vagystės funkcija, sukurianti gaminiiui virtualią tvorą. Jei gaminys nuo centrinės padėties yra nutolęs didesniu atstumu, nei nustatyta, jis bus išjungtas ir įsijungs pavojaus signalas. Pavojaus signalui išjungti ir gaminiiui paleisti iš naujo reikia įvesti PIN kodą.

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

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

3.11.8 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.

3.11.9 Pranešimai (tik Bluetooth®)

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

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

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

Jei tas pats pranešimas kartojasi kelis kartus, tai gali rodyti, kad reikalingas instaliacijos ar gaminio reguliavimas. žr. *Diegimas psl. 14*.

3.11.10 Husqvarna Fleet Services™

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

3.11.10.1 Prisijungimas prie gaminio naudojant Husqvarna Fleet Services™

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

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

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

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

4 Naudojimas

4.1 Pagrindinis jungiklis



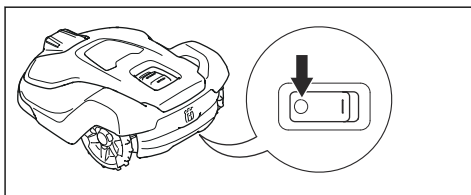
PERSPĖJIMAS: Prieš įjungdami gaminį atidžiai perskaitykite saugos nurodymus.



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



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



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

4.2 Pradžia

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

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

Pasižymėkite: Įsitikinkite, kad ant gaminio esantis mygtukas **START** (paleisti) yra reikiamoje padėtyje. Gaminys nepaleidžiamas, jeigu suaktyvintas mygtukas **STOP** (sustabdyti).



4.3 Darbo režimo – paleidimas

Pasirinkus *Start* galima rinktis toliau nurodytas operacijas.

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

4.3.1 Pagrindinis plotas

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

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

4.3.2 Nepaisyti veikimo tvarkaraščio

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

1. Pagrindiniame meniu pasirinkite *Statistiniai duomenys*.
2. Pasirinkite *Pradėti*.
3. Slinkite horizontalią juostą *Override schedule* (nepaisyti veikimo tvarkaraščio), kad nustatytumėte tinkamą nepaisymo trukmę. Veikimo tvarkaraščio galima nepaisyti iki 7 dienų.
4. Pasirinkite tinkamą nepaisymo laiką.

4.3.3 Antrinis plotas

Norint pjauti antrinius plotus būtina pasirinkti režimą *Secondary area* (antrinis plotas). Gaminiai veikiant šiuo režimu, turite patys stumdyti gaminį tarp pagrindinio ir antrinio ploto. Gaminys pjauna veją pasirinktą laikotarpį,

kol išsenka akumulatorius. Išsikrovus akumulatoriui, gaminys sustoja. Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį baterijai įkrauti. Kai akumulatorius įkraunamas, gaminys pajuda iš įkrovimo stoties ir sustoja. Gaminys yra paruoštas darbui, tačiau pirmiausia jam reikia jūsų patvirtinimo.

Pasižymėkite: Jei įkrovę akumulatorių norite nupjauti pagrindinį plotą, prieš pastatydami gaminį įkrovimo stotyje nustatykite režimą *Main area* (pagrindinis plotas).

4.4 Darbo režimo – stovėjimas

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

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

4.4.1 Parkavimas iki kito pranešimo

Veikimo režimas *Park* (parkuoti) reiškia, kad gaminys grįžta į įkrovimo stotį, kurioje lieka tol, kol pasirenkamas naujas veikimo režimas ir paspaudžiamas mygtukas **START** (paleisti).

4.4.2 Paleisti su kitu tvarkaraščiu

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

4.4.3 Stovėjimo trukmė

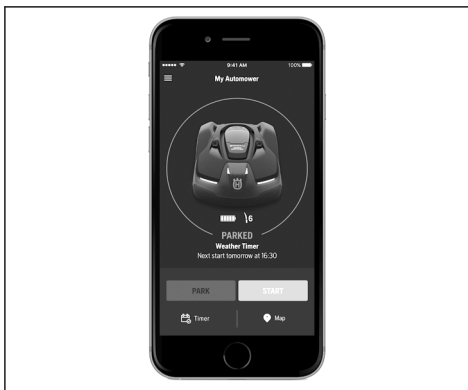
Gaminys grįžta į įkrovimo stotį ir stovi joje pasirinktą stovėjimo trukmę. Naudokite operacijos pasirinkimą, jei norite laikinai sustabdyti veikiantį pjovimo ciklą ir palikti gaminį stovėti įkrovimo stotyje.

4.4.4 Įkrovimo stoties parkavimo mygtukas

Įkrovimo stoties mygtukas **PARK** (stovėjimas) naudojamas 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 užgesa, kai gaminys sustoja įkrovimo stotyje.

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

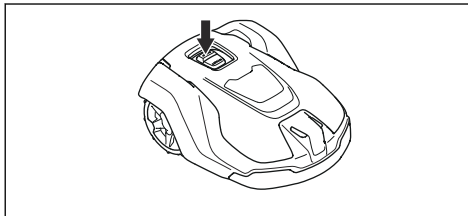


4.4.5 Darbo režimas – stovėjimas

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

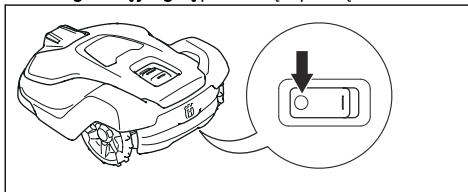
4.5 Gaminio sustabdymas

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



4.6 Gaminio išjungimas

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



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

4.7 Akumulatoriaus įkrovimas



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

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

Jeigu gaminys yra naujas arba ilgesnį buvo laikytas sandėlyje, jo akumuliatorius gali būti tuščias, todėl prieš naudojant gaminį būtina jį įkrauti.

