



Operatoriaus vadovas
HUSQVARNA AUTOMOWER®
420/430X/440/450X

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



LT, Lietuvių
kalba

TURINYS

1 Sauga	
1.1 Saugos ženklų reikšmės.....	3
1.2 Bendrieji saugos nurodymai.....	3
1.3 Montavimo saugos instrukcijos.....	4
1.4 Naudojimo saugos instrukcijos.....	4
1.5 Priežiūros saugos instrukcijos.....	4
1.6 Akumuliatorių naudojimo sauga.....	4
1.7 Gaminio pakėlimas ir pernešimas.....	5
2 Įvadas	
2.1 Įvadas.....	6
2.2 Gaminio apžvalga	7
2.3 Simboliai ant gaminio.....	8
2.4 Ekrane rodomi simboliai.....	8
2.5 Akumuliatoriaus simboliai.....	9
2.6 Bendrieji instrukcijos nurodymai.....	9
2.7 Meniu struktūros peržiūra 1.....	10
2.8 Meniu struktūros peržiūra 2.....	11
2.9 Meniu struktūros peržiūra 3.....	12
2.10 Ekranėlis.....	13
2.11 Klaviatūra.....	13
3 Diegimas	
3.1 Įvadas – montavimas.....	14
3.2 Pagrindinės įrengimo dalys.....	14
3.3 Pasiruošimas instaliacijai.....	14
3.4 Prieš tiesiant laidus.....	14
3.5 Gaminio saugojimas.....	19
3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus.....	20
3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas.....	21
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas.....	21
3.9 Sumontavus gaminį.....	21
4 Gaminį nuostatos	
4.1 Automower® Connect progr.....	23
4.2 Gaminio parametrų nustatymas naudojantis klaviatūra ir ekranu.....	23
5 Naudojimas	
5.1 Pagrindinis jungiklis.....	34
5.2 Gaminio paleidimas.....	34
5.3 Darbo režimo – paleidimas.....	34
5.4 Kai parkuoti gaminį.....	35
5.5 Gaminio sustabdymas.....	35
5.6 Gaminio išjungimas.....	35
5.7 Akumuliatoriaus įkrovimas.....	35
6 Techninė priežiūra	
6.1 Įvadas – techninė priežiūra.....	36
6.2 Nuvalyti įrenginį.....	36
6.3 Peilių keitimas.....	37
6.4 Akumuliatorius.....	37
6.5 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui.....	37
7 Gedimai ir jų šalinimas	
7.1 Įvadas – gedimų šalinimas.....	38
7.2 Klaidų pranešimai.....	38
7.3 Informaciniai pranešimai.....	43
7.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė.....	45
7.5 Požymiai.....	46
7.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas.....	47
8 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas	
8.1 Transportavimas.....	50
8.2 Laikymas.....	50
8.3 Šalinimas.....	50
9 Techniniai duomenys	
9.1 Techniniai duomenys.....	51
9.2 Registruotieji prekiniai ženklai.....	54
10 Garantija	
10.1 Garantijos sąlygos.....	55

1 Sauga

1.1 Saugos ženklų reikšmės

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



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



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

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

1.2 Bendrieji saugos nurodymai



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote. Išsaugokite, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.
- Šis prietaisas neskirtas naudoti vaikams arba asmenims su ribotais fiziniais, jutimaisiais ar protiniais gebėjimais (dėl kurių galėtų kilti pavojus saugiam gaminio naudojimui), neturintys patirties ar žinių, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, pateikė atitinkamas instrukcijas. Tačiau pagal ES reikalavimus šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir kiti asmenys, turintys ribotų fizinį, jutiminių ar protinių gebėjimų arba stokojantys patirties ar žinių, jei yra prižiūrimi arba instruktuoti dėl saugaus prietaiso naudojimo ir supranta gresiančius pavojus. Vaikams su prietaisu žaisti negalima. Be priežiūros vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti naudotojo priežiūros darbų.
- Šį gaminį galima naudoti tik su „Husqvarna“ rekomenduojama įranga. Bet koks kitas naudojimas yra netinkamas.
- Nenaudokite gaminio, jeigu darbo zonoje yra žmonių (visų pirma vaikų) arba gyvūnų.
- Jeigu gaminyje veikia viešojoje vietoje, aplink darbo zoną būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus. Ženkluose turi būti šis tekstas: Įspėjimas!
- Automatinė veipajovė! Nesiartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!
- Nelieskite iki galo nesustojusių judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Jeigu gaminyje pradeda neįprastai vibruoti, prieš pašalindami priežastį, atlikdami techninę priežiūrą arba tikrindami gaminį jį IŠJUNKITE. Prieš paleisdami gaminį dar kartą, apžiūrėkite, ar jis nepažeistas. Nenaudokite gaminio, jei jis pažeistas.
- Susižeidę ar įvykus nelaimei kreipkitės į gydytoją.
- Nedėkite maitinimo kabelio ir prailginimo kabelio darbo vietoje. Antraip galite sugadinti kabelius.
- Neprijunkite pažeisto kabelio ar kištuko ir nelieskite pažeisto kabelio, jeigu jis neatjungtas nuo maitinimo lizdo. Jei laidas buvo pažeistas gaminio veikiant, atjunkite kištuką nuo maitinimo lizdo. Jei laidas yra susidėvėjęs arba pažeistas, didėja elektros smūgio pavojus. Pažeistą laidą turi pakeisti techninės priežiūros personalas.
- Prijungdami maitinimo laidą prie elektros lizdo naudokite liekamosios srovės įtaisą (RCD), kurio išjungimo srovė yra ne didesnė nei 30 mA.
- Gaminį kraukite tik pridedamoje įkrovimo stotyje. Kaip saugiai utilizuoti akumuliatorių, žr. *Šalinimas psl. 50*. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumuliatorius gali perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis. Išbėgus elektrolitui, nuplaukite vandeniu / neutralizuojančiu tirpalu. Jei korozinio skysčio pateko į akis, kreipkitės medicininės pagalbos.
- Naudokite tik „Husqvarna“ rekomenduojamas originalius akumuliatorius. Naudojant kitokius akumuliatorius negalima garantuoti gaminio saugumo. Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių.
- Vadovaukitės pridedamomis montavimo instrukcijomis, kuriose nurodoma darbo vieta, žr. *Diegimas psl. 14*.
- Vadovaukitės gaminio paleidimo ir valdymo nurodymais, pateiktais *Naudojimas psl. 34*.
- Jei yra perkūnijos pavojus, „Husqvarna“ rekomenduoja atjungti maitinimo laidą ir visus laidus nuo įkrovimo stoties, kad sumažėtų elektros komponentų pažeidimo pavojus. Prijunkite maitinimo laidą ir visus laidus, kai nebus perkūnijos pavojus. Svarbu, kad visi laidai būtų tinkamai prijungti.
- Vadovaukitės techninės priežiūros instrukcija ir, jei reikia, naudokite „Husqvarna“ originalias atsargines dalis, žr. *Techninė priežiūra psl. 36*.
- Techninius duomenis, tokius kaip svoris, matmenys ir triukšmo emisijos vertės, žr. *Techniniai duomenys psl. 51*.
- Naudojotys yra atsakingas už visą žalą ar pavojus, kilusius asmenims arba nuosavybei.

- Tik asmenys, gerai susipažinę su specialiosiomis įrenginio charakteristikomis ir saugos reikalavimais, gali dirbti su gaminiais, vykdyti jo priežiūrą ir jį taisyti.
- Draudžiama keisti originalią gaminio konstrukciją.
- Laikykites nacionalinių reglamentų dėl elektros saugos.
- „Husqvarna“ negali užtikrinti visiško suderinamumo tarp gaminio ir kitų tipų belaidžių sistemų, pvz., nuotolinio valdymo pultelių, radijo siųstuvų ar pan.
- Integruota signalizacija yra labai garsi. Būkite atsargūs, ypač, jei gaminys veikia patalpoje.
- Veikimo ir laikymo temperatūros intervalas yra „0-50 °C / 32-122 °F“. Temperatūros diapazonas krovimo metu yra 0-45 °C / 32-113 °F. Per aukšta temperatūra gali pažeisti gaminį.

1.3 Montavimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- 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. Įvykus gedimui įkrovimo stotis ir maitinimo šaltinis gali įkaisti ir sukelti gaisro riziką.
- Nedėkite maitinimo šaltinio tokia aukštyje, kur kyla pavojus įmesti jį į vandenį. Nedėkite maitinimo šaltinio ant žemės.
- Nedėkite maitinimo šaltinio į uždarą dėžutę. Vandens kondensacija gali pažeisti maitinimo šaltinį ir padidinti elektros smūgio riziką.
- Taikoma JAV ir Kanadoje. Jei maitinimo šaltinis sumontuotas lauke: Elektros smūgio pavojus. Montuokite tik uždengtame A klasės GFCI lizde (RCD), kurio korpusas yra atsparus oro sąlygoms su įstatytu arba nuimtu priedo kištuko dangteliu.
- Neįrengkite įkrovimo stoties ten, kur gali atsirasti stovinčio vandens.

1.4 Naudojimo saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių. Kai gaminys ĮJUNGTAS, neikiškite rankų ar kojų prie gaminio ar po juo.
- Jei darbo zonoje yra žmonių (pirmiausia vaikų) arba gyvūnų, pastatykite arba IŠJUNKITE gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 35*. „Husqvarna“ rekomenduoja gaminį įjungti tada, kai darbo zonoje

nevyksta jokia kita veikla. Jei gaminys darbo zonoje veikia naktį, jis gali sužaloti gyvūnus, pvz., ežius. Žr. *Grafikas psl. 24*.

- Įsitikinkite, kad ant vejos nėra pašalinių objektų, pvz., akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Jei peiliai atsitrenks į šiuos objektus, kyla pažeidimo pavojus.
- Nekelkite ir neneškite ĮJUNGTO gaminio.
- Neleiskite, kad gaminys susidurtų su žmonėmis ar gyvūnais. Jei žmogus ar gyvūnas įžengia į gaminio darbo teritoriją, nedelsiant sustabdykite gaminį. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 35*.
- Nedėkite daiktų ant gaminio ar jo įkrovimo stoties.
- Nenaudokite gaminio, jeigu neveikia jo mygtukas **STOP**.
- Kai gaminys nenaudojamas, visada jį IŠJUNKITE. Gaminį galima paleisti tik įvedus teisingą PIN kodą.
- Nenaudokite gaminio vienu metu su iššokančiu laistomuoju purkštuvu. Naudokite funkciją *Grafikas*, kad gaminys ir iššokantis laistomasis purkštuvas neveiktų vienu metu. Žr. *Grafikas psl. 24*.
- Neleiskite gaminiumi veikti, kai jo darbo vietoje yra stovinčio vandens. Pavyzdžiui, kai po smarkaus lietaus susidaro vandens balos.

1.5 Priežiūros saugos instrukcijos



PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami gaminio techninę priežiūrą, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- Prieš atlikdami gaminio priežiūros darbus **IŠJUNKITE** gaminį.
- Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu. Valydami gaminį nenaudokite tirpiklių.
- Prieš valydami arba atlikdami įkrovimo stoties techninę priežiūrą, atjunkite įkrovimo stoties kištuką.

1.6 Akumuliatorių naudojimo sauga



PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį, perskaitykite toliau esančius įspėjimus.

- 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 elektronėmis ar mechaninėmis priemonėmis. Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje.

1.7 Gaminio pakėlimas ir pernešimas

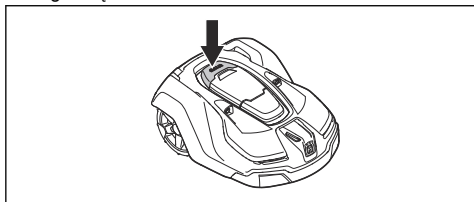


PERSPĖJIMAS: Prieš pakeliant gaminį, jį reikia IŠJUNGTI. Gaminys yra išjungtas, kai **pagrindinis jungiklis** yra nustatytas į padėtį 0.

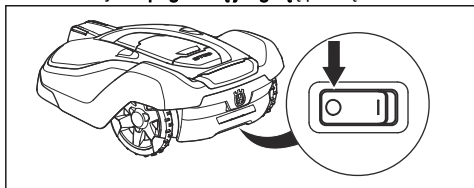


PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip galite sugadinti įkrovimo stotį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, paspauskite mygtuką **STOP** (stabdyti) ir ištraukite gaminį iš įkrovimo stoties.

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



2. Nustatykite **pagrindinį jungiklį** į padėtį 0.



3. Gaminį kelkite už rankenos, pjovimo diską nusukę nuo kūno.



2.1 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.

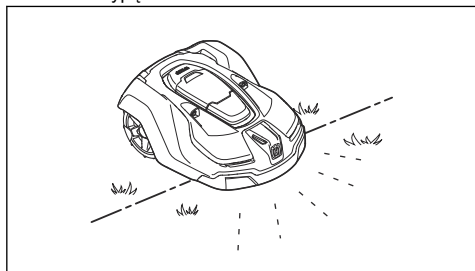
2.1.1 Palaikymas

Dėl gaminio palaikymo kreipkitės į Husqvarna aptarnavimo atstovą.

2.1.2 Gaminio aprašas

Pasižymėkite: „Husqvarna“ reguliariai atnauja gaminų išvaizdą ir funkcijas. Žr. *Palaikymas psl. 6*.

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



Operatorius parenka veikimo nuostatas naudodamas klaviatūros klavišus. Ekrane rodomos pasirinktos ir galimos veikimo nuostatos ir gaminio veikimo režimas.

2.1.2.1 Pjovimo būdas

Dažno pjovimo metodas gerina žolės kokybę ir mažina trąšų poreikį. Žolės surinkimas nereikalingas.

