



Operatoriaus vadovas
HUSQVARNA AUTOMOWER®
405X/415X

Prieš naudodami įrenginį, atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, 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 perkėlimas.....	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 Ekranėlis.....	12
2.10 Klaviatūra.....	12
3 Diegimas	
3.1 Įvadas – montavimas.....	13
3.2 Pagrindinės įrengimo dalys.....	13
3.3 Pasiruošimas instaliacijai.....	13
3.4 Prieš tiesiant laidus.....	13
3.5 Gaminio saugojimas.....	17
3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus.....	19
3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas.....	19
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas.....	19
3.9 Sumontavus gaminį.....	20
4 Gaminio nuostatos	
4.1 Automower® Connect progr.....	21
4.2 Gaminio parametrų nustatymas naudojantis klaviatūra ir ekranu.....	22
5 Naudojimas	
5.1 Mygtuko ON/OFF (įjungti / išjungti) naudojimas.....	32
5.2 Gaminio paleidimas.....	32
5.3 Kai parkuoti gaminį.....	33
5.4 Gaminio sustabdymas.....	33
5.5 Gaminio IŠJUNGIMAS.....	33
5.6 Akumuliatoriaus įkrovimas.....	33
6 Techninė priežiūra	
6.1 Įvadas – techninė priežiūra.....	34
6.2 Nuvalyti įrenginį.....	34
6.3 Peilių keitimas.....	35
6.4 Akumuliatorius.....	36
6.5 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui.....	36
7 Gedimai ir jų šalinimas	
7.1 Įvadas – gedimų šalinimas.....	37
7.2 Klaidų pranešimai.....	37
7.3 Informaciniai ir įspėjimo pranešimai.....	42
7.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė.....	43
7.5 Požymiai.....	44
7.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas.....	45
8 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas	
8.1 Transportavimas.....	48
8.2 Laikymas.....	48
8.3 Šalinimas.....	48
9 Techniniai duomenys	
9.1 Automower® 405X/415X.....	50
9.2 Registruotieji prekiniai ženklai.....	52
10 Garantija	
10.1 Garantijos sąlygos.....	53

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 veikaprovė! 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. 48*. 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. 13*.
- Vadovaukitės gaminio paleidimo ir valdymo nurodymais, pateiktais *Naudojimas psl. 32*.
- 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. 34*.
- Techninius duomenis, tokius kaip svoris, matmenys ir triukšmo emisijos vertės, žr. *Techniniai duomenys psl. 50*.
- 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 ĮJUNKITE gaminį. Žr. *Gaminio ĮJUNGIMAS psl. 33*. „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. 22*.

- Įsitinkinkite, 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. 33*.
- Nedėkite daiktų ant gaminio ar jo įkrovimo stoties.
- Nenaudokite gaminio, jeigu neveikia jo mygtukas **STOP**.
- Kai gaminys nenaudojamas, visada jį ĮJUNKITE. 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. *Veikimo grafiko nustatymas psl. 22*.
- Neleiskite gaminiiui 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 **ĮJUNKITE** 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 elektrinėmis ar mechaninėmis priemonėmis. Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje.

1.7 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas



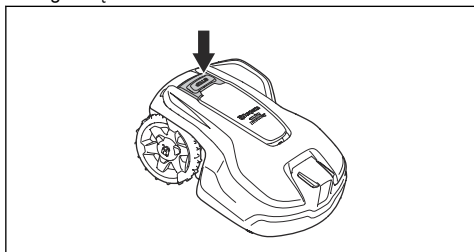
PERSPĖJIMAS: Prieš keldami gaminį, jį išjunkite. Kai nešviečia indikatoriaus lemputė, gaminys yra išjungtas.



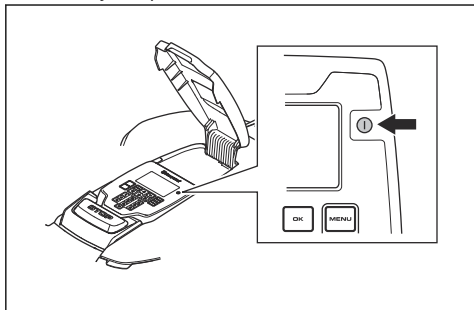
PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip galima sugadinti įkrovimo stotį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti) ir ištraukite gaminį iš įkrovimo stoties.

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

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



2. Nuspaudę palaikykite mygtuką **ON / OFF** 3 sekundes ir patikrinkite, ar gaminys yra išjungtas. Patikrinkite, ar nešviečia klaviatūros indikatoriaus lemputė. Jeigu ji nešviečia, vadinasi, gaminys yra išjungtas. Žr. *Mygtuko ON/OFF (įjungti / išjungti) naudojimas psl. 32.*



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

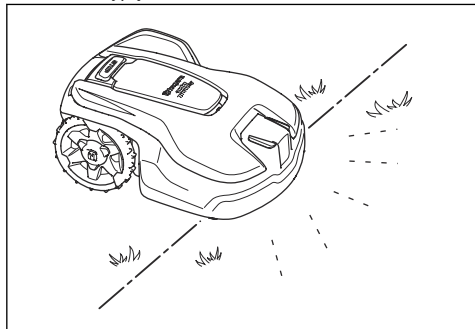
2.1.1 Palaikymas

Dėl gaminio palaikymo kreipkitės į Husqvarna aptarnavimo atstovą.

2.1.2 Gaminio aprašas

Pasižymėkite: „Husqvarna“ reguliariai atnaušina gaminių 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.

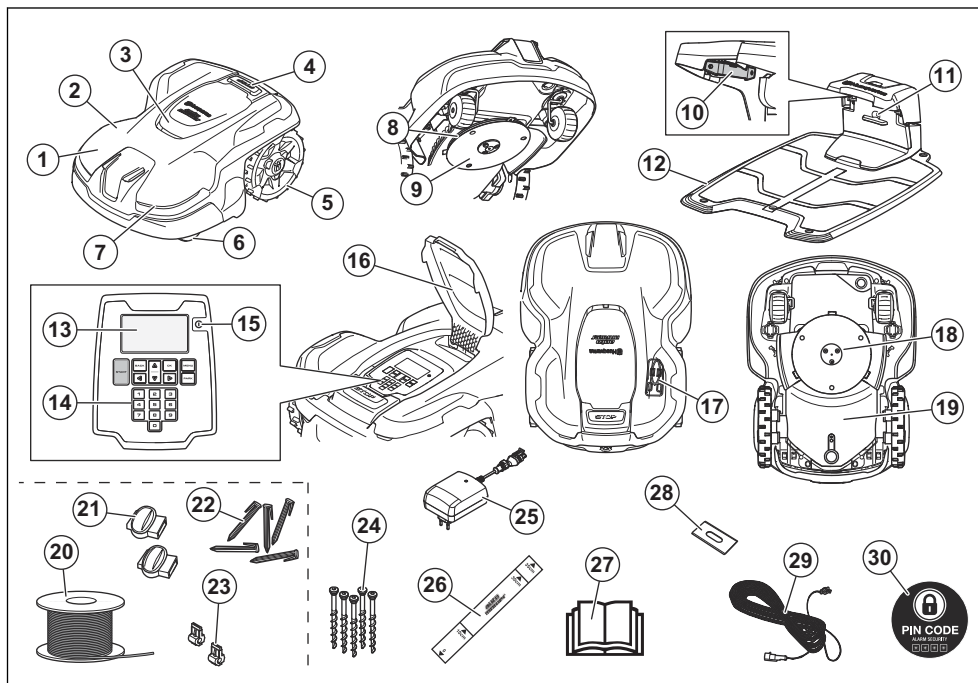
2.1.2.3 Automower® Connect

„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. 21*.