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

5 Techninė priežiūra

5.1 Įvadas – techninė priežiūra



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi bet kurių techninės priežiūros darbų, privalote išjungti gaminį. Gaminys yra neaktyvus, kai **pagrindinis jungiklis** nustatytas į 0 padėtį.



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

Norėdami užtikrinti geresnį veikimą ir ilgesnę eksploatacijos trukmę, reguliariai valykite gaminį ir keiskite nusidėvėjusias dalis. Visus techninės priežiūros ir remonto darbus privaloma atlikti atsižvelgiant į Husqvarnainstrukcijas. Žr. *Garantija psl. 53*.

Jeigu gaminys 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 eksploataavimo trukmė labai įvairi ir priklauso nuo įvairių toliau nurodytų veiksnių.

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

Palankiomis sąlygomis naudojimo trukmė yra nuo 2 iki 5 savaičių. Kaip keisti peilius žr. *Peilių keitimas psl. 35*.

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

5.2 Nuvalyti įrenginį

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

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

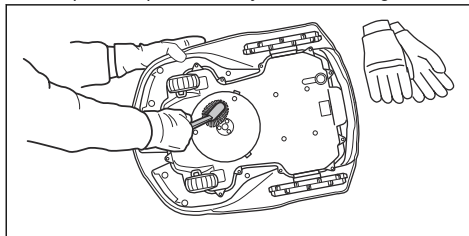


PASTABA: Niekada neplaukite gaminio aukšto slėgio plovimo įrenginiu. Niekada nevalykite tirpikliais.

5.2.1 Važiuklė ir peilių diskas

Važiuklę ir peilių diskus tikrinkite kartą per savaitę.

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



5.2.2 Važiuklės valymas

- Važiuklės apačią valykite šepetiu 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.

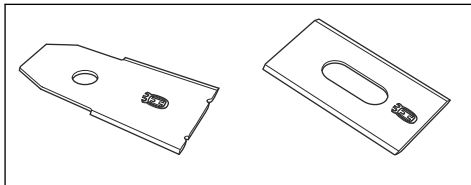
- Pašalinkite žolę, šakeles ir kitus objektus iš įkrovimo stoties.

5.3 Peilių keitimas



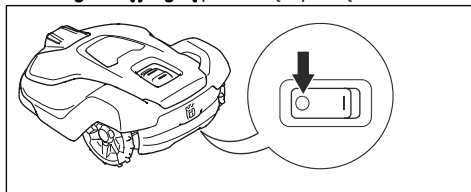
PERSPĖJIMAS: Naudokite tik tinkamo tipo peilius ir varžtus. „Husqvarna“ garantuoja saugumą tik naudojant originalius peilius. Jei keisite tik peilius, o varžtus naudosite tuos pačius, pjaunant varžtai gali susidėvėti ir nutrūkti. Peiliai tada gali būti išsviesti iš po korpuso ir rimtai sužeisti.

Saugumo sumetimais nedelsdami pakeiskite nusidėvėjusias arba pažeistas roboto detales. Siekiant geriausių pjovimo rezultatų ir mažų energijos sąnaudų, roboto peilius reikia reguliariai keisti, net jei jie yra sveiki. Siekiant subalansuoti pjovimo sistemą, vienu metu būtina pakeisti visus 3 peilius ir varžtus. Naudokite „Husqvarna“ originalius peilius su H ir karūnos logotipu, žr. *Techniniai duomenys* psl. 50.

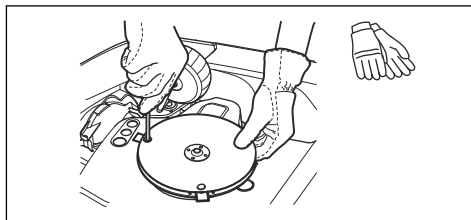


5.3.1 Peilių keitimas

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



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

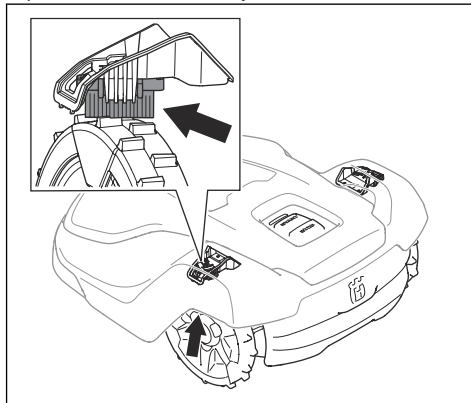


6. Nuimkite 3 peilius.
7. Uždėkite 3 naujus peilius ir varžtus.

8. Patikrinkite, ar peiliai gali laisvai sukis.

5.4 Ratų šepetėlių keitimas

Gaminio ratų šepetėliai skirti žolei iš ratų pašalinti. Reguliariai tikrinkite ratų šepetėlius ir pakeiskite juos, kai susidėvi. „Husqvarna“ rekomenduoja keisti ratų šepetėlius kad 5–10 savaitių.