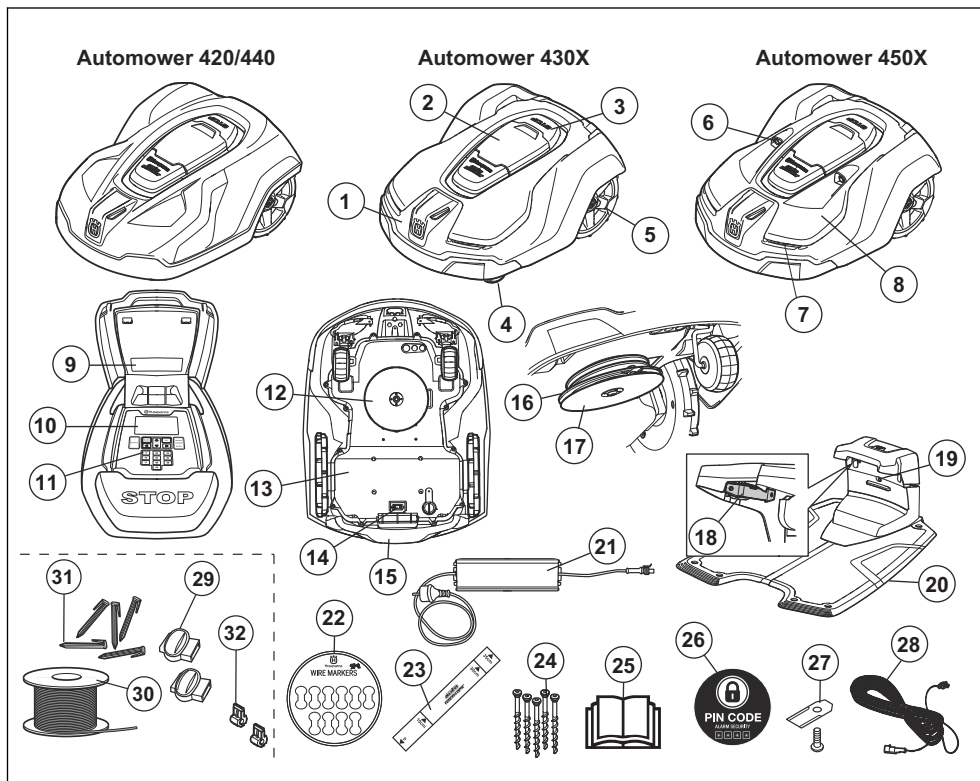
2.1.2.2 Įkrovimo stoties paieška

Gaminys veikia tol, kol išsenka akumuliatoriaus įkrova, tada gaminys pradeda judėti į įkrovimo stotį. Gido kabelis – tai kabelis, nutiestas iš įkrovimo stoties į nuošalią darbo zonos dalį arba siauru pravažiuoju. Gido kabelis sujungtas su kontūro kabeliu, kad gaminys galėtų lengviau ir greičiau rasti įkrovimo stotį.

2.1.2.3 Automower® Connect

„Automower® Connect“ yra mobiliems įrenginiams skirta programėlė, kurią naudojant galima nuotoliniu būdu pasirinkti veikimo nuostatas. Taip pat galite nustatyti gaminio nuostatas. Žr. *Automower® Connect progr. psl. 23*.

2.2 Gaminio apžvalga



Skaičių paveikslėlyje reikšmės:

- | | |
|---|---|
| 1. Korpusas | 15. Rankena |
| 2. Ekranas ir klaviatūros dangtelis | 16. Peilių diskas |
| 3. Sustabdymo mygtukas | 17. Slydimo plokštė |
| 4. Priekiniai ratai | 18. Kontakcinės plokštelės |
| 5. Galiniai ratai | 19. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio veikimo patikros šviesos diodas |
| 6. Ultragarso jutikliai | 20. Įkrovimo stotis |
| 7. Priekiniai žibintai | 21. Maitinimo šaltinis (išvaizda gali skirtis, atsižvelgiant į pardavimo rinką) |
| 8. Keičiamas dangtelis | 22. Kabelių žymės |
| 9. Nominalių parametrų plokštelė (su gaminio identifikavimo kodu) | 23. Liniuotė, skirta kontūro kabeliui įrengti (atlauiama nuo dėžės liniuotė) |
| 10. Ekranas | 24. Varžtai įkrovimo stočiai pritvirtinti |
| 11. Klaviatūra | 25. Naudojimo instrukcija ir greitis vadovas |
| 12. Įkrovimo sistema | 26. Įspėjimo apie pavojų lipdukas |
| 13. Važioklės korpusas su elektronikos įtaisais, akumulatoriumi ir varikliu | 27. Papildomi peiliai |
| 14. Pagrindinis jungiklis | 28. Žemos įtampos kabelis |
| | 29. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio veikimo patikros šviesos diodas |
| | 30. Spalvotas kabelis |
| | 31. Įrankiai |
| | 32. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio veikimo patikros šviesos diodas |

¹ Yra atskirai įsigyjama montavimo komplekto dalis.

30. Kontūro kabelis ir gido kabelis ²
31. Kuoliukai / smeigės ³
32. Kontūro kabelio jungtys ⁴

2.3 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išnagrinėkite.



ISPĖJIMAS. Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



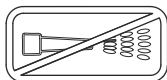
ISPĖJIMAS. Prieš atlikdami įrenginio priežiūrą ar jį pakeldami, išjunkite gaminį.



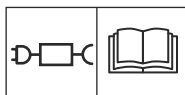
ISPĖJIMAS. Laikykitės saugaus atstumo nuo veikiančio gaminio. Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių.



ISPĖJIMAS. Nevažiuokite ant gaminio. Niekuomet 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 taikomas ES direktyvas.



Šis gaminys atitinka taikomas JK direktyvas.



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



Važiukuklėje 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 įtampas kabelio negalima trumpinti, ilginti ar sujungti.

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

2.4 Ekrane rodomi simboliai



Menui Schedule (tvarkaraštis) galima nustatyti, kada gaminyje pjaus žolę.



Menui „Pjovimo aukštis“ galima nustatyti gaminio pjovimo aukštį.



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



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



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



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



Menui Settings (Parametrai) galima nustatyti bendruosius gaminio parametrus.

² Yra atskirai įsigyjama montavimo komplekto dalis.

³ Yra atskirai įsigyjama montavimo komplekto dalis.

⁴ Yra atskirai įsigyjama montavimo komplekto dalis.



Meniu Accessories (reikmenys) galima nustatyti gaminio reikmenų parametrus.



Tvarkaraštis nustatytas taip, kad gaminys nepjautų žolės.



Gaminys nepaiso laikmačio tvarkaraščio.



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



Gaminys yra įkrovimo stotyje, o akumuliatorius visiškai įkrautas.



Gaminys nustatytas veikti ECO režimu.



Bluetooth® belaidis ryšys su jūsų mobiliuoju įrenginiu.



GPS paremta navigacija aktyvi. Mirksi, kol renkama GPS informacija.



GPS paremta navigacija neaktyvi.



Gaunamo GPRS signalo stiprumas.



Ryšio su interneto serveriu problema.



SIM kortelės arba modulio problema.

2.5 Akumuliatoriaus simboliai



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



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio



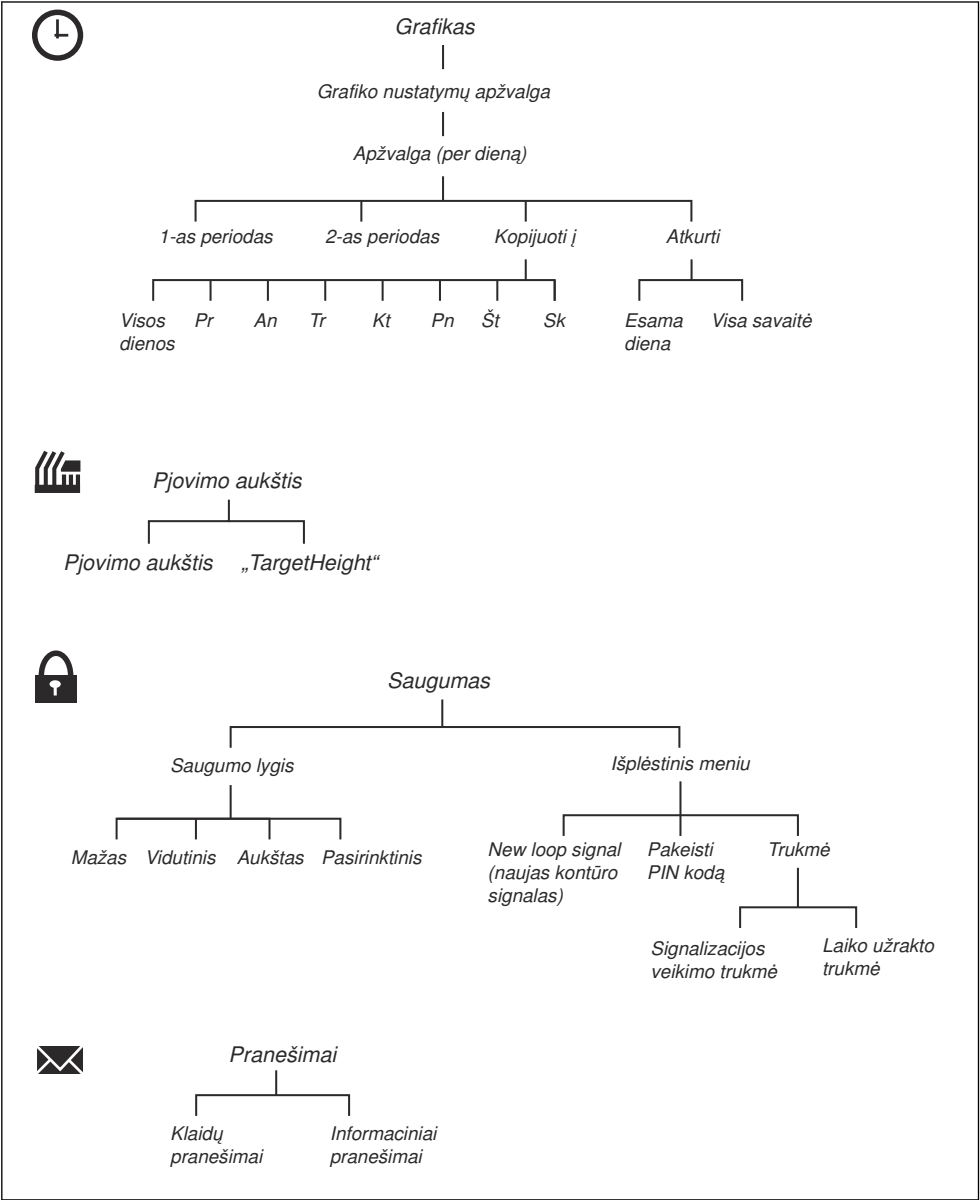
Nepanardinkite akumuliatoriaus į vandenį.

2.6 Bendrieji instrukcijos nurodymai

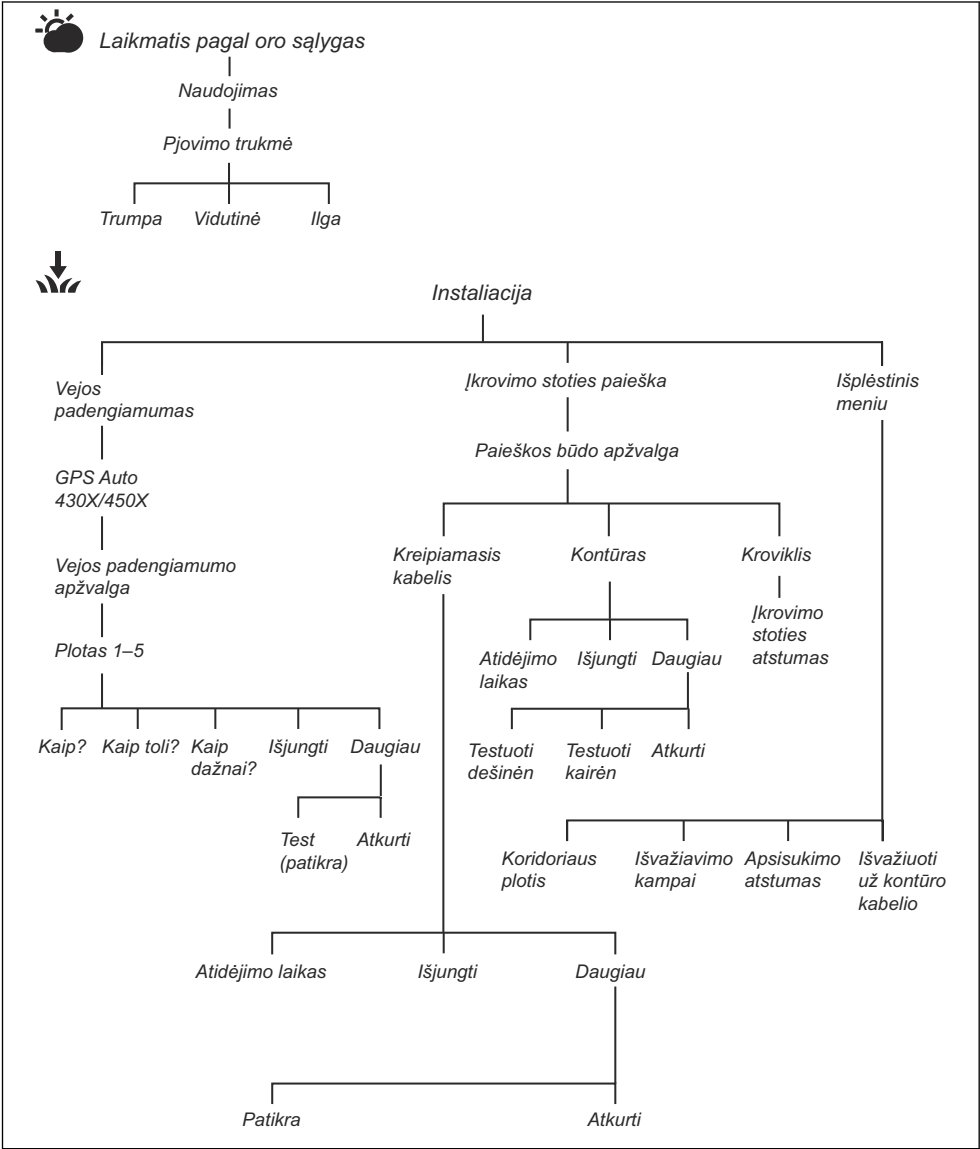
Kad būtų lengviau suprasti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