2.1.2.4 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

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

2.2 Gaminio apžvalga



1. Gaminio korpusas
2. Viršutinis gaubtas
3. Ekranas ir klaviatūros dangtelis
4. Mygtukas STOP
5. Galiniai ratai
6. Priekiniai ratai
7. Priekiniai žibintai
8. Peilių diskas
9. Slydimo plokštė
10. Kontaktinės plokštelės
11. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio ir gido kabelio veikimo patikros šviesos diodo indikatorius
12. Įkrovimo stotis
13. Ekranas
14. Klaviatūra
15. Mygtukas ON/OFF (įjungti / išjungti)
16. Nominalių parametrų plokštelė su gaminio identifikavimo kodu
17. Priežiūros įrankis¹
18. Pjovimo sistema
19. Važiuklės korpusas su elektronikos įtaisais, akumuliatoriumi ir varikliais
20. Kontūro kabelio ir gido kabelio laidas²
21. Kontūro kabelio jungtis³
22. Kuoliukai / smeigės⁴
23. Jungiamosios kontūro kabelio movos⁵
24. Įkrovimo stoties tvirtinimo varžtai
25. Maitinimo šaltinis⁶
26. Matuoklis, skirtas naudoti klojant kontūro kabelį (matuoklį išimkite iš gaminio dėžutės)
27. Naudojimo instrukcija ir greitas vadovas
28. Peilis
29. Žemos įtampos kabelis
30. PIN CODE

¹ Yra po viršutiniu gaubtu.

² Yra atskirai įsigijamo instaliacijos komplekto dalis.

³ Yra atskirai įsigijamo instaliacijos komplekto dalis.

⁴ Yra atskirai įsigijamo instaliacijos komplekto dalis.

⁵ Yra atskirai įsigijamo instaliacijos komplekto dalis.

⁶ Išvaizda skirtingose rinkose gali skirtis.

2.3 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išnagrinėkite.



ĮSPĖJIMAS. Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



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



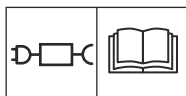
ĮSPĖJIMAS. Laikykites saugaus atstumo nuo veikiančio gaminio. Saugokite rankas bei kojas ir neikiškite jų prie besisukančių peilių.



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



Fiksavimo funkcija.



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



Šis gaminytis atitinka taikytinų EB direktyvų nuostatas.



Šis gaminytis atitinka taikomas JK direktyvas.



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



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



Žemos įtampos kabelio negalima trumpinti, ilginti ar sujungti.

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

2.4 Ekrane rodomi simboliai



Meniu „Tvarkaraštis“ galima nustatyti, kada gaminytis pjaus žolę.



Meniu „Pjovimo aukštis“ galima nustatyti gaminio pjovimo aukštį.



Meniu „Sauga“ galima rinktis vieną iš 3 gaminio saugumo lygių.



Pranešimų meniu galima rasti gaminio klaidų pranešimus ir informacinius pranešimus.



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



Meniu „Įdiegimas“ galima nustatyti gaminio įdiegimo rankinius nustatymus.



Meniu „Parametrai“ galima nustatyti bendruosius gaminio parametrus.



Meniu „Reikmenys“ galima nustatyti gaminio reikmenų parametrus.



Tvarkaraštis nustatytas taip, kad gaminys nepjautų žolės.



Gaminys nepaiso laikmačio tvarkaraščio.



Akumulatoriaus indikatorius nurodo akumulatoriaus įkrovimo lygį. Gaminį įkraunant simbolis mirksi.



Gaminys yra įkrovimo stotyje, o akumulatorius visiškai įkrautas.



Gaminys nustatytas veikti ECO režimu.



„Bluetooth®“ belaidis ryšys su „Automower® Connect“ jūsų mobiliajame įrenginyje.



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 Akumulatoriaus simboliai



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



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



Nemeskite akumulatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio



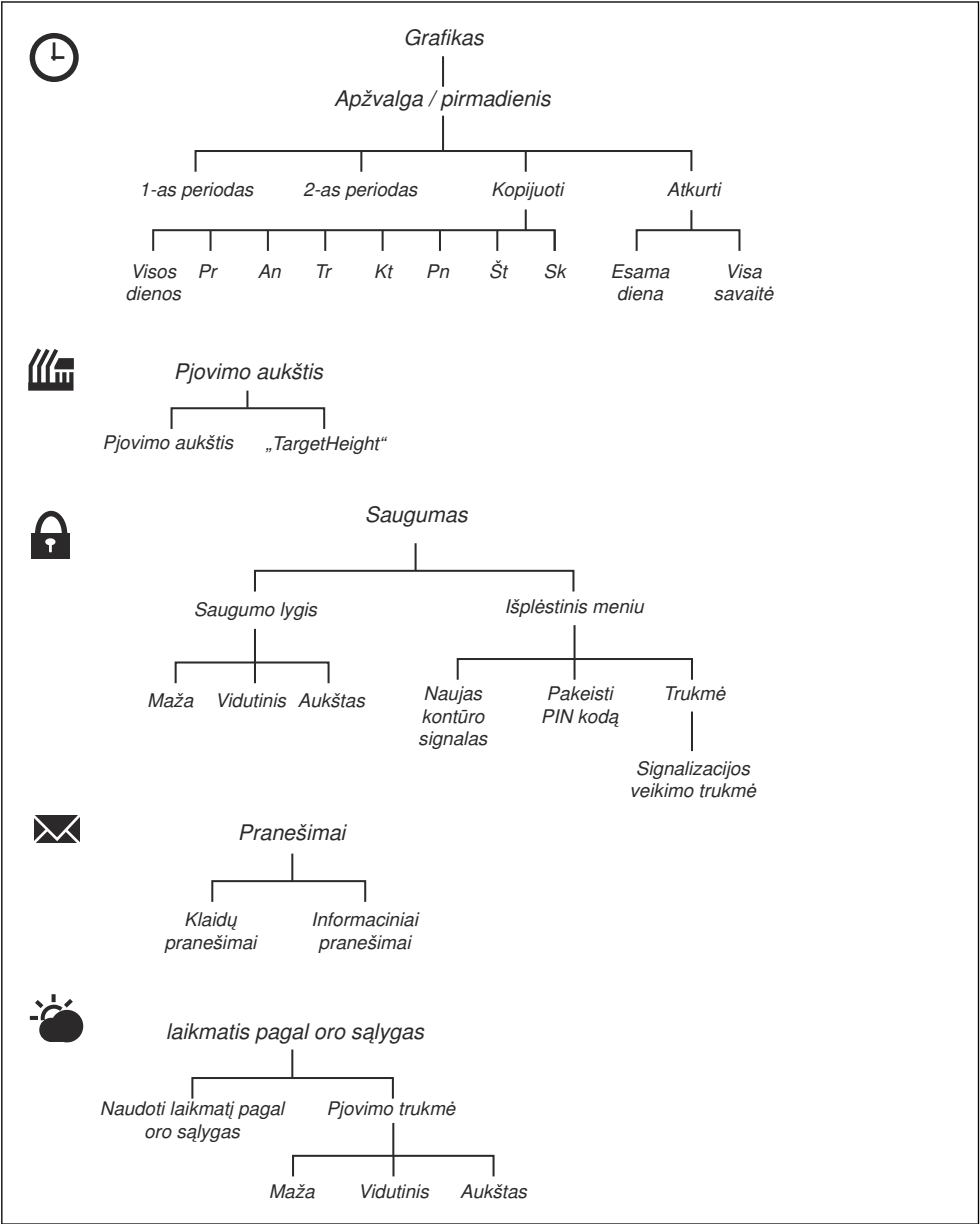
Nepanardinkite akumulatoriaus į vandenį.