5.5 Akumulatorius



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



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



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

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

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

5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui

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

Techninė priežiūra paprastai apima:

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

6 Gedimai ir jų šalinimas

6.1 Įvadas – gedimų šalinimas

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

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

6.2 Klaidų pranešimai

Toliau pateiktame sąraše nurodyti klaidų pranešimai, kurie gali būti rodomi programėlėje. Jei dažnai rodomas tas pats pranešimas, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

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

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>No loop signal (nėra kontūro signalo)</i>	Neprijungtas maitinimo šaltinis arba žemosios įtampos laidas.	Patikrinkite įkrovimo stoties šviesos diodų būseną. Jei prie įkrovimo stoties neprijungtas maitinimas, šviesos diodas nešviečia. Patikrinkite sieninio lizdo jungtį ir, ar įjungtas liekamosios srovės įtaisas. Patikrinkite, ar žemosios įtampos kabelis prijungtas prie įkrovimo stoties.
	Sugedęs maitinimo šaltinis arba žemosios įtampos laidas.	Pakeiskite maitinimo šaltinį arba žemosios įtampos laidą.
	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Pakeiskite jungtis, jei jos pažeistos. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 20.</i>
	Pažeistas kontūro kabelis.	Patikrinkite įkrovimo stoties šviesos diodą. Jei šviesos diodas rodo, kad pažeistas kontūro kabelis, suraskite pažeistą vietą. Pakeiskite pažeistą kontūro dalį nauju kontūro laidu. Kontūro laido galams sujungti naudokite originalią jungiamąją movą. Žr. <i>Kontūro kabelio pažeidimo vietos nustatymas psl. 47.</i>
	Įjungtas <i>ekonominis režimas</i> , o gaminį buvo bandoma paleisti už įkrovimo stoties ribų.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje. Paleiskite gaminį. Žr. <i>Pradžia psl. 31.</i>
	Kontūro kabelis neturi susikirsti, kai jis tiesiamas į arba iš salelės.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis paklotas teisingai. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 20.</i>
	Gaminys nepatinka kontūro signalo iš įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujas kontūro signalas psl. 29.</i>
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Pabandykite perkelti kontūro kabelį ir (arba) įrenkite daugiau salelių darbo teritorijoje, kad sustiprintumėte signalą.
	Gaminys yra per toli nuo kontūro kabelio.	Iš naujo nutieskite kontūro kabelį, kad jokios darbo zonos sritys nebūtų nutolusios nuo kontūro kabelio daugiau negu 35 m / 115 pėd.
<i>Neteisingas PIN kodas</i>	Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti 5 bandymus; po to gaminys laikinai blokuojamas.	Įveskite teisingą PIN kodą. Pamiršę PIN kodą, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Outside working area (už darbinės teritorijos ribų)</i>	Įkrovimo stoties kontūro kabelio jungtys susikerta.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis tinkamai prijungtas prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 20.</i>
	Kontūro kabelis per arti darbo zonos krašto.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis paklotas teisingai. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 20.</i>
	Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis aplink atskirtą vietą nutiestas neteisinga kryptimi.	
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Pabandykite perkelti kontūro kabelį ir (arba) įrenkite daugiau saelių darbo teritorijoje, kad sustiprintumėte signalą.
	Gaminys sunkiai atskiria signalą dėl šalia esančio įrengimo.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujas kontūro signalas psl. 29.</i>
<i>Empty battery (akumuliatorius išsikrovęs)</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkelkite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.</i>
		Įrengimo parametruose patikrinkite, kaip ieškoti įkrovimo stoties. Žr. <i>Įkrovimo stoties paieška psl. 26.</i>
	Akumuliatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumuliatorius psl. 35.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lempučių mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 44.</i> Dėl šios problemos reikia kreiptis į autorizotą techninės priežiūros specialistą.
<i>Slipped (robotas paslydo)</i>	Gaminys atsitrėnkė į kliūtį ir negali pajudėti arba ratai praslysta ant drėgnos žolės.	Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite sustojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.
	Darbo zonoje yra status šlaitas.	Maksimalus nuolydis turi būti 45 %. Jeigu nuolydis yra statesnis, jį reikia izoliuoti. Žr. <i>Ribojamojo laido nutiesimas ant šlaito psl. 16.</i>
	Gido kabelis tiesiamas kampu ant šlaito.	Jeigu gido kabelis tiesiamas ant šlaito, jį reikia tiesti kampu per visą šlaitą. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 18.</i>
<i>Perkrautas rato variklis</i>	Žolė ar kiti pašaliniai objektai apsivyniojo aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite žolę ar kitus objektus.
<i>Charging station blocked (įkrovimo stotis užblokuota)</i>	Gali būti prastas kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių, todėl gaminui niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių.
	Kažkokia kliūtis trukdo gaminui judėti.	Pašalinkite kliūtį.
	Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.	Išitinkinkite, kad įkrovimo stotis įrengta ant visiškai lygaus ir horizontalaus paviršiaus. Įkrovimo stotis negali būti pasvirusi ar išlenkta.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Stuck in charging station (įstrigo įkrovimo stotyje)</i>	Gaminys slysta ant pagrindo plokštės.	Išvalykite pagrindo plokštę.
	Gaminio kelyje yra kliūtis, trukdanti jam išvažiuoti iš įkrovimo stoties.	Pašalinkite kliūtį.
<i>Upside down (apversta)</i>	Gaminys per daug pasviro arba apsivertė.	Atverskite robotą.
<i>Mower tilted (robotas pasviręs)</i>	Gaminys pasviręs daugiau nei maksimalus kampas.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
<i>Needs manual charging (reikalingas rankinis įkrovimas)</i>	Gaminys nustatytas veikti darbo režimu <i>Secondary area</i> (antrinė zona).	Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį. Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.
<i>Sekantis startas hh:mm</i>	Veikimo grafiko nustatymas neleidžia gaminui dirbti.	Pakeiskite veikimo grafiko nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 24</i> .
	Roboto vejamajoms laikrodį nerodo teisingo laiko.	Nustatykite laiką. Žr. <i>Laikas ir data psl. 29</i> .
<i>Pakeltas</i>	Įjungtas pakėlimo daviklis, nes gaminys atsitrenkė į objektą ir (arba) yra užblokuotas.	Paleiskite gaminį. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Collision sensor problem, front/rear (susidūrimo daviklio problema, priekinis / galinis)</i>	Gaminio korpusas negali laisvai sukis aplink savo ašį.	Nuvalykite purvą ir pašalinkite šiukšles tarp važiuoklės ir korpuso, kad korpusas galėtų laisvai judėti važiuoklės atžvilgiu.
	Gaminys užstrigo.	Išlaisvinkite gaminį ir pašalinkite kliūtis.
<i>Užblokuotas kairiojo / dešiniojo rato variklis</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsivyniojo aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.
<i>Alarm! Mower switched off (signalizacija – robotas išjungtas)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo išjungtas.	Nustatykite roboto saugos lygį meniu <i>Sauga</i> . Žr. <i>Saugumas (tik „Bluetooth®“) psl. 29</i> .
<i>Alarm! Mower stopped (signalizacija – robotas sustojo)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys sustojo.	
<i>Alarm! Robotas pakeltas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas buvo pakeltas.	
<i>Alarm! Mower tilted (robotas pasviręs)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas pasviręs.	