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

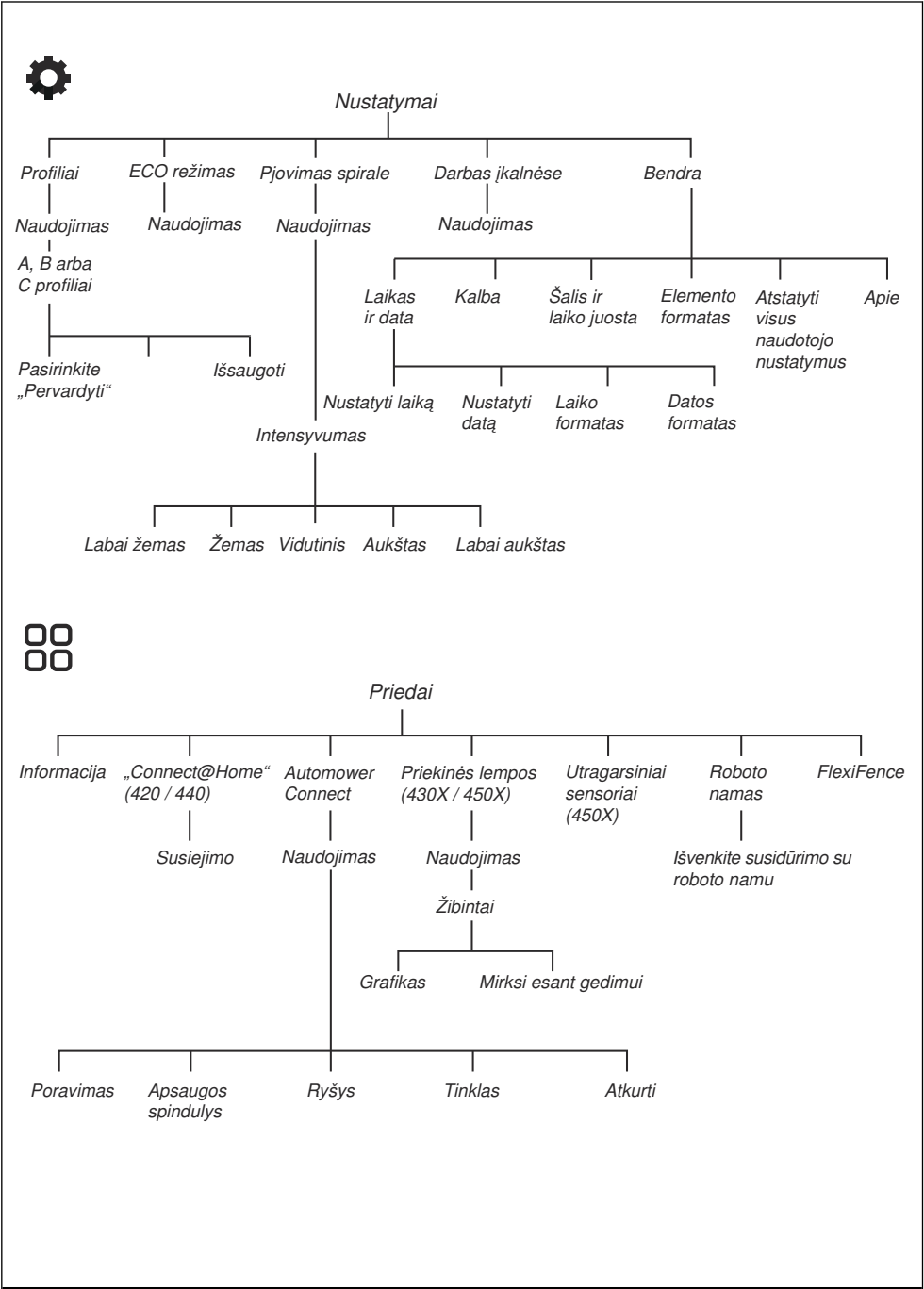
2.7 Meniu struktūros peržiūra 1



2.8 Meniu struktūros peržiūra 2



2.9 Meniu struktūros peržiūra 3



2.10 Ekranėlis

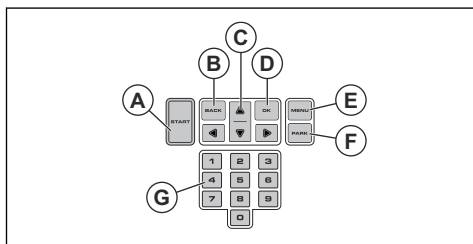
Ant gaminio esančiame ekranėlyje rodoma gaminio informacija ir nustatymai.

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

2.11 Klaviatūra

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

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



3 Diegimas

3.1 Įvadas – montavimas



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



PASTABA: Naudokite tik originalias atsargines dalis ir montavimo medžiagas.

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

3.2 Pagrindinės įrengimo dalys

Įrengimo dalys:

- Robotas vejapjovė, automatiškai pjaunantis veją.
- Įkrovimo stotis, kuri atlieka 3 funkcijas:
 - Siunčia signalus kontūro kabeliu.
 - Siunčia signalus išilgai gido kabelio, kad 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, tiesiamas 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 Pasiruošimas instaliacijai

Prieš pradėdami instaliacijos darbus, perskaitykite skyrių apie instaliaciją. Kruopščiai pasiruoškite instaliacijai, kad gaminys veiktų tinkamai.

- Pasibraižykite darbinės zonos projektą ir įtraukite visas kliūtis. Taip lengviau nustatysite, kur įrengti įkrovimo stotį, kontūro kabelį ir gido kabelį.
- Projekte pažymėkite, kur statysite įkrovimo stotį, kur tiesite kontūro ir gido kabelį.
- Projekte pažymėkite, kur gido kabelį sujungsite su kontūro kabeliu. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20.*
- Užtaisykite duobes vejoje, kad paviršius būtų lygus.



PASTABA: Vandens prisipildžiusios duobės vejoje gali sugadinti gaminį.

- Prieš instaliuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitikinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 10 cm / 3.9 col.

Pasižymėkite: Pirmąsias savaites po instaliacijos garso lygis gaminiumi pjaunant žolę gali būti didesnis nei įprastai. Po kurio laiko garso lygis sumažėja.

3.4 Prieš tiesiant laidus

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



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

3.4.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

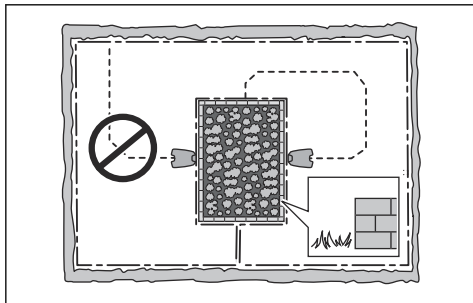
- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 3 m / 10 pėd. laisvo ploto. Žr. *Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį psl. 18.*
- Palikite mažiausiai 150 cm / 60 col. laisvos vietos įkrovimo stoties dešinėje, kairėje ir centre.
- Statykite įkrovimo stotį netoli maitinimo lizdo.
- Padėkite įkrovimo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



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.

3.4.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį



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



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



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



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



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

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.

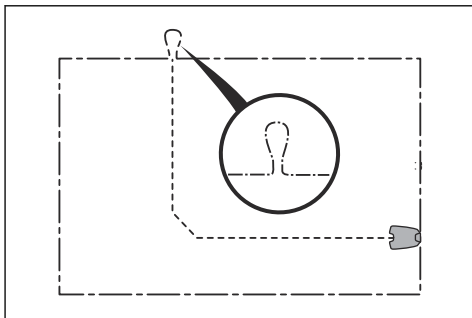
3.4.3 Tyrimas, kur tiesiti kontūro kabelį



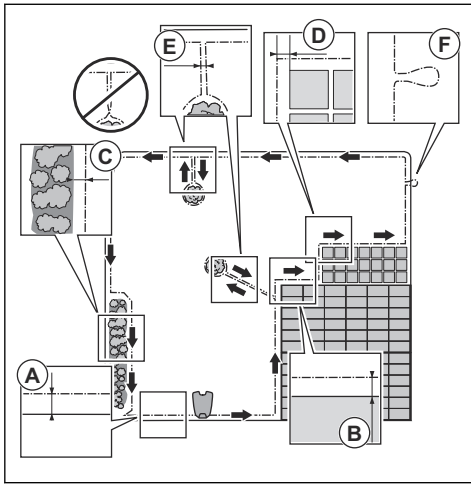
PASTABA: Tarp kontūro kabelio ir vandens telkinių, šlaitų, skardžių ar viešųjų kelių turi būti įrengta mažiausiai 15 cm /

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

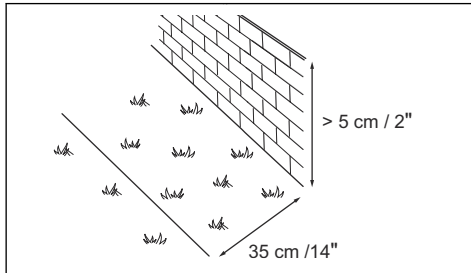
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



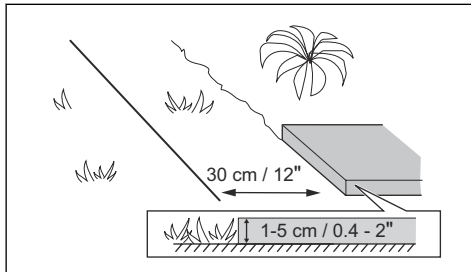
Pasižymėkite: Prieš tiesdami kontūro ir gido kabelius suprojektuokite darbo zoną.



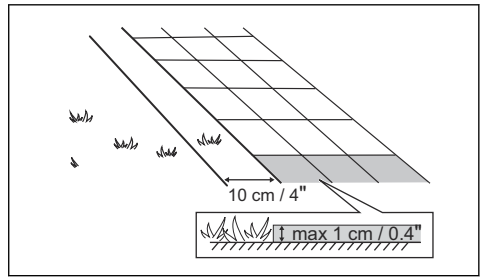
- Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūties.



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



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



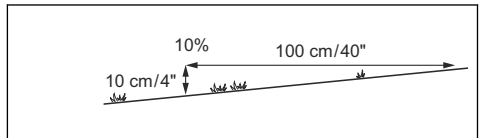
- Jei turite išgrįstą taką vejos lygyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

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

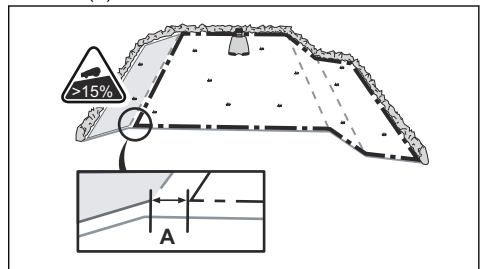
- Jei sukūrėte salelę, kontūro kabelį, ateinantį į salelę ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius. Žr. *Salos kūrimas psl. 17.*
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.

3.4.3.1 Kontūro kabelio nutiesimas ant šlaito

Robotas vejapjovė gali veikti 45% nuolydžiu. Plotai su per dideliu nuolydžiu turi būti atskirti kontūro kabeliu. Šlaito statumas (%) skaičiuojamas vertikalių aukštį padalinant iš horizontalaus atstumo. Pavyzdys: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Jeigu darbiniam plose 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.



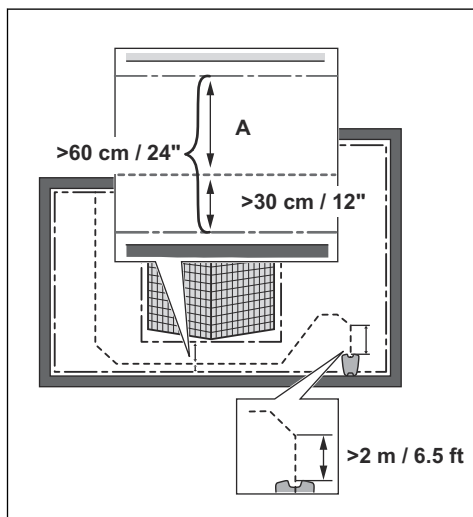
- Šlaituose greta viešojo kelio įrenkite mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio kliūtį išilgai šlaito išorinės keteros. Kaip kliūtį galima naudoti tvorą arba tvorelę.

3.4.3.2 Pravažiavimai

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

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

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



3.4.3.3 Salos kūrimas



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

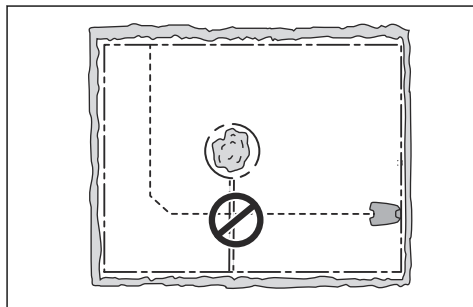


PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio.



PASTABA: Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios yra mažiau negu 15 cm / 6 col. aukščio. Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis,

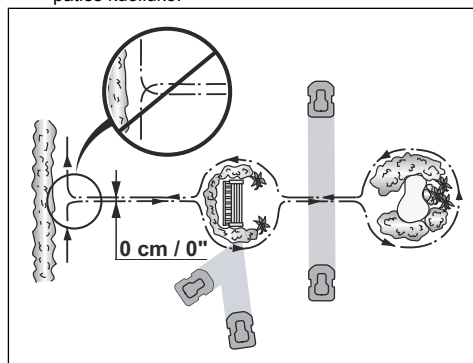
kurios turi nuolydį, pvz., akmenis, medžius ar šaknis. Tokiu būdu bus apsaugoti gaminio ašmenys.



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

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

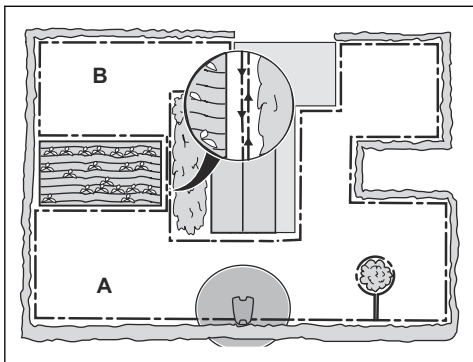
- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite 2 kontūro kabelio atkarpas, einančias link salėlės ir nuo jos, kartu. Tokiu atveju gaminys judės skersai kabelį.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.



3.4.3.4 Antrinės zonos kūrimas

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

Pasižymėkite: Zoną, esančią tarp pagrindinės ir antrinės zonos, būtina nuplauti naudojant vejamąją rankinį režimą.