2.6 Bendrieji instrukcijos nurodymai

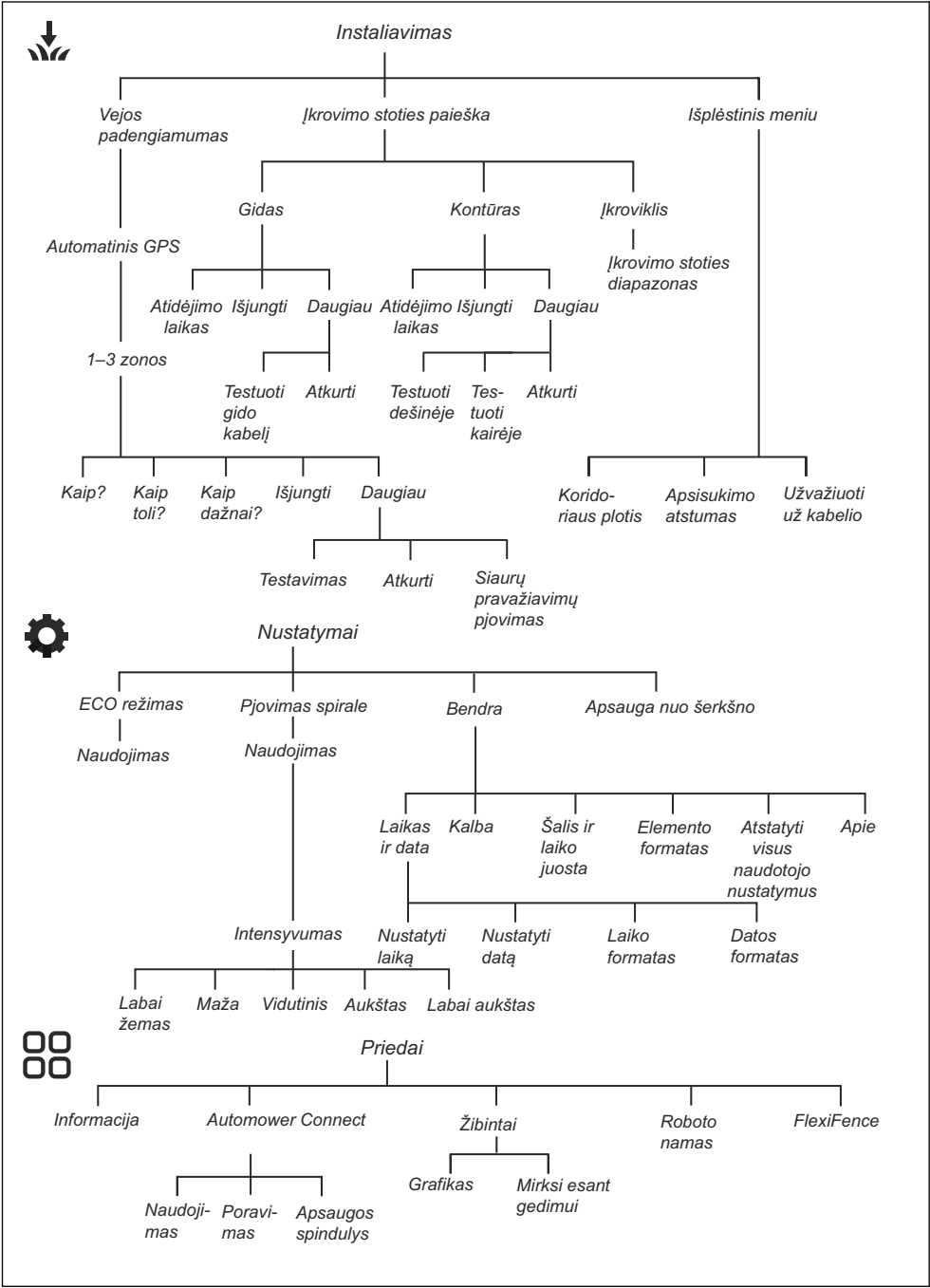
Kad būtų lengviau suprasti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

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

2.7 Meniu struktūros peržiūra – 1



2.8 Meniu struktūros peržiūra – 2



2.9 Ekranėlis

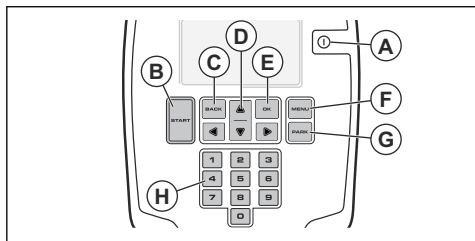
Ant gaminio esančiame ekranėlyje rodoma gaminio informacija ir nustatymai.

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

2.10 Klaviatūra

Norėdami naršyti meniu struktūrą, naudokite gaminio klaviatūrą. Norėdami pasiekti klaviatūrą, paspauskite mygtuką **STOP** (sustabdyti).

- Mygtuku **ON/OFF** (įjungti / išjungti) (A) ĮJUNKITE arba IŠJUNKITE gaminį. Klaviatūros šviesios diodo indikatorius rodo, ar gaminys ĮJUNGTA, ar IŠJUNGTA. Žr. *Mygtuko ON/OFF (įjungti / išjungti) naudojimas psl. 32*.
- Naudokite mygtuką **START** (B), norėdami įjungti gaminį.
- Mygtuku **BACK** (atgal) (C) meniu sąrašais eikite į viršų.
- **Rodyklių** mygtukais (D) naršykite meniu.
- Mygtuku **OK** (gerai) (E) patvirtinkite pasirinkimą.
- Mygtuku **MENU** (menu) (F) eikite į pagrindinį meniu.
- Mygtuku **PARK** (pastatyta) (G) nusiųskite gaminį į įkrovimo stotį.
- **Skaitmenų** mygtukais (H) įveskite skaitmenis.



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 atsitrengti. Kontūro kabelis naudojamas ir kaip kontūro (ribų), ir kaip gido 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. 18*.
- Užtaisykite duobes vejoje, kad paviršius būtų lygus.



PASTABA: Vandens prisipildžiusios duobės vejoje gali sugadinti gaminį.

- Prieš instaliuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitinkinkite, 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

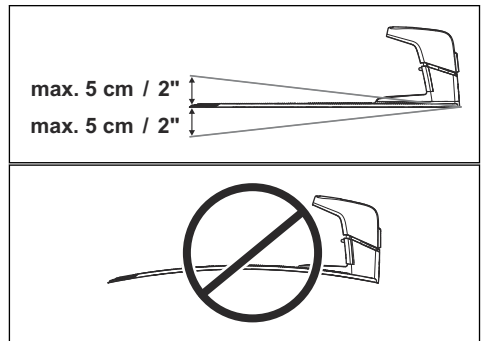
Galite pasirinkti – pritvirtinti laidus prie kuoliukų arba juos užkasti. Toje pačioje darbinėje zonoje galite naudoti 2 procedūras.



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 tiesti gido kabelį psl. 17*.
- 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.



- 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. 16*.

6 col. aukščio kliūtis. Tokiu būdu bus apsaugotas gaminy.



PASTABA: Saugokite, kad veikiantis gaminy neužvažiuotų ant žvyro.