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Elektronikos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su elektronika ar programine aparatinė įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Loop sensor problem, front/rear (priekinio / galinio kontūro jutiklio triktis)</i>		
<i>Charging system problem (įkrovimo sistemos triktis)</i>		
<i>Posvyrio sensoriaus problema</i>		
<i>Temporary problem (laikina triktis)</i>		
<i>Wheel drive problem, right/left (dešiniojo / kairiojo rato variklio problema)</i>		
<i>Nesuderinamas priėdų derinys</i>		
<i>Ultragarso problema</i>		
<i>GPS navigacijos problema</i>		
<i>Temporary battery problem (laikina akumuliatoriaus problema)</i>		
<i>Skirtingi akumuliatoriai</i>		
<i>Battery problem (akumuliatoriaus problema)</i>	Gaminyje kilo laikina su baterija ar programine-aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
	Netinkamo tipo akumuliatorius	Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas originalius akumuliatorius.
<i>Battery temperature outside limits (akumuliatoriaus temperatūra viršija ribas)</i>	Jei temperatūra per aukšta arba per žema, gaminyje neveikia.	Gaminys vėl pradeda veikti, kai temperatūra yra nustatytoje ribose ir gaminiu leidžia veikti grafiko nustatymai. Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta nuo saulės apsaugotoje zonoje.
<i>Charging current too high (per didelė įkrovimo srovė)</i>	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Connectivity problem (komunikacijos problema)</i>	Galima roboto jungčių grandinės plokštės problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Didelis pjovimo sistemos disbalansas</i>	Yra pjovimo disko vibracijų.	Gaminiui veikiant nepertraukiamai, gali būti pažeista pjovimo sistema. Apžiūrėkite peilius ir varžtus, ar jie nepažeisti ir nenusidėvėję. Įsitinkinkite, kad visi peiliai sumontuoti tinkamai, o kiekviena peilių disko padėtimi pritvirtintas tik vienas peilis.