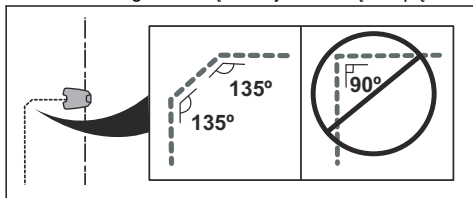
- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 17*.

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

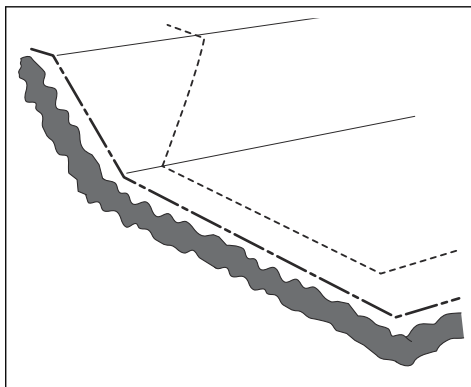
Pasižymėkite: Gaminiai pjaunant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą „*Secondary area*“ (antrinė zona). Žr. *Antrinis plotas psl. 34*.

3.4.4 Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį

- Nutieskite gido kabelį mažiausiai 2 m / 6.5 pėd. priešais įkrovimo stotį.
- Palikite kiek įmanoma daugiau laisvos vietos kairėje gido kabelio pusėje (žiūrint į įkrovimo stotį). Žr. *Koridoriaus plotis psl. 29*.
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.

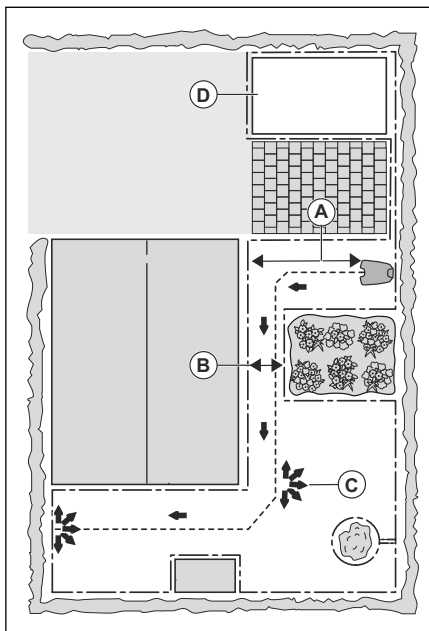


- Jei darbo zonoje yra nuolydis, gido kabelį tieskite įstrižai šlaito.



3.4.5 Sauga darbo vietoje

- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio prieš įkrovimo stotį yra bent 3 m / 10 pėd.
- Jei darbo srityje yra takas (B), kuriame nenutiestas gido kabelis, mažiausias rekomenduojamas atstumas tarp kontūro kabelių yra 2 m / 6.5 pėd. Jei taku nutiestas gido kabelis, mažiausias rekomenduojamas atstumas tarp kontūro kabelių yra 60 cm / 24 col.
- Jei darbo zona turi zonų, sujungtų siauru pravažiuoju (B), galite nustatyti, kad gaminys pirmiausia sektų palei gido kabelį ir paliktų jį po tam tikro atstumo (C). Nustatymus galima pakeisti *Vejos padengiamumas psl. 27*.
- Naudokitės GPS navigacija, kuri padeda gaminiui pasirinkti optimaliausią veikimo būdą. Žr. *GPS paremtos navigacijos nustatymas psl. 27*.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinės zonos kūrimas psl. 17*. Pastatykite gaminį antrinėje zonoje ir pasirinkite „*Secondary area mode*“ (antrinės zonos režimas).



3.5 Gaminio saugojimas

3.5.1 Instaliavimo įrankiai

- Kūjis / plastikinis plaktukas: palengvina kuoliukų įkėlimą 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



PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pado.



PASTABA: Nestatykite kojos ant įkrovimo stoties pagrindo plokštės.



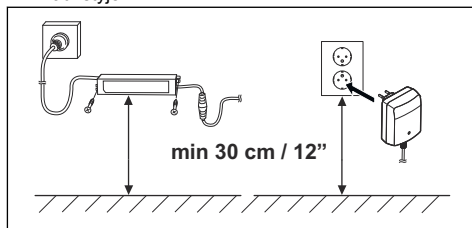
PERSPĖJIMAS: Įsitikinkite, kad žemos įtampos kabelio ir maitinimo šaltinio kištukai yra švarūs ir sausi prieš juos prijungdami.

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

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

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

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



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

Pasižymėkite: Gaminį galima įstatyti į įkrovimo stotį, kad jis būtų įkraunamas, kol instaliuosite kontūro ir gido kabelius.

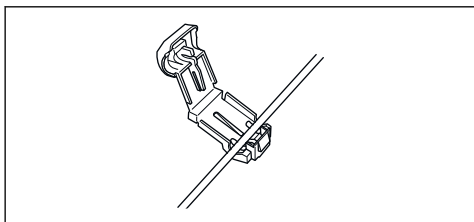
6. Patieskite žemos įtampos kabelį ant žemės ir pritvirtinkite jį kuoliukais arba įkaskite. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 20* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 21.*
7. Pabaigę kloti kontūro ir gido kabelius, prijunkite juos prie įkrovimo stoties. Žr. *Kontūro kabelio tiesimas psl. 19* ir *Kontūro kabelio tiesimas psl. 19.*
8. Patiesę gido kabelį, pritvirtinkite įkrovimo stotį prie žemės naudodami pridėtus varžtus. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20.*

3.5.3 Kontūro kabelio tiesimas

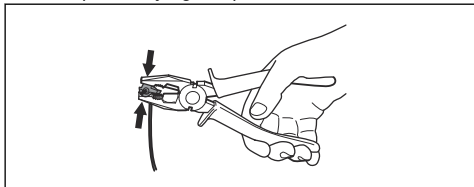


PASTABA: Nevyniokite likusio kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

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



3. Suspauskite jungtis replėmis.



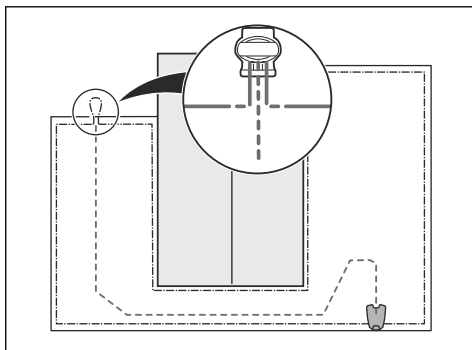
4. Nukirpkite kontūro kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
5. Pastumkite dešinę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AR“.
6. Pastumkite kairę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AL“.

3.5.4 Norėdami patikrinti gido kabelį:



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

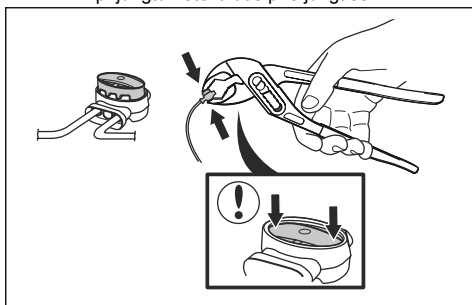
1. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidus į vidų.
2. Suspauskite jungtis replėmis.
3. Nukirpkite gido kabelius 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
4. Gido kabelius nutieskite per vidurį po įkrovimo stoties padu ir prakiškite juos pro įkrovimo stoties bokšteliu plyšį.
5. Pastumkite jungtį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



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

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

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



11. Pritvirtinkite gido kabelius prie žemės kuoliukais arba užkaskite juos į žemę. *Žr. Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 20 arba Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 21.*
12. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus



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



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

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

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

3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas

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

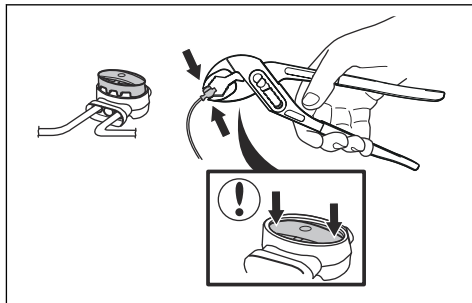
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

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

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

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

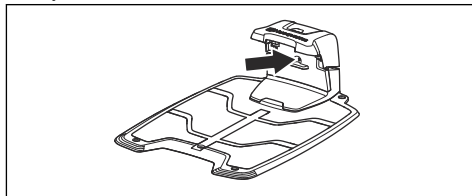


7. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje naudodami kuoliukus.
8. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.9 Sumontavus gaminį

3.9.1 Įkrovimo stoties apžiūra

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



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

3.9.2 Pagrindiniai nustatymai

Prieš pirmą kartą įjungdami gaminį, turite atlikti pagrindinius nustatymus.

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

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

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

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

Pasižymėkite: Pasižymėkite PIN kodą. Žr. *Įvadas psl. 6*.

3.9.3 Kalibravimas

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

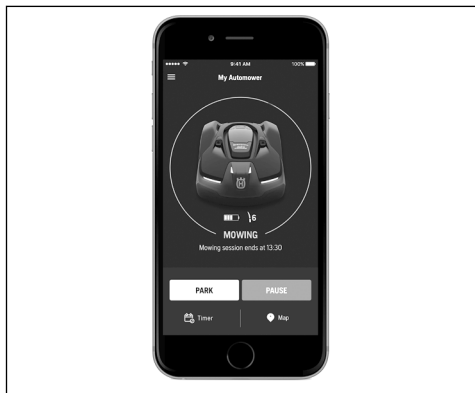
4 Gminių nuostatos

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

4.1 Automower® Connect progr.

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

- *Informaciniame skydelyje* rodoma dabartinė gaminio būseną. Informaciniame skydelyje galima pasirinkti gaminio veikimo režimą.
- *Žemėlapyje* rodoma dabartinė gaminio padėtis ir nustatytas GeoFence funkcijos centro taškas.
- Meniu *Settings* (parametrai) galima nustatyti gaminio parametrus.
- Meniu *Statistics* (statistika) galima matyti gaminio statistiką.
- *Pranešimų* meniu galima rasti gaminio *klaidų pranešimus* ir *informacinius pranešimus*.



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

4.1.1 Programos „Automower® Connect“ montavimas

1. Atsisiųskite „Automower® Connect“ programėlę į mobiliąjį įrenginį.
2. Užsiregistruokite ir susikurkite Husqvarna paskyrą programėlėje Automower® Connect.

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

4.1.2 Automower® Connect ir gaminio susiejimas

Bluetooth® ryšys ir Automower® Connect korinio ryšio kompleksas yra pridėti Automower® 430X/450X.

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **Gerai** norėdami pereiti per meniu struktūrą *Reikmenys > Automower® Connect > Susiejimas > Naujas susiejimas*.
3. Vykdykite programėlėje „Automower® Connect“ pateikiamus nurodymus.

4.1.3 Automower® Connect@Home ir gaminio susiejimas

Automower® Connect@Home funkcija su Bluetooth® ryšiu yra pridėta Automower® 420/440. Tai reiškia, kad mobilusis įrenginys gali palaikyti ryšį su giminiu, kai esate Bluetooth® ryšio diapazone.

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

4.2 Gaminio parametrų nustatymas naudojantis klaviatūra ir ekranu

4.2.1 Prieiga prie meniu gaminio ekrane

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

4.2.2 Meniu struktūra

Pagrindiniame meniu pateikiamos toliau nurodytos parinktys.

- *Grafikas*
- *Pjovimo aukštis*
- *Saugumas*

- *Pranešimai*
- *Laikmatis pagal oro sąlygas*
- *Instaliacija*
- *Nustatymai*
- *Priedai*

Žr. Meniu struktūros peržiūra 1 psl. 10, Meniu struktūros peržiūra 2 psl. 11 ir Meniu struktūros peržiūra 3 psl. 12.

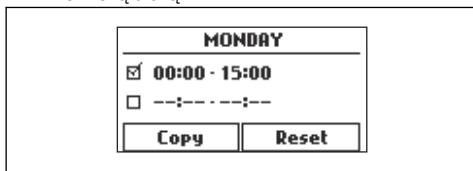
4.2.3 Grafikas



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

4.2.3.1 Veikimo grafiko nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą „Schedule > Overview“ (Grafikas > Apžvalga).
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) dienai pasirinkti.
4. Naudokite dešinijį **rodyklės** mygtuką tarpiniu pasirinkti.
5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
6. Apskaičiuokite tinkamas darbo valandas. Žr. *Tinkamų darbo valandų apskaičiavimas psl. 24*.
7. Įveskite laiką naudodami **skaičių** mygtukus. Gaminys gali pjauti žolę 1 ar 2 laikotarpiais kiekvieną dieną.



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

4.2.3.2 Tinkamų darbo valandų apskaičiavimas

Jei darbo zona yra mažesnė už didžiausią gaminio pajėgumą, reikia nustatyti grafiką, kad veja nebūtų per dažnai pjauama ir kuo mažiau dėvėtusi gaminys.

1. Apskaičiuokite savo vejos matmenis m^2 / pėd.².
2. Padalykite vejos m^2 / pėd.² iš apytikslio kasdienio eksploatacinio pajėgumo. Žr. toliau pateiktą lentelę.

3. Nustatytas rezultatas atitinka valandų skaičių, kiek kartų gaminys turi pjauti veją kiekvieną dieną. Valandų skaičius – tai pjovimo, paieškos ir įkrovimo trukmės suma.

Gaminio pajėgumas	Apytikslis kasdienis eksploatacinis pajėgumas, m^2 /val. / pėd. ² /val.
Automower® 420	92 / 990
Automower® 430X	133 / 1430
Automower® 440	167 / 1800
Automower® 450X	208 / 2240

Pavyzdys: $500 m^2 / 5400 pėd.^2$, veja bus pjauama su Automower® 420.

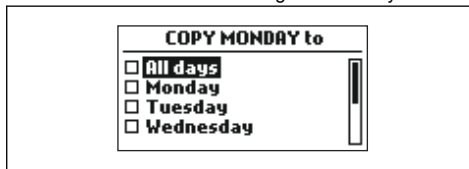
$500 m^2 / 92 \approx 5.5$ val.

$5400 pėd.^2 / 990 \approx 5.5$ val.