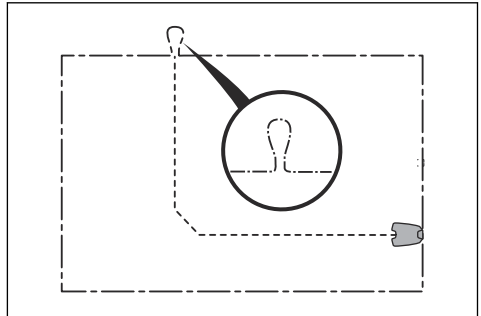
PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



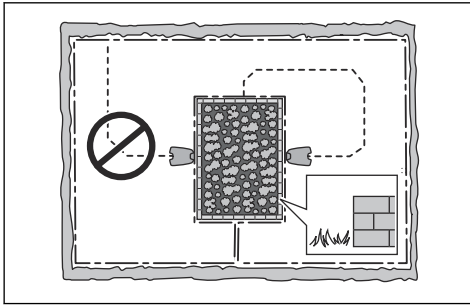
PASTABA: Kad gaminy veiktų sklandžiai ir be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

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

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



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



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.



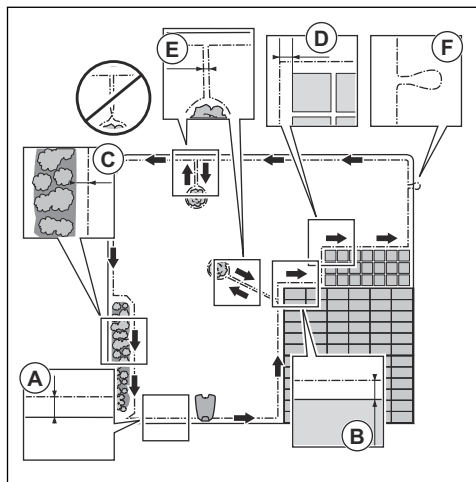
- Maitinimo šaltinį statykite zonoje su stogu, apsaugotoje nuo saulės ir lietaus.
- Maitinimo šaltinį statykite gerai vėdinamoje zonoje.
- Naudokite liekamosios srovės prietaisą (RCD), kurio išjungimo srovė yra ne didesnė kaip 30 mA, kai jungiate maitinimo šaltinį prie maitinimo lizdo.

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.

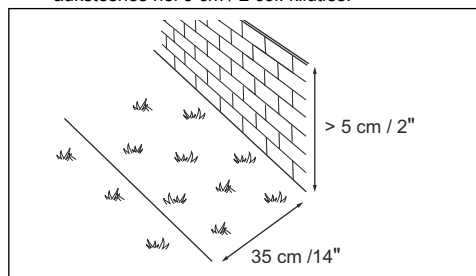
3.4.3 Tyrimas, kur tiesiti kontūro kabelį



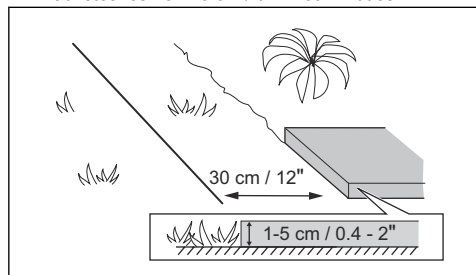
PASTABA: Tarp kontūro kabelio ir vandens telkinių, šlaitų, skardžių ar viešųjų kelių turi būti įrengta mažiausiai 15 cm /



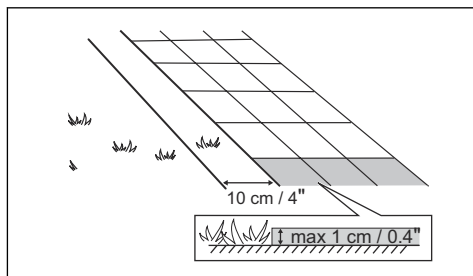
- Kontūro kabelių apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūties.



- 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.



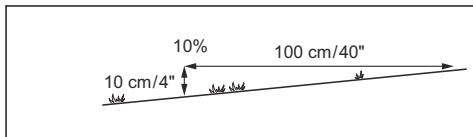
- Jei turite išgrįstą taką vejos lygyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

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

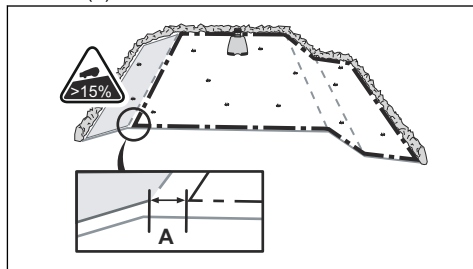
- Jei sukūrėte salelę, kontūro kabelį, ateinantį į salelę ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius. Žr. *Salos kūrimas psl. 16*.
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.

3.4.3.1 Kontūro kabelio nutiesimas ant šlaito

Robotas vejapjovė gali veikti 40% nuolydžiu. Plotai su per dideliu nuolydžiu turi būti atskirti kontūro kabeliu. Šlaito statusas (%) skaičiuojamas vertikalių aukštį padalinant iš horizontalaus atstumo. Pavyzdys: 10 cm / 100 cm = 10%.



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



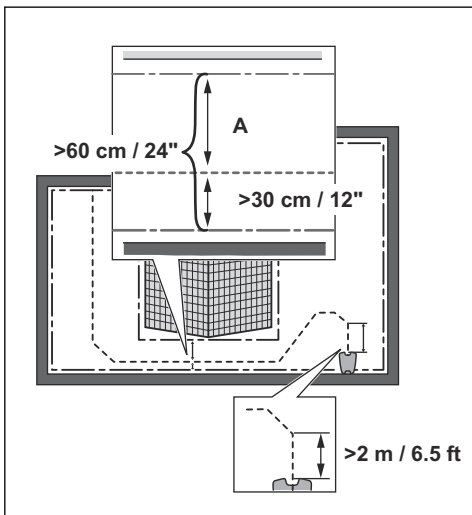
- Šlaituose greta viešojo kelio įrenkite mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio kliūtį išilgai šlaito išorinės kėtos. Kaip kliūtį galima naudoti tvorą arba tvorėlę.

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.

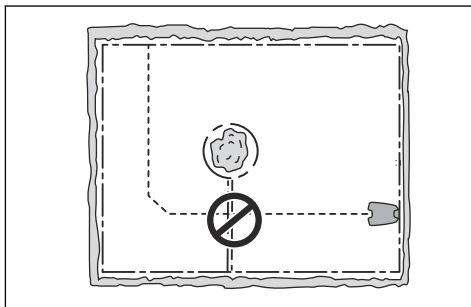


PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio.



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

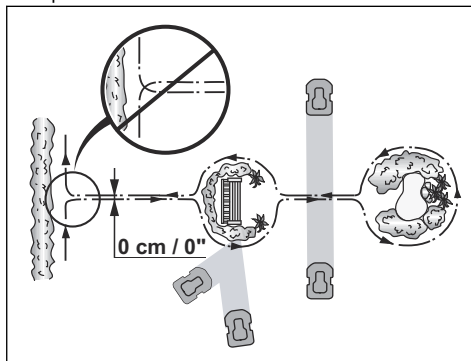
kurios turi nuolydį, pvz., akmenis, medžius ar šaknis. Tokiu būdu bus apsaugoti gaminio ašmenys.



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

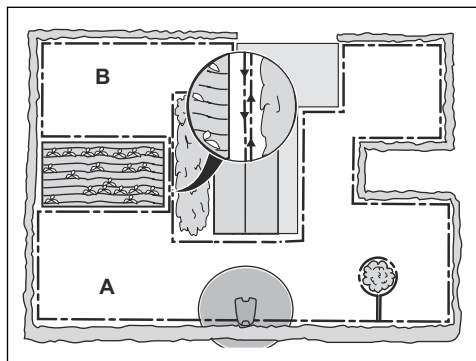
- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite 2 kontūro kabelio atkarpas, einančias link salelės ir nuo jos, kartu. Tokiu atveju gaminys judės skersai kabelį.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.