6.3 Informaciniai pranešimai

Toliau pateiktame sąraše nurodyti informaciniai pranešimai, kuriuos galima rasti meniu *Pranešimai*, programėlėje „Automower® Connect“. Jei toks pats pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį Husqvarna atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Akumulatorius baigia išsikrauti</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkeltkite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.</i> Įrengimo parametruose patikrinkite, ar tinkami įkrovimo stoties paieškos nustatymai. Žr. <i>Įkrovimo stoties paieška psl. 26.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 35.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lempu- tė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 44.</i> Dėl šios proble- mos reikia kreiptis į autorizuotą techninės priežiūros specialistą.
<i>Settings restored (nustatymai atkurti)</i>	Patvirtina, kad buvo įvykdyta funkcija <i>Reset all user settings</i> (atkurti gamyklinius paramet- rus).	Tai normalu. Veiksmai nereikalingi.
<i>Ribotas pjovimo aukštis</i>	Pjovimo aukščio reguliavimo mechanizmas negali judėti.	Patikrinkite pjovimo aukščio reguliatorių ir pa- šalinkite žolę bei kitus pašalinius objektus. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreip- kitės į patvirtintą techninės priežiūros atsto- vą.
<i>Netikėtas pjovimo aukščio koregavimas</i>		
<i>Ribotas pjovimo aukščio diapazonas</i>		
<i>Pjovimo aukščio problema</i>		
<i>Pjovimo aukštis už- blokuotas</i>		
<i>Pjovimo sistemos disbalansas</i>	Gaminys aptiko pjovimo disko vibracijų.	Patikrinkite, ar peiliai ir varžtai nepažeisti ir nususidėvėję. Patikrinkite, ar vis peiliai tinka- mai pritvirtinti. Patikrinkite, ar nė vienoje iš tri- jų peilių montavimo taškų nėra pritvirtinti du peiliai.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Per statį įkalinė</i>	Gaminys sustojo, nes šlaitas per status.	Pakeiskite kontūro kabelio konfigūraciją, kad ši stati vieta nepatektų į darbo teritoriją. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 20.</i>
<i>Nerastas 1 gido kabelis</i>	Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar gido kabelio jungtys tvirtai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.</i>
<i>Nerastas 2 gido kabelis</i>	Pažeistas gido kabelis.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą gido kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
<i>Nerastas 3 gido kabelis</i>	Gido kabelis neprijungtas prie kontūro kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabelis teisingai prijungtas prie kontūro kabelio. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.</i>
<i>Gido kabelio kalibravimas nepavyko</i>	Robotui veiapjovei nepavyko sukalibruoti gido kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabeliai nutiesti pagal instrukcijas. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 21.</i> Kitą kartą gaminiu pajudėjus iš įkrovimo stoties, bus atliktas naujas gido kabelių kalibravimas.
<i>Gido kabelio kalibravimas pavyko</i>	Robotui veiapjovei pavyko sukalibruoti gido kabelį.	Veiksmai nereikalingi.
<i>GPS navigacijos problema</i>	Problema su navigacijos naudojant GPS įranga.	Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.
<i>Silpnas GPS signalas</i>	Didelė darbo teritorijos dalyje užstojamas dangus.	Jei įmanoma, pašalinkite objektus, kurie gali blokuoti GPS signalą. Išjunkite GPS navigacijos funkciją ir naudokite vejos padengiamumo funkciją. Žr. <i>vejos padengiamumas psl. 26.</i>
<i>Sudėtinga rasti įkrovimo stotį</i>	Gaminys važiavo pagal kontūro kabelį kelis ratus ir nerado įkrovimo stoties.	Netinkamai sumontuota. Žr. <i>Diegimas psl. 26.</i> Neteisingas koridoriaus pločio nustatymas kontūro kabelyje. Žr. <i>Koridoriaus plotis psl. 28.</i> Gaminys pradėjo veikti antrinėje zonoje, naudodamas pagrindinės zonos nustatymus.
<i>Laikina serverio problema.</i>	Bandykite dar kartą.	Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.
<i>Connection problems (ryšio / sujungimo problemos)</i>	Problema dėl „Automower® Connect“ modulio	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei vis dar yra ryšio problemų, pabandykite atsieti gaminį srietyje (<i>Mano robotai</i>), tada vėl jį susiekite. Jei problema lieka, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ atstovą.
<i>Atkurti ryšio nustatymai</i>	Dėl klaidos atkurti bėdaižio ryšio nustatymai.	Jei reikia, patikrinkite nustatymus.
<i>SIM card requires PIN (SIM kortelei reikalinga PIN)</i>	SIM kortelę reikia atrakinti.	Įsitikinkite, kad į roboto meniu įvestas teisingas SIM PIN (Network > SIM card (tinklas > SIM kortelė)). Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>SIM card locked (SIM užrakinta)</i>	SIM kortelę reikia pakeisti.	Susisiekite su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.
<i>SIM card not found (nerasta SIM kortelė)</i>	„Automower® Connect“ reikalauja į robotą įdėti SIM kortelę.	Susisiekite su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.
<i>„GeoFence“ problema</i>	„GeoFence“ neveikia dėl silpno (arba nesančio) ryšio su sistema.	Susisiekite su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.

6.4 Įkrovimo stoties LED indikatorius

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

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

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
Šviečianti žalia šviesa	Geri signalai	Veiksmai nereikalingi
Mirksinti žalia šviesa	Signalai geri ir įjungtas <i>ECO režimas</i> .	Veiksmai nereikalingi. Daugiau informacijos apie <i>ekonominį režimą</i> , žr. <i>ECO režimas psl. 26</i> .
Mirksinti mėlyna šviesa	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 20</i> .
	Kontūro kabelio pažeidimas.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
Mirksinti raudona šviesa	Pažeista įkrovimo stoties antena.	Susisiekite su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.
Šviečianti raudona šviesa	Grandinės plokštės gedimas arba netinkamas maitinimo šaltinis įkrovimo stotyje. Gedimą turi taisyti įgaliotasis techninės priežiūros specialistas.	Susisiekite su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.

6.5 Gaminio LED indikatorius

Ant gaminio esantis LED indikatorius nurodo dabartinę būseną:

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

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

6.6 Požymiai

Jeigu jūsų robotas vejamajame 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 vejamajame nepavyksta prisijungti.	Kontūro kabelis nenutiestas ilga tiesia linija toli nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis tinkamai įrengta. Žr. <i>Įkrovimo stoties įrengimas psl. 19</i>
	Įkrovimo stotis stovi ant nuolydžio.	Įkrovimo stotis turi stovėti ant horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 14</i> .
Gaminys dirba netinkamu laiku	Reikia nustatyti gaminio laikrodį.	Nustatykite laikrodį. Žr. <i>Laikas ir data psl. 29</i> .
	Neteisingi pjovimo pradžios ir pabaigos laikai.	Perkraukite pjovimo pradžios ir pabaigos laikų nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 24</i> .
Gaminys vibruoja	Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite peilius ir varžtus ir pakeiskite juos, jei būtina. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 35</i> .
	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 daiktai stabdo pjovimo diską.	Nuimkite ir išvalykite pjovimo diską. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 34.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 35.</i>
Tiek pjovimo, tiek įkrovimo trukmė mažesnė negu įprastai	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 35.</i>
Robotas veįapjovė įkrovimo stotyje stovi išsisis valandas.	Gaminys stovi dėl grafiko nustatymo arba dėl to, kad programėlėje pasirinkta parinktis <i>Stovėti iki kito pranešimo</i> .	Atidarykite programėlę ir redaguokite grafiko nustatymus arba eikite į sritį <i>Dashboard</i> (statistiniai duomenys) ir paleiskite gaminį.
	Jei temperatūra per aukšta arba per žema, gaminys neveikia.	Gaminys vėl pradeda veikti, kai temperatūra yra nustatytose ribose ir gaminio leidžia veikti grafiko nustatymai. Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta nuo saulės apsaugotoje zonoje.
Gaminys dažnai važiuoja ratais arba spiralėmis.	Pjovimas spiralėmis yra įprastas gaminio judėjimas.	Koreguokite spiralinio pjovimo intensyvumą. Jei reikia, funkcija gali būti išjungta. Žr. <i>Pjovimas spirale psl. 25.</i>
Gaminys sukasi aplink ir lieka mažame plote kelias minutes.	Tai yra visiškai normalus gaminio veikimas. Gaminys turi GPS navigaciją, kuri padeda užtikrinti tolygius rezultatus.	Nereikia nieko daryti.
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną dirba per trumpai.	Pridėkite pjovimo laiko Žr. <i>Grafikas psl. 24.</i>
		<i>Weather timer</i> (orų laikmatis) jaučia, kad veja buvo nupjauta daugiau nei iš tikrųjų. Padidinkite <i>Weather timer</i> (orų laikmačio) intensyvumo lygį. Jei tai nepadeda, išjunkite <i>orų laikmatį</i> .
	Funkcijos <i>Lawn coverage</i> (vejos padengiamumas) nustatymai netinkami darbo zonos išdėstymo atžvilgiu. Pastaba. Nepasiekama, jei įjungta GPS navigacija.	Patikrinkite funkcijos <i>Lawn coverage</i> (vejos padengiamumas) nustatymus. Žr. <i>vejos padengiamumas psl. 26</i> Vėjos padengiamumas.
	Darbo zonos forma tokia, kad norint pasiekti visas nuošalias zonas, gaminys turi naudoti <i>1–5 zonas</i> . Pastaba. Nepasiekama, jei įjungta GPS navigacija.	Naudokite <i>1–5 zonas</i> , jei norite gaminį nukreipti į nuošalią zoną. Žr. <i>vejos padengiamumas psl. 26.</i>
	Per didelė darbo zona.	Bandykite sumažinti darbo zonos plotą arba pailginti darbo laiką. Žr. <i>Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas psl. 24.</i>
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 35.</i>
	Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.	Padidinkite pjovimo aukštį ir laipsniškai jį mažinkite.
	Prisikaupė žolės prie pjovimo disko arba variklio veleno.	Patikrinkite, ar netrukdomai ir lengvai sukasi pjovimo diskas. Jeigu ne, atsukite pjovimo diską ir pašalinkite žolę bei pašalinius daiktus. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 34.</i>

6.7 Kontūro 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.



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

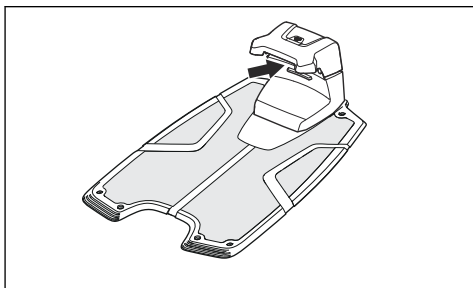
Netinkamai sujungus kontūro kabelio galus per keletą savaičių gali nutrūkti grandinė. Netinkamas prijungimas, pvz. per silpnai replėmis suspausta jungiamoji mova arba buvo naudojama neoriginali blogesnės kokybės jungiamoji mova.

Pasižymėkite: Prieš atlikdami kitus trikčių šalinimo veiksmus, pirmiausia patikrinkite visus žinomus sujungimus.

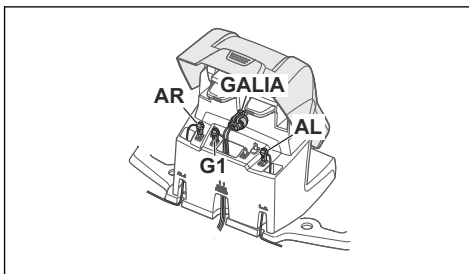
Kabelio gedimą galima nustatyti palaipsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

Šis būdas netinka, jei įjungtas *ECO* režimas. Pirmiausiai išjunkite *ECO* režimą. Žr. *ECO* režimas psl. 26.

1. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius mirksi mėlyna šviesa (tai rodo pažeistą kontūro kabelį). Žr. Įkrovimo stoties LED indikatorius psl. 44.