Dienos / savaitė	Val. / diena	Rekomenduojamas grafiko nustatymas
7	5.5	07:00- 12:30 / 7:00 priešpiet – 12:30 popiet

4.2.3.3 Grafiko nustatymų kopijavimas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą „Schedule > Overview > Copy“ (Grafikas > Apžvalga > Kopijuoti).
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** grafiko nustatymui kopijuoti. Galite kopijuoti kiekvienos dienos arba visos savaitės grafiko nustatymus.



4.2.3.4 Grafiko nustatymas iš naujo

Galite pašalinti visus grafiko nustatymus ir naudoti gamyklinius nustatymus.

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą „Schedule > Overview > Reset“ (Grafikas > Apžvalga > Nustatyti iš naujo).
 - a) Paspauskite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte „Current day“ (dabartinę

dieną) ir pagal gamyklinius nustatymus nustatytumėte tik dabartinę dieną.

- b) Paspauskite **rodyklių** mygtukus, jei norite pasirinkti „All week“ (visa savaitė) ir viso grafiko nustatymus nustatyti pagal gamyklinius.

3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

4.2.4 Pjovimo aukštis



4.2.4.1 Pjovimo aukščio reguliavimas



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

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

Pjovimo aukščio nustatymas

- Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
- Rodyklių** mygtukais ir mygtuku **OK** (gerai) naršykite meniu struktūrą *Cutting height* (pjovimo aukštis) > *Cutting height* (pjovimo aukštis).
- Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite pjovimo aukštį.
- Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).

4.2.4.2 TargetHeight

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

TargetHeight nustatymas

- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
- Naudokite rodyklių mygtukus ir mygtuką **Gera** pereidami per meniu struktūrą *Pjovimo aukštis* > *TargetHeight*.
- Norėdami įjungti arba išjungti šią funkciją, paspauskite mygtuką **Gera**.
- Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

4.2.5 Saugumo lygis



Galima pasirinkti vieną iš 3 gaminio saugumo lygių.

Funkcija	Low (žemas)	Vidutinis	High (aukštas)
<i>Pavojaus signalas</i>			X
<i>PIN kodas</i>		X	X
<i>Automatinis tam tikros trukmės blokavimas</i>	X	X	X

- Pavojaus signalas* – jis įsijungia, jeigu PIN kodas neįvedamas po 10 sekundžių kai buvo nuspaustas **STOP** mygtukas. Pavojaus signalas įsijungia, jeigu gaminys yra pakeliamas. Pavojaus signalas išsijungia, kai įvedamas PIN kodas.
- PIN kodas* – norint užsitikrinti prieigą prie gaminio meniu struktūros būtina įvesti PIN kodą. Įvedus neteisingą PIN kodą penkis kartus iš eilės, gaminys kuriam laikui yra blokuojamas. Blokavimo trukmė taikoma už kiekvieną kitą neteisingo kodo įvedimą.
- Automatinis tam tikros trukmės blokavimas* – gaminys blokuojamas, jeigu PIN kodas neįvedamas per 30 dienų. Norėdami užsitikrinti prieigą prie gaminio įveskite PIN kodą.

4.2.5.1 Saugumo lygio nustatymas

Pasirinkite 1 iš 3 gaminio saugumo lygių

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

4.2.5.2 Naujo kontūro signalo kūrimas

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

- Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį.
- Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Saugumas* > *Išplėstinis* > *Naujas kontūro signalas*.

4. Palaukite patvirtinimo, kad kontūro signalas sugeneruotas. Tai paprastai trunka apie 10 sekundžių.

4.2.5.3 Priešfiltrio keitimas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **Gera** pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Saugumas > Išplėstinis > Keisti PIN kodą*.
3. Įveskite naują PIN kodą.
4. Paspauskite mygtuką **Gera**.
5. Dar kartą įveskite naują PIN kodą.
6. Paspauskite mygtuką **Gera**.
7. Pasižymėkite naują PIN kodą. Žr. *Įvadas psl. 6*.

4.2.5.4 Signalo trukmės keitimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) naršyti po meniu *Security > Advanced > Duration > Duration of alarm* (Saugumas > Išplėstinis > Trukmė > Signalo trukmė).
3. Norėdami pasirinkti laiko intervalą nuo 1 iki 20 minučių, naudokite **rodyklių mygtukus**.
4. Nuspauskite **BACK** (atgal) mygtuką.

4.2.5.5 Automatinio tam tikros trukmės blokavimo trukmės keitimas

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

4.2.6 Pranešimai



Šiame meniu galima perskaityti ankstesnius klaidų ir informacinius pranešimus. Patarimai padės pagal klaidų pranešimus nustatyti gedimą. Žr. *Gedimai ir jų šalinimas psl. 38*.

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*.

4.2.6.1 Pranešimų perskaitymas

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

4.2.7 Weather timer



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

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

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

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

4.2.7.1 Weather timer nustatymas

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

4.2.7.2 Weather timer dažnumo nustatymas

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

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

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

4.2.8 Diegimas



Diegimo meniu galima keisti gaminio nustatymus ir užtikrinti geriausią pjovimą.

4.2.8.1 Vejos padengiamumas

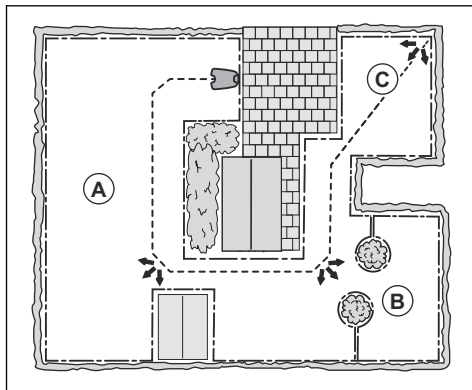
Jei darbo zonoje yra nutolusių dalių, sujungtų siaurais pravažiavimais, gali būti naudinga *Lawn coverage* (vejos padengiamumo) funkcija, padedanti užtikrinti tolygų vejos pjovimą visose kiemo dalyse. Norint naudotis šiomis funkcijomis, reikia prijungti gido kabelį. Daugiausia galima nustatyti 5 nuošalių zonų.

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

A plotas, maždaug 50 %

B plotas, maždaug 30 %

C plotas, maždaug 20 %



Navigacija naudojant GPS

Tik Automower® 430X/450X.

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

GPS paremtos navigacijos nustatymas

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

Pasižymėkite: Rekomenduojama naudoti GPS navigaciją.

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

Vejos aprėpties funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** gerai slinkdami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-5* (įdiegimas > vejos padengiamumas > zona).
3. Naudokite **rodyklių** mygtuką, kad pasirinktumėte plotą.
4. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
5. Atstumo nuo įkrovimo įrenginio iki ploto pradžios matavimas. Matuokite išilgai kreipiamojo laido. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl. 28*.
6. Spauskite **skaičių** mygtukus, kad pasirinktumėte atstumą.
7. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
8. Naudodami **skaičių** mygtukus pasirinkite laiką, kurį gaminys turi pjauti plotą, procentinę vertę. Procentinė vertė yra lygi plotui, apskaičiuotam atsižvelgus į visą darbo zoną.
 - a) Ploto matavimas.
 - b) Išmatuotą plotą padalykite iš visos darbo zonos.
 - c) Rezultatą paverskite procentine verte.

Pasižymėkite: Ploto suma 1-5 turi būti 100 % arba mažiau. Jei suma lygi mažiau nei 100 %, kartais gaminys pradeda pjauti nuo įkrovimo stoties. Žr. *Išvažiavimo kampo nustatymas psl. 30*.

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

Vejos padengiamumo funkcijos patikra

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

Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio

1. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-5 > How far?* (įdiegimas > Vejos padengiamumas > Zona > Kaip toli?).
4. Naudodami **skaičių** mygtukus nustatykite atstumą 500 m / 500 jard.
5. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
6. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area 1-5 > More > Test* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Plotas > Daugiau > Testas).
7. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
8. Nuspauskite **STOP** mygtuką, kai gaminys atsiduria tokiu atstumu, kurį jūs pasirinkote išmatuoti. Atstumo rodmuo dabar pateikiamas ekrane.

Vejos padengiamumo funkcijos išjungimas arba įjungimas

Išjunkite arba įjunkite kiekvieno ploto *vejos padengiamumo* funkciją.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-5 > Disable* (įdiegimas > Vejos padengiamumas > Zona > Išjungti).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
4. Nuspauskite **BACK** (atgal) mygtuką.

Vejos padengiamumo nuostačių atstata

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

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite mygtukus **arrow** (rodyklės) ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-5 > More > Reset* (įdiegimas > Vejos padengiamumas > Zona > Daugiau > Nustatyti iš naujo).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).

4.2.8.2 Gaminio įkrovimo stoties radimo būdai

Yra 3 įkrovimo stoties paieškos būdai.

- Netaisyklingas – gaminys juda darbo zonoje, kol aptinka įkrovimo stoties signalą.
- Pagal gido kabelį – gaminys juda darbo zonoje, kol aptinka įkrovimo stoties signalą arba gido kabelį. Aptikęs gido kabelį gaminys juda pagal jį įkrovimo stoties link.
- Pagal kontūro kabelį – gaminys juda darbo zonoje, kol aptinka įkrovimo stoties signalą, gido kabelį arba kontūro kabelį. Aptikęs kontūro kabelį gaminys juda pagal jį įkrovimo stoties link.

Gamykliniais nustatymais nustatyta sujungti 3 paieškos būdus. Kai akumulatorius beveik išsikrovęs, gaminys pradeda ieškoti įkrovimo stoties naudodamas netaisyklingą metodą 3 min. Po 3 min. gaminys pakeičia paieškos metodą į gido kabelio paieškos metodą. Po 11 min. gaminio paieškos būdas pasikeičia į paieškos pagal kontūro kabelį būdą.

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

Nustatymas, kaip gaminys randa įkrovimo stotį

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

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

10. Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.

Kreipiamojo kabelio patikra

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

Kontūro kabelio patikra

1. Padėkite gaminį per 3 m / 9 pėd. nuo kontūro kabelio nukreipę link kontūro kabelio.
2. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
3. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **Gerai** norėdami pereiti per meniu struktūrą *Instalacija > Įkrovim. stoties paieška > Paieškos būdų apžvalga > Kontūro kabelis > Daugiau > Tikrinti dešinėje / tikrinti kairėje*.
4. Paspauskite mygtuką **START** ir uždarykite dangtelį.
5. Įsitikinkite, kad gaminys važiuoja link įkrovimo stoties pagal kontūro kabelį.
6. Įsitikinkite, kad gaminys prisijungia prie įkrovimo stoties.
7. Jei gaminys neprisijungia prie įkrovimo stoties, pakeiskite įkrovimo stoties arba kontūro kabelio padėtį. Žr. *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 19* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20*.

Įkrovimo stoties signalo aprėpties keitimas

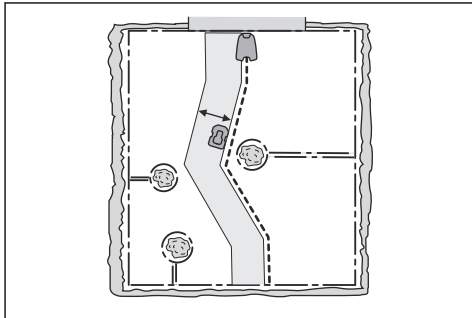
1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Find the charging station > Overview of search methods > Charging station range* (Montavimas > Rasti įkrovimo stotį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

4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

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

4.2.8.3 Koridoriaus plotis

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



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

Koridoriaus pločio nustatymas

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

Pasižymėkite: Nustatykite kaip įmanoma didesni koridoriaus plotį, kad sumažintumėte dryžių atsiradimo vėjų riziką.

4.2.8.4 „Exit angle“ (išvažiavimo kampas)

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

Išvažiavimo kampo nustatymas

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

4.2.8.5 Apsukimo atstumas

Važiavimo atbulomis atstumas nurodo atstumą, kurį gaminys važiuos atbulomis, kol pradės pjauti veją.

Važiavimo atbulomis atstumo nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklės** mygtuką ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Advanced > Reversing distance* (Montavimas > Išplėstinis > Važiavimo atbulomis atstumas).
3. Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite atstumą.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

4.2.8.6 Užvažiavimo už kontūro funkcija

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

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

Užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymas

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

4.2.9 Nustatymai



Nustatymuose galite pakeisti bendruosius savo gaminio nustatymus.

4.2.9.1 Profiliai

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

Nuostatų įrašymas profilyje

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

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

Profilio pavadinimo keitimas

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

Profilio naudojimas

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

Naujos įkrovimo stoties prijungimas prie profilio

1. Įrašykite profilio nuostatas, kurį ketinate naudoti su pirmine įkrovimo stotimi. Atlikite 1–4 veiksmus, aprašytus *Nuostatų įrašymas profilyje psl. 30*.
2. Pastatykite gaminį naujoje įkrovimo stotyje.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Security > Advanced > New loop signal* (Saugumas > Išplėstinis > Naujas kontūro signalas).

4. Įrašykite profilį naujam įkrovimo stočiai arba pasirinkite profilį sąrašė. Atlikite *Nuostatų įrašymas profilyje psl. 30* veiksmus 1–4, arba atlikite *Profilio naudojimas psl. 30* veiksmus 1–3.

4.2.9.2 ECO režimas

ECO režimas sustabdo signalą kontūro kabelyje, gido kabelyje ir įkrovimo sotyje, kai gaminys stovi arba yra kraunamas.

Pasižymėkite: Naudokite *ECO režimą*, kad taupytumėte energiją ir užkirstumėte kelią kitos įrangos, pvz., pagalbinių klausos įtaisų arba garažų durų, trukdžiams.

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

4.2.9.3 Pjovimas spirale

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

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

Pasirinktas lygis nustato gaminio jautrumą žolės aukščio pokyčiams.

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

Pjovimo spirale nustatymas

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

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

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

Pjovimo spirale lygio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Spiral Cutting > Use Spiral Cutting > Intensity* (Nustatymai > Pjovimas spirale > Naudoti pjovimą spirale > Intensyvumas).
3. Naudodami **rodyklės** kairėn mygtuką pasirinkite pjovimo spirale lygį.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

4.2.9.4 Darbo šlaituose kontrolė

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

Darbo šlaituose kontrolės nustatymas

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

4.2.9.5 Bendra

Dalyje *Bendra* galite pakeisti bendruosius gaminio nustatymus.