3.4.3.4 Antrinės zonos kūrimas

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

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



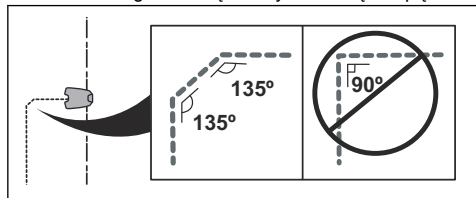
- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 16*.

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. 32*.

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).
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.

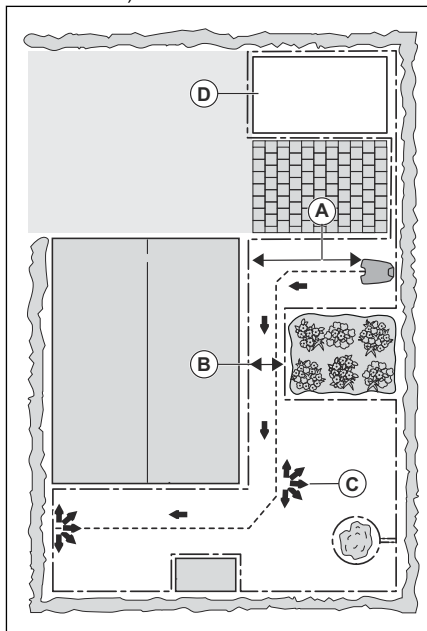


- Jei darbo zonoje yra nuolydis, gido kabelį tieskite įstrižai šlaito.

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 atstumas tarp kontūro kabelių yra 2 m / 6.5 pėd. Jei taku nutiestas gido kabelis, mažiausias atstumas tarp kontūro kabelių yra 60 cm / 24 col.

- Jei darbo zona turi zonų, sujungtų siauru pravažiavimu (B), galite nustatyti, kad gaminys pirmiausia sektų palei gido kabelį ir paliktų jį po tam tikro atstumo (C). Nustatymus galima pakeisti *GPS paremta navigacija, vejos padengiamumas ir sisteminis judėjimas pravažiavimais psl. 25*.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinis plotas psl. 32*. Pastatykite gaminį antrinėje zonoje ir pasirinkite „*Secondary area mode*“ (antrinės zonos režimas).



3.5 Gaminio saugojimas

3.5.1 Instaliavimo įrankiai

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

3.5.2 Įkrovimo stoties įrengimas



PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pade.



PASTABA: Nestatykite kojos ant įkrovimo stoties pagrindo plokštės.



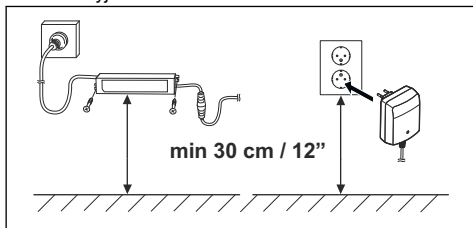
PERSPĖJIMAS: Įsitinkinkite, kad žemos įtampos kabelio ir maitinimo šaltinio kištukai yra švarūs ir sausi prieš juos prijungdami.

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. 13.*
2. Pastatykite įkrovimo stotį pasirinktoje zonoje.

Pasižymėkite: Netvirtinkite įkrovimo stoties varžtais prie žemės, kol nesumontuotas gido kabelis. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 18.*

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.

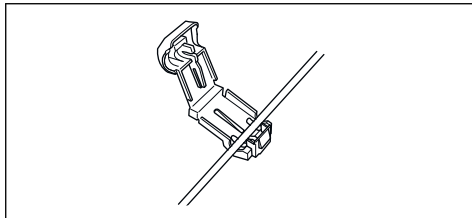
6. Patieskite žemos įtampos kabelį ant žemės ir pritvirtinkite jį kuoliukais arba įkaskite. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 19* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 19.*
7. Pabaigę kloti kontūro ir gido kabelius, prijunkite juos prie įkrovimo stoties. Žr. *Kontūro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

3.5.3 Kontūro kabelio tiesimas

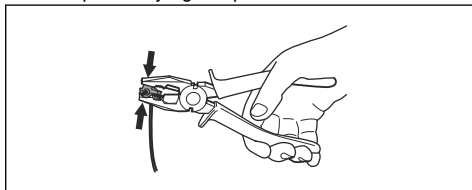


PASTABA: Nevyniokite likusio kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

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



3. Suspauskite jungtis replėmis.



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

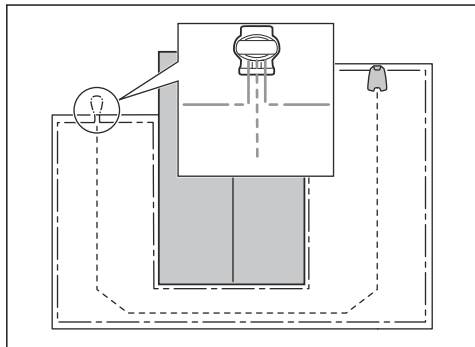
3.5.4 Norėdami patikrinti gido kabelį:



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

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

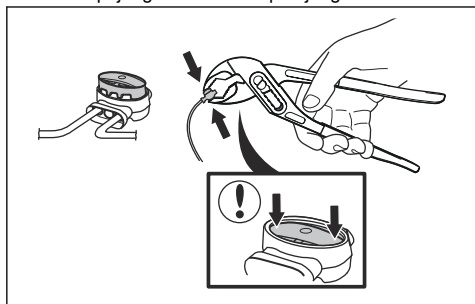
8. Vietos žnyplėmis nukirpkite kontūro kabelį.
9. Jungiamąja mova prijunkite kreipiamąjį kabelį prie kontūro kabelio:



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

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

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



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

3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus



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



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

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

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

3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas

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

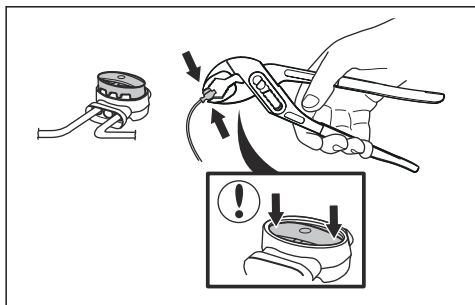
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

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

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

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

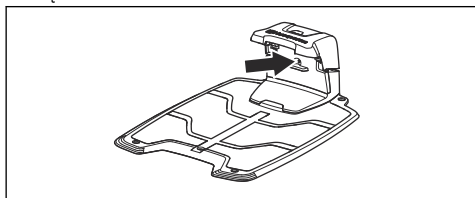


7. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje naudodami kuoliukus.
8. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.9 Sumontavus gaminį

3.9.1 Įkrovimo stoties apžiūra

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



2. Jei indikatoriaus šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite instaliaciją. Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 43* ir *Įkrovimo stoties įrengimas psl. 17*.

3.9.2 Pagrindiniai nustatymai

Prieš pirmą kartą įjungdami gaminį, turite nustatyti pagrindinius parametrus.