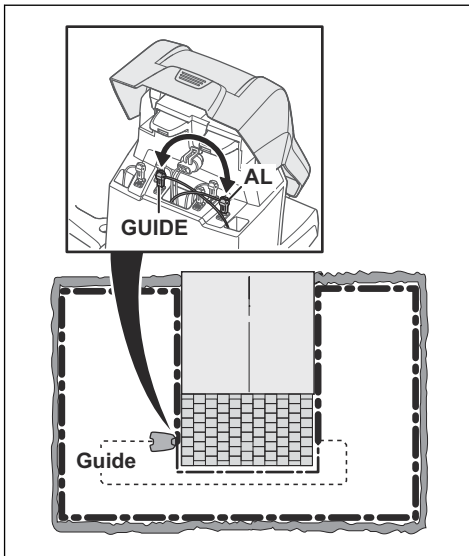
2. Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtis tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties ir nepažeistos. Patikrinkite ar įkrovimo stoties indikatorius dar mirksi mėlyna šviesa.



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

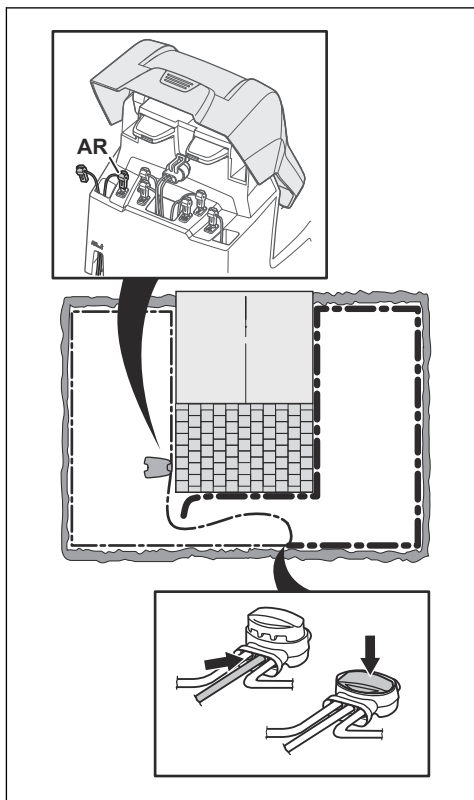
Pradėkite perjungdami jungtį AL ir G1. Kai kuriuose modeliuose yra keli kreipiamieji kabeliai. Jiems taikytina tokia pati procedūra.

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

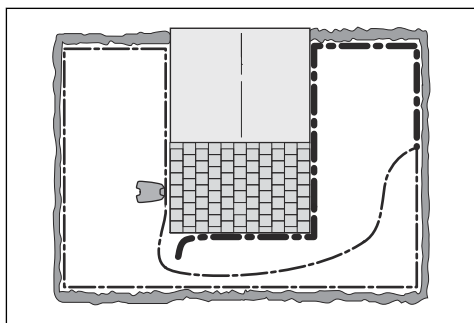


Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

- 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: Gražinkite AL ir G1 į pradinę padėtį. Atjunkite AR. Prie AR prijunkite naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengto kabelio jos viduryje.



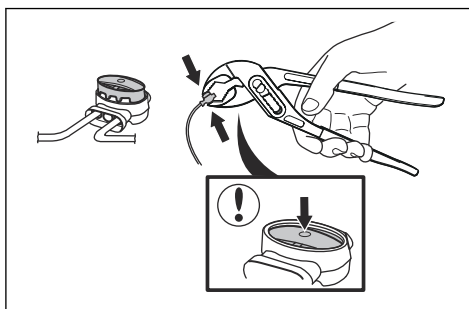
Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju, perkeltite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungtojo galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius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



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

indikatoriaus šviesos. Tada atlikite 5 punkte nurodytus veiksmus.

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



7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

7.1 Transportavimas

Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.

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

7.2 Laikymas

- Pilnai įkraukite gaminį. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 33*.
- Atjunkite gaminį nuo **tiesimo tinklo**. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 32*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 34*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšalancioje vietoje.
- Gaminį sandėliuokite pastatytą ant visų ratų arba naudokite Husqvarna sienos kabli.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos jungties galą įkiškite į indą su tirtu tepalu.

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

7.3 Šalinimas

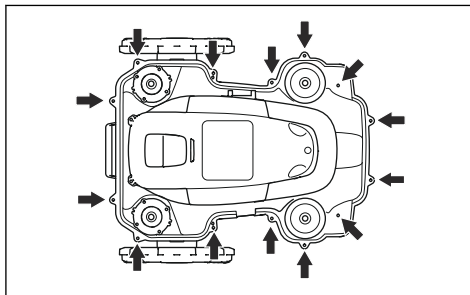
- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumuliatoriaus išmetimo, žr. *Norėdami išimti akumuliatorių psl. 49*.

7.3.1 Norėdami išimti akumuliatorių

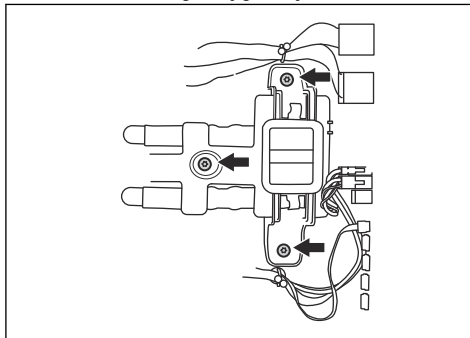


PASTABA: Akumuliatorių išimkite tik prieš išmesdami gaminį. Jei nuimsite garantinę plombą, Husqvarna garantija nebegalios.