Laiko nustatymas:

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

Kalbos nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **Gerai** pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Kalba*.

3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite kalbą, tada paspauskite mygtuką **ATGAL**.

Šalies ir laiko juostos nustatymas

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

Matavimo vienetų formato nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **Gerai** pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Matavimo vienetų formatas*.
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite matavimo vienetų formatą, tada paspauskite mygtuką **ATGAL**.

Atkurti gamyklinius parametrus

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

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

Meniu Apie

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

4.2.10 Priedai



Šiame meniu galima keisti ant gaminio sumontuotų priedų nustatymus.

4.2.10.1 Informacija

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

4.2.10.2 Automower® Connect

Gaminys turi belaidę technologiją ir gali prisijungti prie mobiliųjų įrenginių, kuriuose įdiegta programėlė „Automower® Connect“. Programėlėje Automower® Connect yra didelės aprėpties mobilusis ryšys ir mažos aprėpties Bluetooth® jungiamumas. Žr. *Automower® Connect progr. psl. 23*.

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

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

„GeoFence“ funkcijos įjungimas

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

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

Norėdami nustatyti naują centrinį tašką „GeoFence“ funkcijai

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

„GeoFence“ jautrumo lygio nustatymas

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

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

2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) naršymui po meniu *Accessories > Automower Connect > GeoFence* (Priedai > „Automower Connect“ > „GeoFence“).
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite „GeoFence“ jautrumo lygį.
4. Paspauskite **BACK** mygtuką.

SMS funkcijos naudojimas

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

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

Pasižymėkite: Kiekvieną mėnesį gaminys gali išsiųsti iki 10 SMS.

Tinklas

APN nustatymai

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

4.2.10.3 Ultragarstiniai jutikliai Automower® 450X

Funkcija *Ultragarstiniai jutikliai* sulėtina gaminio eigą, jei gaminys priartėja prie kliūtis. Jei įjungta *Ultragarminių jutiklių* funkcija, gaminys veikia mažesniu greičiu.

Ultragarminių jutiklių funkcijos nustatymas

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

4.2.10.4 Priekiniai žibintai

Priekinių žibintų tvarkaraščio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Headlights > Schedule* (Priedai > Priekiniai žibintai > Tvarkaraštis).

3. Pasirinkite tarp *Always ON* (visada įjungta), *Evening only* (tik vakare) (19:00–00:00), *Evening & night* (vakare ir naktį) (19:00–07:00) arba *Always OFF* (visada išjungta).

Mirksėjimo esant gedimui funkcijos nustatymas

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

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

4.2.10.5 Susidūrimo su „Automower®“ įkrovimo stoties garazu vengimas

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

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

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

4.2.10.6 FlexiFence

Jei įdiegsite FlexiFence priedą, turėsite įjungti gaminio FlexiFence funkciją.

„FlexiFence“ funkcijos įjungimas

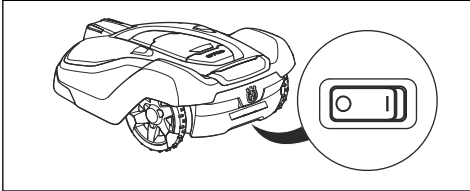
1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 23*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Montavimas > FlexiFence*.
3. Paspauskite mygtuką **OK**, kad suaktyvintumėte *FlexiFence*.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

5 Naudojimas

5.1 Pagrindinis jungiklis



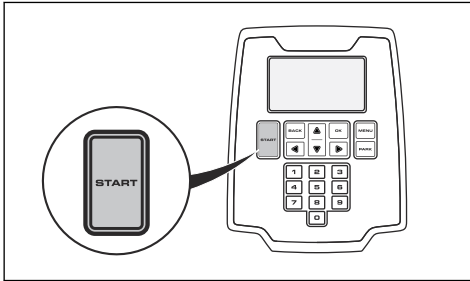
PERSPĖJIMAS: Prieš naudodami gaminį perskaitykite ir supraskite skyrių apie saugą.



- Norėdami paleisti gaminį, nustatykite **pagrindinį jungiklį** į padėtį **1**.
- Norėdami IŠJUNGTI gaminį, nustatykite **pagrindinį jungiklį** į padėtį **0**.

5.2 Gaminio paleidimas

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



5. Pasirinkite veikimo režimą. Žr. *Darbo režimo – paleidimas psl. 34*.
6. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
7. Uždarykite gaminio dangtelį.

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

Pasižymėkite: Pirmąsias savaites po montavimo pjaunant žolę skleidžiamo garso lygis gali būti

aukštesnis nei numatyta. Gaminui kurį laiką papjovus žolę skleidžiamo garso lygis gerokai sumažėja.

5.3 Darbo režimo – paleidimas

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

5.3.1 Pagrindinis plotas

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

5.3.2 Antrinis plotas

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

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

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

5.3.3 Nepaisyti grafiko

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

Pasižymėkite: Negalima nupjauti daugiau nei per kiekvieną dieną leistiną veikimo laiką. Žr. *Tinkamų darbo valandų apskaičiavimas psl. 24*.

5.3.4 Pasirinktojo ploto pjovimas

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

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

5.4 Kai parkuoti gaminį

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (stabdyti), kad atidarytumėte dangtelį.
2. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.
3. Įveskite PIN kodą.
4. Nuspauskite **PARK** (atgal) mygtuką.
5. Pasirinkite veikimo režimą. Žr. *Darbo režimo – stovėjimas psl. 35*.
6. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
7. Uždarykite dangtelį.

5.4.1 Darbo režimo – stovėjimas

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

5.4.1.1 Stovėti iki kito pranešimo

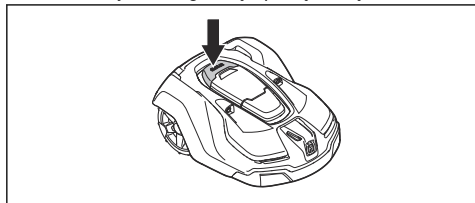
Naudokite veikimo režimą *Park until further notice* (stovėti iki kito pranešimo), kad gaminys automatiškai grįžtų į įkrovimo stotį. Gaminys liks stovėti įkrovimo stotyje tol, kol pasirinksite naują veikimo režimą.

5.4.1.2 Pradėti dar kartą pagal kitą tvarkaraštyje nurodytą laiką

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

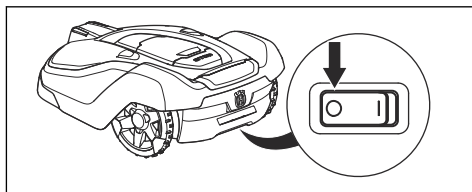
5.5 Gaminio sustabdymas

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



5.6 Gaminio išjungimas

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



5.7 Akumulatoriaus įkrovimas



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.

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

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
2. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį. Stumkite gaminį kaip įmanoma toliau, kad užtikrintumėte tinkamą kontaktą su įkrovimo stotimi. Žr. kontaktinių ir įkrovimo plokštelių informaciją, pateiktą *Gaminio apžvalga psl. 7*
3. Ekrane pateikiamas pranešimas, kad vyksta įkrovimas.

6 Techninė priežiūra

6.1 Įvadas – techninė priežiūra



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



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

Norėdami užtikrinti geresnį veikimą ir ilgesnę eksploatacijos trukmę, reguliariai valykite gaminį ir keiskite nusidėvėjusias dalis. Visus techninės priežiūros ir remonto darbus privaloma atlikti atsižvelgiant į Husqvarnainstrukcijas. Žr. *Garantija psl. 55*.

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

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

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

Palankiomis sąlygomis naudojimo trukmė yra nuo 3 iki 6 savaičių. Kaip keisti peilius žr. *Peilių keitimas psl. 37*.

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

6.2 Nuvalyti įrenginį



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

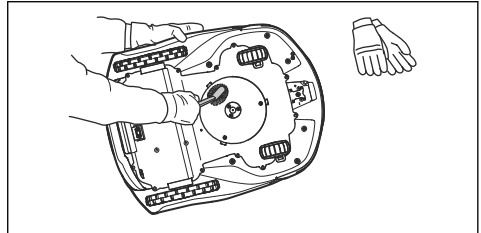
Gaminys šlaituose neveikia patenkinamai, jei tarp ratų patenka žolės. Gaminį valyti naudokite minkštą šepetėlį.

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

6.2.1 Važiuklė ir peilių diskas

Važiuklė ir peilių diskus tikrinkite kartą per savaitę.

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



6.2.2 Ratų valymas

Gaminys šlaituose neveikia patenkinamai, jei tarp ratų patenka žolės.

- Ratams valyti naudokite minkštą šepetėlį.

6.2.3 Gaminio korpuso valymas

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

6.2.4 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.

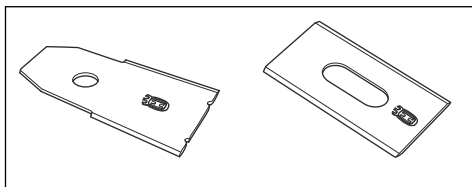
Pasižymėkite: Gaminys negali įvažiuoti į įkrovimo stotį, jei joje yra pašalinių objektų. Reguliariai valykite įkrovimo stotį.

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

6.3 Peilių keitimas



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

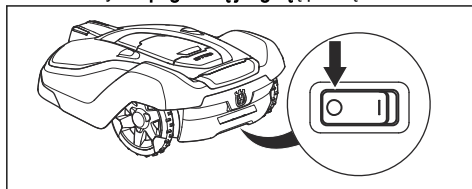


PERSPĖJIMAS: Keičiant peilius būtina pakeisti ir varžtus. Senieji varžtai gali greitai nusidėvėti ir peiliai atsilaisvins sukeldami rimto sužeidimo pavojų.

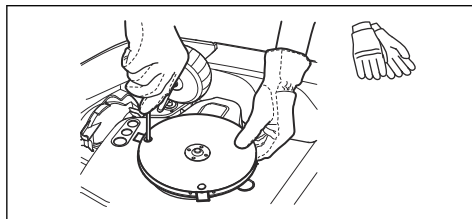
Pakeiskite susidėvėjusius ar pažeistus peilius, kad būtų užtikrintas darbo saugumas. Reguliariai keičiami peiliai leidžia pasiekti optimalių rezultatų ir sumažina energijos sąnaudas. Siekiant išlaikyti pjovimo sistemos balansą, tuo pačiu metu būtina pakeisti visus 3 peilius ir varžtus.

6.3.1 Diskų keitimas

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).
2. Nustatykite **pagrindinį jungiklį** į padėtį 0.



3. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus peilių disku į viršų.
4. Sukite slydimo plokštę, kol kiaurymės sutaps 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.

6.4 Akumulatorius



PASTABA: Prieš sandėliuodami gaminį, visiškai įkraukite akumuliatorių. Akumuliatoriaus neįkrovus iki galo, jis gali sugesti.

Jeigu gaminys tarp įkrovimų veikia trumpiau nei įprasta, tai reiškia, kad akumuliatorius paseno. Pakeiskite akumuliatorių, kad gaminio veikimo laikas pailgėtų.

Pasižymėkite: Akumuliatoriaus eksploatavimo trukmė priklauso nuo sezono trukmės ir gaminio darbo valandų skaičiaus per parą. Jeigu darbo sezonas ilgas arba gaminys kasdien ilgai veikia, akumuliatorių reikės keisti dažniau.

6.5 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui

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

Techninė priežiūra paprastai apima:

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

7 Gedimai ir jų šalinimas

7.1 Įvadas – gedimų šalinimas

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

7.2 Klaidų pranešimai

Toliau pateiktame sąrašė 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 objektą.
<i>Užblokuota pjovimo sistema</i>	Žolė ar kiti pašaliniai objektai apsivyniojo aplink pjovimo diską.	Patikrinkite pjovimo diską ir pašalinkite žolę arba kitą pašalinį objektą.
	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>Įstrigęs</i>	Gaminys įstrigęs mažoje erdvėje už daugybinių kliūčių.	Patikrinkite, ar yra kliūčių, kurios trukdo gaminii išvažiuoti iš šios vietos.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
Nėra kontūro signalo	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 kabelį.
	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. 19</i> .
	Pažeistas kontūro kabelis.	Patikrinkite įkrovimo stoties šviesos diodą. Jei šviesos diodas rodo, kad pažeistas kontūro kabelis, suraskite pažeistą vietą. Pakeiskite pažeistą kontūro dalį nauju kontūro laidu. Kontūro laido galams sujungti naudokite originalią jungiamąją movą. Žr. <i>Kabelio pažeidimo vietos nustatymas psl. 47</i> .
	Įjungtas <i>ECO režimas</i> , o gaminį buvo bandoma paleisti už įkrovimo stoties ribų.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje. Paleiskite gaminį. Žr. <i>Gaminio paleidimas psl. 34</i> .
	Kontūro kabelis neturi susikirsti, kai jis tiesiamas į arba iš salelės.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis paklotas teisingai. Žr. <i>Salos kūrimas psl. 17</i> .
	Gaminys neranda kontūro signalo iš įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 25</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.
Neteisingas PIN kodas	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.
	Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti 5 bandymus; po to gaminys laikinai blokuojamas.	Įveskite teisingą PIN kodą. Jei užmiršote PIN kodą, naudokite programėlės nuorodą, kuria galima išsiųsti PIN kodą registruoto el. pašto adresu. Jei nesate užregistravę el. pašto adresu, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros centrą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
Už darbo zonos ribų	Įkrovimo stoties kontūro kabelio jungtys susikerta.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis tinkamai prijungtas prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19.</i>
	Kontūro kabelis per arti darbo zonos krašto.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis paklotas teisingai. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19.</i>
	Per didelį darbo zonos nuolydį ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis aplink salelę nutiestas neteisinga kryptimi.	
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Pabandykite perkelti kontūro kabelį ir (arba) įrenkite daugiau salelių darbo teritorijoje, kad sustiprintumėte signalą.
	Gaminys sunkiai atskiria signalą dėl šalia esančios kito gaminių instaliacijos.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 25.</i>
Akumulatorius išsikrovęs	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkeltkite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20.</i>
		Instaliacijos parametruose patikrinkite, kaip ieškoti įkrovimo stoties. Žr. <i>Nustatymas, kaip gaminys randa įkrovimo stotį psl. 28.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumulatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
	Pažeista įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lempučių mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lempučių psl. 45.</i> Dėl šios problemos reikia kreiptis į autorizuotą techninės priežiūros specialistą.
Praslydo / nevažiuoja	Gaminys atsitrenkė į kliūtį ir negali pajudėti arba ratai praslysta ant drėgnos žolės.	Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite sustojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.
	Darbo zonoje yra status šlaitas.	Maksimalus nuolydis turi būti %. Jeigu nuolydis yra statesnis, jį reikia izoliuoti. Žr. <i>Kontūro kabelio nutiesimas ant šlaito psl. 16.</i>
	Gido kabelis nutiestas ne įstrižai ant šlaito.	Jeigu gido kabelis tiesiamas ant šlaito, jį reikia tiesti kampu per visą šlaitą. Žr. <i>Antrinės zonos kūrimas psl. 17.</i>
Per didelę apkrovą rato varikliui	Žolė ar kiti pašaliniai objektai apsvyniojo aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite žolę ar kitus objektus.
Įkrovimo stotis užblokuota	Gali būti prastas kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių, todėl gaminiui niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių.
	Kažkokia kliūtis trukdo gaminiui judėti.	Pašalinkite kliūtį.
	Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.	Išitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta ant visiškai lygaus ir horizontalaus paviršiaus. Įkrovimo stotis negali būti pasvirusi ar išlenkta.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Ištrigo įkrovimo stotyje</i>	Gaminys slysta ant pagrindo plokštės.	Nuvalykite pagrindo plokštę.
	Gaminio kelyje yra kliūtis, trukdanti jam išvažiuoti iš įkrovimo stoties.	Pašalinkite kliūtį.
<i>Robotas vejąplovė apverstas</i>	Gaminys per daug pasviro arba apsivertė.	Atverskite robotą.
<i>Robotas vejąplovė pasviręs</i>	Gaminys pasviręs daugiau nei maksimalus kampas.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
<i>Reikalingas rankinis įkrovimas</i>	Gaminys nustatytas veikti darbo režimu <i>antrinė zona</i> .	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 vejąplovės laikrodis nerodo teisingo laiko.	Nustatykite laiką. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 31</i> .
<i>Pakeltas</i>	Ijungtas pakėlimo daviklis, nes gaminys atsitrenkė į objektą ir (arba) yra užblokuotas.	Pakeiskite gaminį. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Susidūrimo jutiklio 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 apsvyniojo aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.
<i>Signalizacija! Robotas vejąplovė išjungtas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo išjungtas.	Nustatykite roboto saugos lygį meniu <i>Sauga</i> . Žr. <i>Saugumo lygis psl. 25</i> .
<i>Signalizacija! Robotas vejąplovė sustabdytas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys sustabdytas.	
<i>Signalizacija! Robotas pakeltas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas buvo pakeltas.	
<i>Signalizacija! Robotas vejąplovė pasviręs</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes robotas pasviręs.	
<i>Signalizacija! Už apsaugos spindulio ribų</i>	Įsijungė signalizacija, nes gaminys atsidūrė už „GeoFence“ ribų.	

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Elektronikos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su elektronika ar programine aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Priekinio / galinio kontūro jutiklio triktis</i>		
<i>Posvyrio jutiklio problema</i>		
<i>Laikina problema</i>		
<i>Dešiniojo / kairiojo rato variklio problema</i>		
<i>Nesuderinamas priedų derinys</i>		
<i>Ultragarso problema</i>		
<i>GPS navigacijos problema</i>		
<i>Laikina akumuliatoriaus problema</i>		
<i>Skirtingi akumuliatoriai</i>		
<i>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 rekomenduojamus originalius akumuliatorius.
<i>Akumuliatoriaus temperatūra viršija ribas</i>	Gaminys neveikia, jei akumuliatoriaus temperatūra per aukšta arba per žema.	Gaminys vėl pradeda veikti, kai temperatūra patenka į nustatytas ribas ir grafiko nustatymai leidžia gaminiiui veikti. Pasirūpinkite, kad įkrovimo stotis būtų įrengta nuo saulės apsaugotoje vietoje.
<i>Per didelė įkrovimo srovė</i>	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Įkrovimo sistemos problema</i>	Ant įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių yra korozijos arba jos yra nešvarios.	Paleiskite gaminį iš naujo. Nuvalykite gaminių įkrovimo plokšteles ir įkrovimo stoties kontaktines plokšteles.
	Gaminyje kilo laikina elektronikos ar programinės aparatinės įrangos problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Ryšių problema</i>	Galima roboto jungčių grandinės plokštės problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Zonos generat. problema</i> <i>FlexiFence problema</i>	FlexiFence priedo akumulatorius beveik išsikrovęs. „FlexiFence“ priedas neveikia, kai akumulatorius yra išsikrovęs. Gaminys gali pjauti vengtinoje zonoje, jei paleisite gaminį prieš įkraudami „FlexiFence“ priedą.	Pastatykite gaminį ir prieš jį paleisdami įkraukite FlexiFence priedą.
	FlexiFence priedo temperatūra yra aukštesnė nei maksimali riba ir yra išjungta.	Padėkite gaminį nuo saulės apsaugotoje vietoje. Prieš paleisdami gaminį leiskite sumažėti FlexiFence priedo temperatūrai.
<i>Didelis pjovimo sistemos disbalansas</i>	Gaminys aptiko pjovimo disko vibracijų.	Gaminiui veikiant nepertraukiamai, gali būti pažeista pjovimo sistema. Apžiūrėkite peilius ir varžtus, ar jie nepažeisti ir nenusidėvėję. Įsitikinkite, kad visi peiliai sumontuoti tinkamai, o kiekvienoje peilių disko vietoje pritvirtintas tik vienas peilis.

7.3 Informaciniai pranešimai

Toliau pateiktame sąrašė 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>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19.</i>
		Įrengimo parametruose patikrinkite, ar tinkami įkrovimo stoties paieškos nustatymai. Žr. <i>Nustatymas, kaip gaminys randa įkrovimo stotį psl. 28.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
	Pažeista įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lempučių mirksi raudona spalva. Žr. <i>Diskų keitimas psl. 37.</i> Dėl šios problemos reikia kreiptis į autorizuotą techninės priežiūros specialistą.
<i>Nustatymai atkurti</i>	Patvirtina, kad buvo įvykdyta funkcija <i>Reset all user settings (atkurti gamyklinius parametrus)</i> .	Tai normalu. Veiksmai nereikalingi.
<i>Ribotas pjovimo aukštis</i>	Pjovimo aukščio reguliavimo mechanizmas negali judėti.	Patikrinkite pjovimo aukščio reguliatorių ir pašalinkite žolę bei kitus pašalinius objektus. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Netikėtas pjovimo aukščio koregavimas</i>		
<i>Ribotas pjovimo aukščio diapazonas</i>		
<i>Pjovimo aukščio problema</i>		
<i>Pjovimo aukštis užblokuotas</i>		

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Pjovimo sistemos disbalansas</i>	Gaminys aptiko pjovimo disko vibracijų.	Patikrinkite, ar peiliai ir varžtai nepažeisti ir nesusidėvėję. Patikrinkite, ar vis peiliai tinkamai pritvirtinti. Patikrinkite, ar nė vienoje iš trijų peilių montavimo taškų nėra pritvirtinti du peiliai.
<i>Per stati įkalnė</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. 19.</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. 20.</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>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19.</i>
<i>Gido kabelio kalibravimas nepavyko</i>	Robotui vejamajam nepavyko sukalibruoti gido kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabeliai nutiesti pagal instrukcijas. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19.</i> Kitą kartą gaminiu pajudėjus iš įkrovimo stoties, bus atliktas naujas gido kabelių kalibravimas.
<i>Gido kalibravimas atliktas</i>	Robotui vejamajam pavyko sukalibruoti gido kabelį.	Veiksmai nereikalingi.
<i>GPS navigacijos problema</i>	Problema su GPS paremta navigacijos įranga.	Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.
<i>Silpnas GPS signalas</i>	Didelėje 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. 27.</i>
<i>Sudėtinga rasti įkrovimo stotį</i>	Gaminys važiavo pagal kontūro kabelį kelis ratus ir nerado įkrovimo stoties.	Netinkamai sumontuota. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19.</i> Neteisingas koridoriaus pločio nustatymas kontūro kabelyje. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19.</i> Gaminys pradėjo veikti antrinėje zonoje, naudodamas pagrindinės zonos nustatymus.
<i>Temporary problem with the server. (Laiškina serverio problema.)</i>	Bandykite dar kartą.	Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.
<i>Atkurti ryšio nustatymai</i>	Dėl klaidos atkurti belaidžio ryšio nustatymai.	Jei reikia, patikrinkite nustatymus.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>SIM card requires PIN (SIM kortelei reikalinga PIN)</i>	SIM kortelę reikia atrakinti.	Įsitikinkite, kad į roboto meniu įvestas teisingas SIM PIN (Network > SIM card (Tinklas > SIM kortelė)). Jei šis pranešimas rodomas dažnai, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ prekybos atstovą.
<i>SIM card locked (SIM užrakinta)</i>	SIM kortelę reikia pakeisti.	Susisieki su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.
<i>SIM card not found (nerasta SIM kortelė)</i>	„Automower® Connect“ reikalauja į robotą įdėti SIM kortelę.	Susisieki su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.
<i>GeoFence problema</i>	„GeoFence“ neveikia dėl silpnos (arba nesančio) ryšio su sistema.	Susisieki su savo vietos „Husqvarna“ atstovu.

7.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė

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

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

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
Pastovi žalia šviesa	Geri signalai	Įprastas gaminio veikimas.
Mirksinti žalia šviesa	Signalai geri ir įjungtas <i>ECO</i> režimas.	Įprastas gaminio veikimas. Žr. <i>ECO režimas psl. 31</i> .
Mirksinti mėlyna šviesa	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Įsitikinkite, kad kontūro kabelis tinkamai įrengtas įkrovimo stotyje. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19</i> .
	Pažeistas kontūro kabelis.	Raskite pažeistą vietą. Pakeiskite pažeistą atkarpą nauju kontūro kabeliu.
Mirksinti raudona šviesa	Įkrovimo stoties antenos signalo trukdžiai.	Pasikonsultuokite su Husqvarna klientų aptarnavimo atstovu.
Šviečiantis raudonas diodas	Grandinės plokštės triktis arba netinkamas maitinimo šaltinis įkrovimo stotyje. Triktį turi pašalinti įgaliotasis techninės priežiūros specialistas.	Pasikonsultuokite su Husqvarna klientų aptarnavimo atstovu.

7.5 Požymiai

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

www.husqvarna.com yra dažnai užduodamų klausimų (DUK) skyrelis, kuriame rasite atsakymus į daugybę įprastų klausimų. Jei vis tiek negalite rasti problemos priežasties, susisiekite su Husqvarna klientų aptarnavimo atstovu.

Požymiai	Priežastis	Veiksmai
Robotui vejojėvei nepavyksta prisijungti.	Kontūro kabelis nenutiestas ilga tiesia linija toli nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis įrengta pagal instrukcijas, nurodytas <i>Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 15</i>
	Gido kabelis nebuvo įkištas į angą įkrovimo stoties apačioje.	Įsitikinkite, kad gido kabelis yra prijungtas prie tinkamos vietos, įkrovimo stoties apačioje. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 20.</i>
	Gaminys pastatytas ant lygaus paviršiaus.	Įkrovimo stotis turi stovėti ant horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 14.</i>
Gaminys dirba netinkamu laiku	Gaminyje rodomas neteisingas laikas arba data.	Nustatykite laiką arba datą. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 31.</i>
	Neteisingi įjovimo pradžios ir pabaigos laikai.	Pakeiskite <i>tvarkaraščio</i> nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 24.</i>
Gaminys vibruoja	Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti įjovimo sistema.	Patikrinkite peilius ir varžtus ir pakeiskite juos, jei būtina. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 37.</i>
	Dėl per didelio peilių kiekio vienoje padėtyje gali išsiderinti įjovimo sistema.	Patikrinkite, ar vienu varžtu pritvirtintas tik vienas peilis.
	Naudojami skirtingų versijų (storių) peiliai.	Patikrinkite, ar peiliai skiriasi.
Gaminys važiuoja, tačiau jo peilių diskas nesisuka.	Gaminys ieško įkrovimo stoties arba iš įkrovimo stoties išvažiuoja atbuline eiga.	Nereikia nieko daryti. Įjovimo diskas nesisuka, kai gaminys ieško įkrovimo stoties.
Tarp įkrovimų gaminys dirba trumpiau negu įprastai.	Žolė ar pašaliniai daiktai stabdo įjovimo diską.	Nuimkite ir išvalykite įjovimo diską. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 36.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
	Atšipę peiliai. Žolei pjauti reikia daugiau energijos.	Peilių keitimas. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 37.</i>
Tiek įjovimo, tiek įkrovimo trukmė mažesnė negu įprastai	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 37.</i>
Robotas vejojėvei įkrovimo stotyje stovi ištisas valandas.	Dangtelis uždarytas, tačiau paspausti mygtuko START negalima..	Paspauskite mygtuką STOP (stabdyti), kad atidarytumėte dangtelį. Įveskite PIN kodą ir patvirtinkite paspausdami mygtuką OK . Paspauskite mygtuką START , tada uždarykite dangtelį.
	Įjungtas pastatymo režimas.	Pakeiskite veikimo režimą. Žr. <i>Darbo režimo – stovėjimas psl. 35.</i>
	Jei akumulatoriaus temperatūra per aukšta arba per maža, gaminiu dirbti neleidžiama.	Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta nuo saulės apsaugotoje zonoje.