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

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

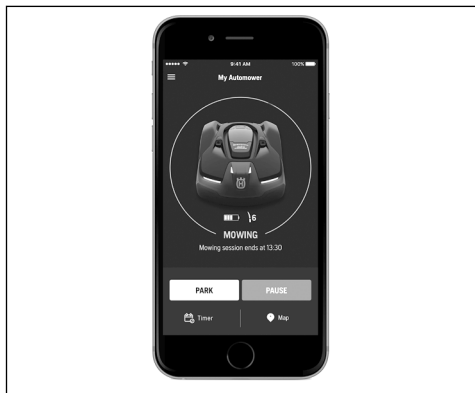
4 Gminių nuostatos

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 būsena. Informaciniame skydelyje galima pasirinkti gaminio veikimo režimą.
- *Žemėlapyje* rodoma dabartinė gaminio padėtis ir nustatytas funkcijos centro taškas.
- Meniu *Settings* (parametrai) galima nustatyti gaminio parametrus.
- Meniu *Statistics* (statistika) galima matyti gaminio statistiką.
- *Praešimų* 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“.

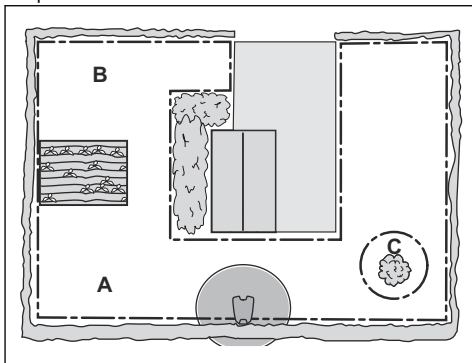
4.1.2 Automower® Connect ir gaminio susiejimas

Bluetooth® ryšys ir Automower® Connect korinio ryšio kompleksas yra pridėti Automower® 405X/415X.

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.
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® Intelligent Mapping (AIM)

Automower® Intelligent Mapping (AIM) funkcija prieinama Automower® Connect programėlėje. Technologija gaminyje naudoja skirtingus jutiklius, įskaitant GPS. Žemėlapių tikslumas yra apytiksliai 1 m / 3.3 pėd.



Kai kurios funkcijos su :

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

Pasižymėkite: Naudodami AIM funkciją, galite nustatyti darbo ir vengtinas zonas apytiksliai 1 m / 3.3 pėd. tikslumu.

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

4.1.4 Programinės aparatinės įrangos atsisieniūtimas belaidžiu ryšiu FOTA (Firmware over the air)

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

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 pateikiama:

- Grafikas
- Pjovimo aukštis
- Saugumas
- Pranešimai
- Laikmatis pagal oro sąlygas
- Instaliavimas
- Nustatymai
- Priedai

Žr. Meniu struktūros peržiūra – 1 psl. 10 ir Meniu struktūros peržiūra – 2 psl. 11.

4.2.3 Grafikas

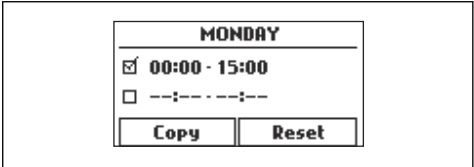


Pasižymėkite: Norint pasiekti kuo geresnių rezultatų, nereikia vejos pjauti per dažnai. Jei gaminį

naudosite per dažnai, veja gali atrodyti kaip sutrypta. Taip pat gaminys be reikalo dėvės.

4.2.3.1 Veikimo grafiko nustatymas

- 1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.
- 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 tarpсниui pasirinkti.
- 5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
- 6. Apskaičiuokite tinkamas darbo valandas. Žr. *Įvertinkite reikiamą veikimo laiką. psl. 22*.
- 7. Įveskite laiką naudodami **skaičių** mygtukus. Gaminys gali pjauti žolę 1 ar 2 laikotarpius kiekvieną dieną.



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

4.2.3.2 Įvertinkite reikiamą veikimo laiką.

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

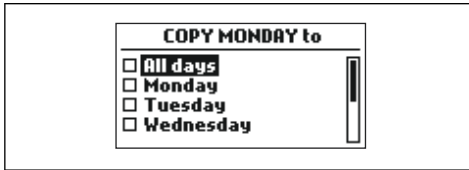
Tam tikroms darbo zonoms rekomenduojami veikimo laikai nurodyti toliau pateiktoje lentelėje. Jei rezultatai jūsų netenkina, pailginkite veikimo laiką.

Darbo zona, m ²	Rekomenduojamas veikimo laikas, h
500	10
1000	17
1500	24

4.2.3.3 Grafiko nustatymų kopijavimas

- 1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.

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. 22*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą „Schedule > Overview > Reset“ (Grafikas > Apžvalga > Nustatyti iš naujo).
 - a) Paspauskite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte „Current day“ (dabartinė diena) ir pagal gamyklinius nustatymus nustatytumėte tik dabartinę dieną.
 - b) Paspauskite **rodyklių** mygtukus, jei norite pasirinkti „All week“ (visa savaitė) ir viso grafiko nustatymus nustatyti pagal gamyklinius.
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

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 (5 cm / 2 col.).

Pjovimo aukščio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* nustatytus 1–3 veiksmus.

2. **Rodyklių** mygtukais ir mygtuku **OK** (gerai) naršykite meniu struktūrą *Cutting height* (pjovimo aukštis) > *Cutting height* (pjovimo aukštis).
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite pjovimo aukštį.
4. 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

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **Gera!** pereidami per meniu struktūrą *Pjovimo aukštis > TargetHeight*.
3. Norėdami įjungti arba išjungti šią funkciją, paspauskite mygtuką **Gera!**
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

4.2.5 Saugumo lygis



Galima pasirinkti vieną iš 3 gaminio saugumo lygių.

Funkcija	Maža	Vidutinis	Aukštas
<i>PIN kodas</i>		X	X
<i>Paspaustas STOP mygtukas</i>			X
<i>Išneštas</i>			X

- *PIN kodas* – būtina įvesti teisingą PIN kodą, kad gautumėte prieigą prie gaminio meniu struktūros. Įvedus neteisingą PIN kodą penkis kartus iš eilės, gaminys kuriam laikui yra blokuojamas. Kiekvieną kartą neteisingai įvedus kodą, blokavimo trukmė pailgėja.
- *Paspaustas mygtukas STOP* – signalizacija suveikia, jei paspaudžiamas mygtukas **STOP**, o PIN kodas neįvedamas per mažiau nei 30 sekundžių.
- *Nuneštas* – signalizacija suveikia, jei gaminys pakeliamas.

4.2.5.1 Saugumo lygio nustatymas

Pasirinkite 1 iš 3 gaminio saugumo lygių

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.

2. Naudodami **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereikite per meniu struktūrą *Nustatymai > Saugumas > Saugumo lygis*.
3. Naudokite **rodyklių aukštyn / žemyn mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) saugumo lygiui pasirinkti.
4. Paspauskite **OK** mygtuką.

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.

1. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Saugumas > Išplėstinis > Naujas kontūro signalas*.
4. Palaukite patvirtinimo, kad kontūro signalas sugeneruotas. Tai paprastai trunka apie 10 sekundžių.

4.2.5.3 Priešfiltrio keitimas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.
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 Signalų trukmės keitimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) naršyti po meniu *Security > Advanced > Duration > Duration of alarm* (Saugumas > Išplėstinis > Trukmė > Signalų trukmė).
3. Norėdami pasirinkti laiko intervalą nuo 1 iki 20 minučių, naudokite **rodyklių 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. 37*.

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. 13*.