1. Atjunkite gaminį naudodami **pagrindinį jungiklį**. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 32*.
2. Ištraukite įkrovimo kabelio skylės tvirtiklį, kuris yra pačiame gaminio priekyje, ir atsargiai ištraukite jungtį.
3. Nuimkite dangtį nuosekliai keldami po vieną kampą vienu metu.
4. Atsukite 14 varžtų naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



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



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

8 Techniniai duomenys

8.1 Techniniai duomenys

Matmenys	Automower® 520	Automower® 550
Ilgis, cm / col.	72 / 28,3	72 / 28,3
Plotis, cm / col.	56 / 22	56 / 22
Aukštis, cm / col.	31 / 12	31 / 12
Svoris, kg / svar.	13,3 / 29,3	13,5 / 29,8
Elektros sistema	Automower® 520	Automower® 550
Akumulatorius, ličio jonų, 18,5 V / 4,0 Ah, gam. nr.	593 11 41-06	
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 5,2 Ah, gam. nr.		588 14 64-01 (2 vnt.) 5,2 Ah/ akumulatorius
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 4,0 Ah, gam. nr.	593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 580 68 33-03, 593 11 41-05	
Akumulatorius, ličio jonų, 18,25 V / 4,0 Ah, gam. nr.	593 11 41-03, 593 11 42-02, 580 68 33-04	
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 5,0 Ah, gam. nr.		593 11 84-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02, 593 11 84-04, 593 11 84-05 (2 vnt.) 5,0 Ah/akumulatorius
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 4,9 Ah, gam. nr.		593 11 84-02, 588 14 64-03 (2 vnt.) 4,9 Ah/ akumulatorius
Maitinimo šaltinis (28V DC), V AC	100–240	100–240
Žemos įtampos kabelio ilgis, m / pėd.	10 / 33	10 / 33
Vidutinės energijos sąnaudos, jeigu eksploatuojama ilgiausiai	17 kWh/mėn. 2 200 m ² / 0,55 akr. darbo zonoje	23 kWh/mėn. 5 000 m ² / 1,25 akr. darbo zonoje
Įkrovimo srovė, A DC	2.2	7
Maitinimo bloko tipas ⁶	ADP-60JR XX, FW7438/28/D/XX/Y	ADP-200JR XX, FW7458/28/D/XX/Y
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	75	270
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	50	60

⁶ XX, YY vietoje gali būti nurodyti bet kokie raidiniai skaitiniai ženklai arba nenurodoma nieko – naudojama tik rinkodaros tikslais ir nereiškia jokių techninių skirtumų.

Kontūro kabelio antena	Automower® 520	Automower® 550
Veikimo dažnių juosta, Hz	100–80000	100–80000
Didžiausias magnetinis laukas ⁷ , dBuA/m	82	82
Maksimali radijo dažnio galia ⁸ , mW, esant 60 m	< 25	< 25
Informacija apie sklaidžiamą garsą ⁹	Automower® 520	Automower® 550
Triukšmo sklaidos neapibrėžtys K_{WA} , dB (A)	1	1
Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	58	60
Užtikrinamas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	59	61
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis ¹⁰ , dB (A)	47	49
Pjovimas	Automower® 520	Automower® 550
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai	
Didžiausias peilių variklio greitis, aps./min.	2300	2300
Energijos sąnaudos pjauant, W +/- 20 %	30	35
Pjovimo aukštis, cm / col.	2–6 / 0,8–2,4	2–6 / 0,8–2,4
Pjovimo plotis, cm / col.	24 / 9,4	24 / 9,4
Mažiausias galimas kelio susiaurėjimas, cm / col.	60/24	60/24
Didžiausias pjovimo ploto nuolydis, %	45	45
Didžiausias ribojamojo laido polinkis, %	15	15
Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.	800 / 2600	800 / 2600
Didžiausias gido kabelio ilgis ¹¹ , m / ft	400 / 1300	400 / 1300
Didžiausias atstumas iki kontūro kabelio, m / pėd.	35 / 115	35 / 115
Darbo našumas, m ² / akr., +/- 20 %	2200 / 0,55	5000 / 1,25
IP kodas	Automower® 520	Automower® 550
Robotas vejapjovė	IPX4	IPX4
Įkrovimo stotis	IPX1	IPX1
Maitinimo šaltinis	IP44	IP44

⁷ Išmatuota pagal EN 303 447.

⁸ Didžiausia aktyvi išvesties galia į antenas dažnių juostoje, kurioje veikia radijo įranga.

⁹ Nustatyta pagal Direktyvą 2006/42/EB ir standartą EN 50636-2-107.

¹⁰ Garso slėgio triukšmo neapibrėžtys K_{pA} 2–4 dB (A)

¹¹ Gido kabelio kilpa suformuojama iš gido kabelio ir kontūro kabelio dalies nuo jungties, kai gido kabelis prijungiamas prie tinkamos įkrovimo stoties jungties.

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

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

Gaminys pagamintas Anglijoje arba Čekijoje. Žr. informaciją nominaliųjų parametrų plokštelėje. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 4*.

8.2 Registruotieji prekiniai ženklai

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

9 Garantija

9.1 Garantijos sąlygos

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

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

Gedimų, kuriems netaikoma garantija, pavyzdžiai:

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

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

Jei įūsų „Husqvarna“ gaminyje atsiranda klaida, susisieki 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 pareiškia, kad
gaminys:

Aprašymas	Robotas vejapjovė
Gamintojas	Husqvarna
Tipas / modelis	HUSQVARNA AUTOMOWER® 520/550
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 „“:

- 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

taikoma „HUSQVARNA AUTOMOWER®“ su „“:

- 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





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

www.husqvarna.com

Originalios instrukcijos

1142737-65



2021-09-21