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną dirba per trumpai.	Pridėkite pjovimo laiko Žr. <i>Grafikas psl. 24.</i>
	Darbo zonos forma tokia, kad norint pasiekti visas nuošalias zonas, gaminys turi naudoti funkciją <i>Vejos padengiamumas</i> .	Nukreipkite gaminį į nutolusią vietą. Žr. <i>Vejos padengiamumas psl. 27.</i>
	Nustatymas <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) neatitinka darbo zonos išsidėstymo.	Išitinkite, kad pasirinkote tinkamą nustatymo <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) reikšmę.
	Per didelė darbo zona.	Bandykite sumažinti darbo zonos plotą arba pailginti tvarkaraštį. Žr. <i>Grafikas psl. 24.</i>
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 37.</i>
	Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.	Padidinkite pjovimo aukštį ir laipsniškai jį mažinkite.
	Prisikaupę žolės prie pjovimo disko arba variklio veleno.	Patikrinkite, ar netrukdomai ir lengvai sukasi pjovimo diskas. Jeigu ne, atsukite pjovimo diską ir pašalinkite žolę bei pašalinius daiktus. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 36.</i>

7.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas

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

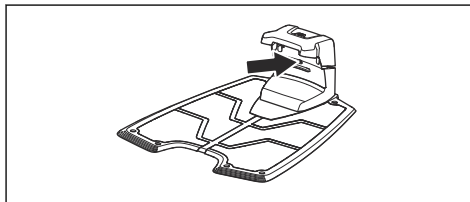
Jeigu iš karto po kabelio nutiesimo labai žemai pjaunate žolę, galite pažeisti kabelio izoliacinį sluoksnį. Dėl tokių pažeidimų kabelis nutrūks tik po kelių savaičių ar mėnesių. Siekiant to išvengti, pirmąsias savaites po kabelio nutiesimo visada žolę pjaukite pasirinkę didžiausią pjovimo aukštį, o paskui nuosekliai kas antrą savaitę jį mažinkite, kol pasieksite įprastą 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. Pirmiausia patikrinkite visus sujungimus prieš sprendami kitas problemas.

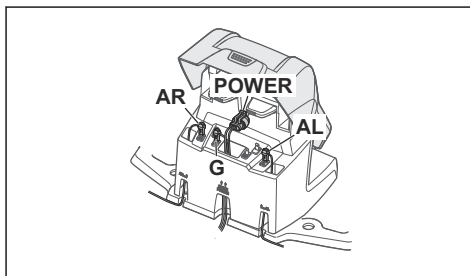
Kabelio gedimą galima nustatyti palaipsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

Šis būdas netinka, jei įjungtas *ECO* režimas. Pirmiausia išitinkite, kad išjungtas *ECO* režimas. Žr. *ECO režimas psl. 31.*

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



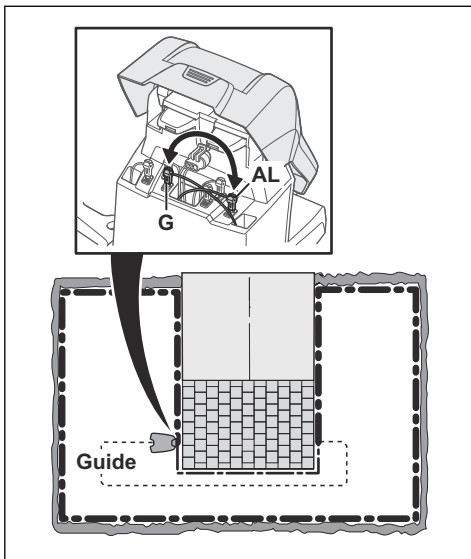
2. Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtis tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties ir nepažeistos. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius dar mirksi mėlyna šviesa.



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

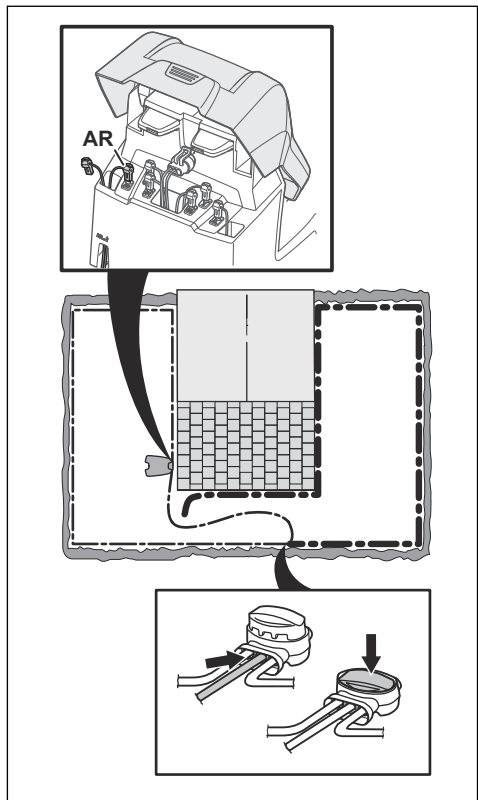
Pradėkite perjungdami jungtį ir .

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

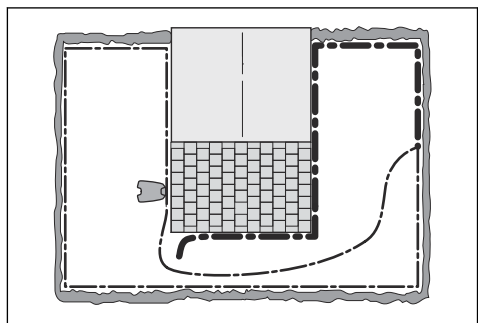


Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

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



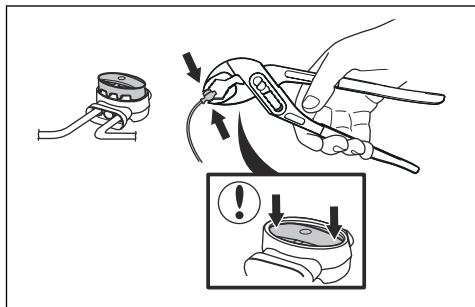
Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju perkeltkite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungto galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius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



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

indikatoriaus šviesos. Tada atlikite 5 punkte nurodytus veiksmus.

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



8 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

8.1 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.

8.2 Laikymas

- Pilnai įkraukite gaminį. Žr. *Akumuliatoriaus įkrovimas psl. 35*.
- Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 35*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 36*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšalancioje vietoje.
- Gaminį sandėliuokite pastatytą ant visų ratų arba naudokite sienos kablį.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos jungties galą įkiškite apsauginę jungčių dėžutę.

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

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

8.3 Šalinimas

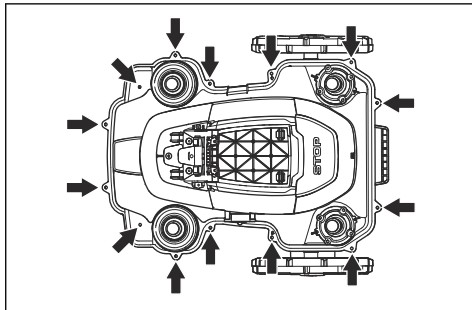
- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumuliatoriaus išmetimo, žr. *Norėdami išimti akumuliatorių psl. 50*.

8.3.1 Norėdami išimti akumuliatorių

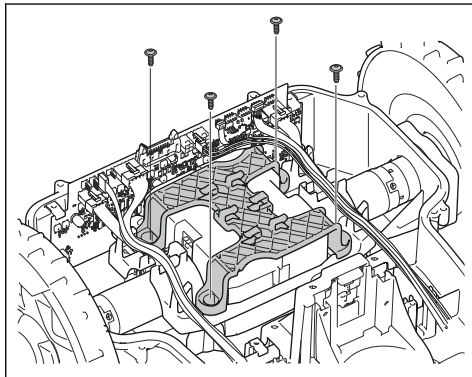


PASTABA: Akumuliatorių išimkite tik prieš išmesdami gaminį. Jei nuimsite garantinę plombą, Husqvarna garantija nebegalios.

1. Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 35*.
2. Ištraukite įkrovimo kabelio skylės tvirtiklį, kuris yra pačiame gaminio priekyje, ir atsargiai ištraukite jungtį.
3. Nuimkite dangtį nuosekliai keldami po vieną kampą vienu metu.
4. Atsukite 14 varžtų naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



5. Pakelkite galinį viršutinės važiuoklės dalies kraštą.
6. Nuo pagrindinės mikroschemų plokštės atjunkite kabelį.
7. Nuimkite viršutinę korpuso dalį.
8. Atsukite 4 akumuliatorių laikančius varžtus naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



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

9 Techniniai duomenys

9.1 Techniniai duomenys

Matmenys	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Ilgis, cm / col.	72/28,3	72/28,3	72/28,3	72/28,3
Plotis, cm / col.	56/22,0	56/22,0	56/22,0	56/22,0
Aukštis, cm / col.	31/12,2	31/12,2	31/12,2	31/12,2
Svoris, kg / svar.	11,5/25	13,2 / 29	12/27	13,9/31

Elektros sistema	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Akumulatorius, ličio jonų, 18,5 V / 3,0 Ah, gam. nr.	580 68 33-01			
Akumulatorius, ličio jonų, 18,5 V / 4,0 Ah, gam. nr.	580 68 33-02, 593 11 41-06			
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 4,0 Ah, gam. nr.	580 68 33-03, 593 11 41-02, 593 11 42-01, 593 11 41-04, 593 11 41-05, 593 11 41-08			
Akumulatorius, ličio jonų, 18,25 V / 4,0 Ah, gam. nr.	580 68 33-04, 593 11 41-03, 593 11 42-02			
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 5,2 Ah, gam. nr.		588 14 64-01	588 14 64-01 (2 vnt.) 5,2 Ah / akumulatorius	588 14 64-01 (2 vnt.) 5,2 Ah / akumulatorius
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 5,0 Ah, gam. nr.		593 11 84-01, 593 11 85-01, 593 11 84-03, 588 14 64-02, 593 11 84-04, 596 11 84-05, 593 11 84-06	588 14 64-02, 593 11 84-01, 593 11 84-03, 593 11 85-01, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 vnt.) 5,0 Ah / akumulatorius	593 11 84-01, 588 14 64-02, 593 11 84-03, 593 11 85-01, 593 11 84-04, 593 11 84-05, 593 11 84-06 (2 vnt.) 5,0 Ah / akumulatorius
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 4,9 Ah, gam. nr.		593 11 84-02, 593 11 85-02, 588 14 64-03	588 14 64-03, 593 11 84-02, 593 11 85-02, (2 vnt.) 4,9 Ah / akumulatorius	593 11 84-02, 588 14 64-03, 593 11 85-02 (2 vnt.) 4,9 Ah / akumulatorius
Maitinimo šaltinis (28V DC), V AC	100–240	100–240	100–240	100–240
Žemos įtampos kabelio ilgis, m / pėd.	10/33	10/33	10/33	10/33

Elektros sistema	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Vidutinės energijos sąnaudos, jeigu eksploatuojama maksimaliai	17 kWh per mėnesį, kai darbo zona 2200 m ² / 0,55 akr.	18 kWh per mėnesį, kai darbo zona 3200 m ² / 0,8 akr.	20 kWh per mėnesį, kai darbo zona 4000 m ² / 1 akr.	23 kWh per mėnesį, kai darbo zona 5000 m ² / 1,25 akr.
Įkrovimo srovė, A DC	2,2	4,2	7	7
Maitinimo bloko tipas ⁵	ADP-60PR XX, FW7438/28/D/X X/Y	ADP-120FRXX, FW7448/28/D/X X/Y	ADP-200MR XX, FW7458/28/D/X X/Y	ADP-200MR XX, FW7458/28/D/X X/Y
Vidutinis įjovimo laikas, min.	75	145	290	270
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	50	50	60	60

Kontūro kabelio antena	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Veikimo dažnių juosta, Hz	100–80000	100–80000	100–80000	100–80000
Didžiausias magnetinis laukas ⁶ , dBuA/m	82	82	82	82
Didžiausia radijo dažnio galia, mW esant 60 m ⁷	< 25	< 25	< 25	< 25

Informacija apie sklaidžiamą garsą⁸	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Juntamas garso lygis, dB (A)	58	58	60	59
Išmatuotas triukšmingumo lygis, dB (A)	57	57	56	58
Triukšmo emisijos neapibrėžtumai, K _{WA} dB (A)	1	1	1	1
Garantuotas triukšmingumo lygis	58	58	56	59
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis, dB (A) ⁹	46	46	45	47

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

⁶ Išmatuota pagal EN 303 447.

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

⁸ Nustatyta pagal Direktyvą 2006/42/EB ir standartą EN 50636-2-107. Išskyrus juntamą garso lygį, kuris matuojamas pagal ISO 11094:1991.

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

Pjovimas	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai			
Peilių variklio sūkių dažnis, aps./min.	2300	2300	2300	2300
Energijos sąnaudos pjaunant, W +/- 20 %	30	30	30	35
Pjovimo aukštis, cm / col.	2–6 / 0,8–2,4	2–6 / 0,8–2,4	2–6 / 0,8–2,4	2–6 / 0,8–2,4
Pjovimo plotis, cm / col.	24/9,4	24/9,4	24/9,4	24/9,4
Mažiausias galimas pravažiavimo susiaurėjimas, cm / col.	60 / 24	60 / 24	60 / 24	60 / 24
Didžiausias darbo zonos nuolydis, %	45	45	45	45
Didžiausias ribojamojo laido polinkis, %	15	15	15	15
Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.	800 / 2600	800 / 2600	800 / 2600	800 / 2600
Didžiausias gido kabelio ilgis ¹⁰ , m / pėd.	400 / 1300	400 / 1300	400 / 1300	400 / 1300
Didžiausias atstumas iki kontūro kabelio, m / pėd.	35 / 115	35 / 115	35 / 115	35 / 115
Pjaunamas plotas m ² / akr., +/- 20 %	2200/0,55	3200 / 0,8	4000/1	5000/1,25

IP kodas	Automower® 420	Automower® 430X	Automower® 440	Automower® 450X
Robotas vejapjovė	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Įkrovimo stotis	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
Maitinimo šaltinis	IP44	IP44	IP44	IP44

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

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

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

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

Gaminys pagamintas Anglijoje arba Čekijoje. Žr. informaciją nominaliųjų parametrų plokštelėje. Žr. *Gaminio apžvalga psl. 7*

9.2 Registruotieji prekiniai ženklai

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

10.1 Garantijos sąlygos

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

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

Gedimų, kuriems netaikoma garantija, pavyzdžiai:

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

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

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



AUTOMOWER® yra „Husqvarna AB“ prekių ženklas.
© HUSQVARNA, 2023 m. Visos teisės saugomos.

www.husqvarna.com

Originalios instrukcijos



1142746-65



2023-03-14