4.2.6.1 Pranešimų perskaitymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* 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 Laikmatis pagal oro sąlygas



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

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

Pirmasis eksploatavimas dieną nustatomas atsižvelgiant į veikimo grafiko nustatymus. Gaminys visada užbaigia 1 judėjimo ciklą ir tada *Weather timer* 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 Laikmačio pagal oro sąlygas įjungimas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) naršyti po meniu *Weather timer > Use Weather timer* (Laikmatis pagal oro sąlygas > Naudoti laikmatį pagal oro sąlygas).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad pasirinktumėte *Weather timer* (laikmatį pagal oro sąlygas).
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

4.2.7.2 Laikmačio pagal oro sąlygas nustatymas

Nustatykite, kaip dažnai gaminys turi pjauti žolę, kai naudojamas *Weather timer* (laikmatis pagal oro sąlygas). 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* (laikmatis pagal oro sąlygas) 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.* 22 nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) naršymui po meniu *Weather timer > Cutting time* (pjovimo trukmė).
3. Naudokite **rodyklių mygtukus**, kad pasirinktumėte *žemą, vidutinį* arba *aukštą* dažnumą.
4. Paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

4.2.8 Diegimas



Diegimo meniu galima keisti gaminio nustatymus ir užtikrinti geriausią pjovimą.

4.2.8.1 GPS paremta navigacija, vejos padengiamumas ir sisteminis judėjimas pravažiavimais

GPS paremta navigacijos funkcija padeda gaminiui pasirinkti optimalų veikimo būdą *Vejos padengiamumo* funkciją naudokite norėdami atlikti rankinius nustatymus arba naudoti *sisteminio judėjimo pravažiavimais* funkciją.

Jei darbo zonoje yra sričių, sujungtų siaurais pravažiavimais, gali būti naudingos *vejos padengiamumo* ir *sisteminio judėjimo pravažiavimais* funkcijos, kad veja būtų tolygiai pjaunama visose kiemo dalyse. *Vejos padengiamumo* funkcija naudojama gaminiui nuotolinėse darbo zonos dalyse valdyti. *Sisteminio judėjimo pravažiavimais* funkcija naudojama pjauti siauram pravažiavimui. Šių funkcijų naudojimui turi būti įrengtas gido kabelis. Daugiausiai galima nustatyti 3 nuošalias zonas.

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

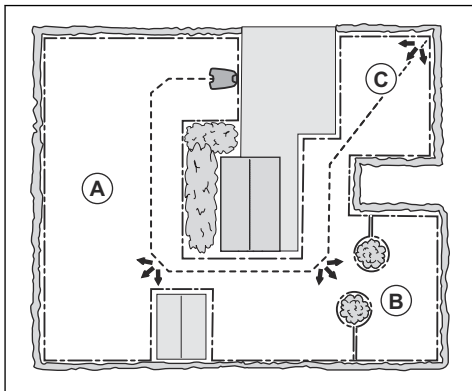
Sisteminio judėjimo pravažiavimais funkcija tinkama pjauti siaurus pravažiavimus, kurių plotis 60 cm – 1.5 m / 23 col. – 4.9 pėd. Gaminio judėjimo kelias pritaikomas pravažiavimo pločiui padengti. *Sisteminio judėjimo*

pravažiavimais funkciją gaminys įjungia nustatytu atstumu nuo įkrovimo stoties. Gaminiai pasiekus siauro pravažiavimo pabaigą, toliau veja pjaunama įprastai.

A plotas, maždaug 50 %

B plotas, maždaug 30 %

C plotas, maždaug 20 %



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.* 22 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 padengiamumo funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl.* 22 nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Lawn coverage > Area 1-3* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > 1–3 plotas).
3. Naudokite **rodyklių** mygtuką, kad pasirinktumėte plotą.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Atstumo nuo įkrovimo įrenginio iki ploto pradžios matavimas. Matuokite išilgai kreipiamojo laido. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl.* 26.

6. Spauskite **rodyklių klavišus**, kad pasirinktumėte metrais išmatuotą atstumą.
7. Nuspauskite **OK** mygtuką.
8. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite laiko, kurį gaminyi turi pjauti plotą, procentinę vertę. Procentas yra lygus ploto procentinei daliai, apskaičiuotai atsižvelgiant į visą darbinį plotą.
 - a) Ploto matavimas.
 - b) Išmatuotą plotą padalykite iš visos darbo zonos.
 - c) Rezultatą paverskite procentine verte.

Pasižymėkite: 1–3 ploto suma turi būti lygi 100 % arba mažiau. Jei ši suma mažesnė nei 100 %, gaminyi kartais apžergia gido kabelį ir pradeda pjauti nuo įkrovimo stoties.

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

System Passage Mowing (sisteminio judėjimo pravažiavimais) funkcijos nustatymas

Pasižymėkite: Norint neleisti žolės būklei pablogėti siaurame pravažiavime, Husqvarna rekomenduoja nustatyti mažą procentinę *Systematic Passage Mowing* (sisteminio judėjimo pravažiavimais) reikšmę.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Lawn coverage > Area 1-3* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > 1–3 plotas).
3. Naudokite **rodyklių** mygtuką, kad pasirinktumėte plotą.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Išmatuokite atstumą nuo įkrovimo stoties iki siauro pravažiavimo pradžios. Matuokite išilgai gido kabelio. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl. 26*.

Pasižymėkite: Įsitikinkite, kad atstumas iki *Systematic Passage Mowing* (sisteminio judėjimo pravažiavimais) nustatytas siauro pravažiavimo ribose.

6. Spauskite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte atstumą.
7. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
8. Naudodami **rodyklių** mygtukus, pasirinkite laiko, kurį gaminyi turi pradėti pjauti siauro pravažiavimo plotą, procentinę vertę.
9. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pasirinkti *More > Systematic Passage Mowing* (Daugiau > Sisteminis judėjimas pravažiavimais).

10. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), norėdami įjungti *Systematic Passage Mowing* (sisteminį judėjimą pravažiavimais).
11. Paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

Vejos padengiamumo funkcijos patikra

1. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
2. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area > More > Test* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Plotas > Daugiau > Testas).
4. Paspauskite mygtuką **Gerai**.
5. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).
6. Uždarykite dangtelį.
7. Įsitikinkite, kad gaminyi gali rasti zoną.

Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio

1. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
2. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area > How far?* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Zona > Kaip toli?).
4. Naudokite **rodyklių** mygtukus, kad nustatytumėte 500 m / 500 jard. kaip atstumą.
5. Paspauskite mygtuką **Gerai**.
6. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area > More > Test* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Plotas > Daugiau > Testas).
7. Paspauskite mygtuką **Gerai**.
8. Nuspauskite **STOP** mygtuką, kai gaminyi 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 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area > Disable* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Plotas > Daugiau > Išjungti).
3. Paspauskite mygtuką **Gerai**.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

Vejos padengiamumo nuostačių atstata

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

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area > More > Reset* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Plotas > Daugiau > Atkurti).
3. Paspauskite mygtuką **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. 22* 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. 22* 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. 17* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 18*.

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. 22*.
3. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **Gerai** norėdami pereiti per meniu struktūrą *Instaliacija > 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. 17* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 18*.

Įkrovimo stoties signalo aprėpties keitimas

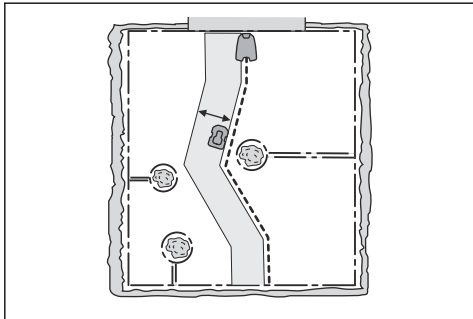
1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Find the charging station > Overview of search methods > Charging station range* (Montavimas > Rasti įkrovimo stotį > Paieškos būdų apžvalga > Įkrovimo stoties 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

Šalia kontūro kabelio esanti sritis yra koridorius, kuriuo gaminys juda į įkrovimo stotį. Koridoriaus plotis yra atstumas, kurį gaminys gali nuklysti į šalį nuo kontūro kabelio, kai jis važiuoja pagal kontūro kabelį į ir iš įkrovimo stoties.



Koridoriaus plotis nustatomas automatiškai. Jei reikia reguliuoti koridoriaus plotį, kad gaminys veiktų tinkamai, galite pasirinkti koridoriaus plotį tarp 1-9. Gamyklinis nustatymas yra 6.

Koridoriaus pločio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* 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 1-9 diapazone.

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

4.2.8.4 Apsisukimo 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. 22*.

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.

4.2.8.5 Užvažiavimo už kontūro funkcija

Gaminys priekiu užvažiuoja už kontūro tam tikru atstumu. Tada gaminys pavažiuoja atbuline eiga ir pakeičia kryptį. Gamyklinis nustatymas yra 32 cm / 13 col. Galite pasirinkti 25-50 cm / 10-15 col. atstumą.

Pasižymėkite: Jei pakeisite atstumą, taikomą *Drive Past Wire* (užvažiavimui 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. 22* 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 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. 22*.
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.

4.2.9.2 Pjovimas spirale

Jei zonoje nebėra žolės, gaminy s 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, gaminiui neleidžiama pradėti *Pjauti spirale*. *Pjovimas spirale* nepradedamas ant statensnių kaip 15% šlaitų.

Pjovimo spirale nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* 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. 22* 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.

4.2.9.3 Bendra

Dalyje *Bendra* galite pakeisti bendruosius gaminio nustatymus.

Laiko nustatymas:

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22*.

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. 22*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **Gera** 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. 22* 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. 22*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **Gera** 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. 22*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **Gera** pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Atkurti gamyklinius nustatymus*.
3. Naudodami **rodyklės** mygtuką į dešinę pasirinkite *Tęsti gamyklinių nustatymų atkūrimą?*
4. Paspauskite mygtuką **Gera**, kad atkurtumėte gamyklinius nustatymus.

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

Apsauga nuo šerkšno

Jei ant žolės yra šerkšno, yra didesnė rizika jai pakenkti. Įjungus *Frost Guard* (apsaugą nuo šerkšno), gaminys nepjaus žolės, jei temperatūra žemesnė nei 5 °C / 41 °F.

Pasižymėkite: Šerkšno jutiklis sumontuotas vidinėje važiuoklės pusėje. Čia galimas temperatūrų skirtumas, lyginant su aplinkos temperatūra.

Apsaugos nuo šerkšno nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl.* 22 nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Installation > Frost Guard* (Nustatymai > Montavimas > Apsauga nuo šerkšno).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad pasirinktumėte *apsaugą nuo šerkšno*.
4. Paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

Meniu Apie

Meniu *Apie* pateikiama informacija apie roboto vejapjovės serijos numerį ir skirtingas programines 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.* 21.

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 kuriuose šalyse Bluetooth® negalima dėl teisinių priežasčių.

„GeoFence“ funkcijos įjungimas

„GeoFence“ – GPS pagrindu veikianti apsaugos nuo vagystės funkcija, sukurianti gaminiui 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.* 22 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.* 22 nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Accessories > Automower Connect > GeoFence > New center point* (Priedai > „Automower Connect“ > „GeoFence“ > Naujas centrinis taškas).
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

„GeoFence“ jautrumo lygio nustatymas

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

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl.* 22 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.

4.2.10.3 Susidūrimo su „Automower®“ įkrovimo stoties garažu vengimas

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

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl.* 22 nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite rodyklių mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) naršymui po meniu *Accessories > Mower house > Avoid collisions with mower* (Priedai

> Vejapjovės korpusas > Vengti susidūrimų su robotu vejapjove).

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

4.2.10.4 Priekiniai žibintai Automower® 405X/415X

Priekinių žibintų tvarkaraščio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* 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 gaminio nustojus veikti dėl gedimo.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu gaminio ekrane psl. 22* 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 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. 22*.
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.

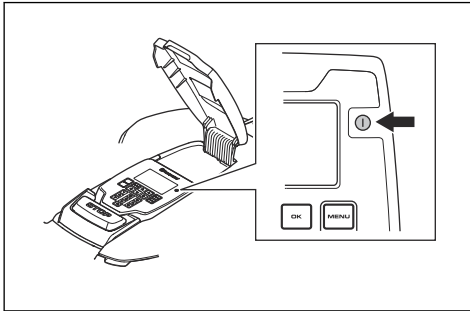
5 Naudojimas

5.1 Mygtuko ON/OFF (įjungti / išjungti) naudojimas



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

- Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų ĮJUNGTA. Įsitinkinkite, kad žalias šviesos diodo indikatorius įsijungė.
- Gaminys yra ĮJUNGTA ir veikia energijos taupymo režimu, jei šviesos diodo indikatorius lemputė mirksi. Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų ĮJUNGTA.



- Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų IŠJUNGTA. Įsitinkinkite, kad LED indikatorius lemputė išsijungė.

5.2 Gaminio paleidimas

- Paspauskite mygtuką **STOP** (stabdyti), kad atidarytumėte dangtelį.
- Paspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes. Ekranas pradės šviesti.
- Įveskite PIN kodą.
- Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).
- Pasirinkite veikimo režimą. Žr. *Darbo režimo – paleidimas psl. 32*.
- Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
- Uždarykite dangtelį.

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

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

5.2.1 Darbo režimo – paleidimas

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

5.2.1.1 Pagrindinis plotas

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

5.2.1.2 Antrinis plotas

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

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).

5.2.1.3 Nepaisyti grafiko

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

Pasižymėkite: Negalima nupjauti daugiau nei per kiekvieną dieną leistiną veikimo laiką. Žr. *Įvertinkite reikiamą veikimo laiką. psl. 22*.

5.2.1.4 Pasirinktojo ploto pjovimas

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

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

5.3 Kai parkuoti gaminį

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (stabdyti), kad atidarytumėte dangtelį.
2. Paspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes. Ekranas pradės šviesti.
3. Įveskite PIN kodą.
4. Nuspauskite **PARK** (atgal) mygtuką.
5. Pasirinkite veikimo režimą. Žr. *Darbo režimo – stovėjimas psl. 33*.
6. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
7. Uždarykite dangtelį.

5.3.1 Darbo režimo – stovėjimas

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

5.3.1.1 Stovėti iki kito pranešimo

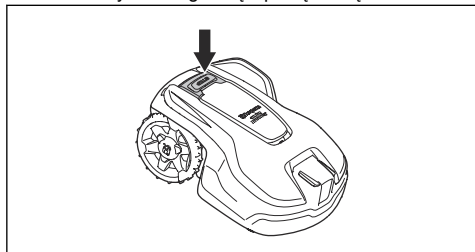
Naudokite veikimo režimą *Park until further notice* (stovėti iki kito pranešimo), kad gaminys automatiškai grįžtų į įkrovimo stotį. Gaminys liks stovėti įkrovimo stotyje tol, kol pasirinksite naują veikimo režimą.

5.3.1.2 Pradėti dar kartą pagal kitą tvarkaraštyje nurodytą laiką

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

5.4 Gaminio sustabdymas

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



5.5 Gaminio IŠJUNGIMAS

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (stabdyti), kad atidarytumėte dangtelį.

2. Paspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir palaikykite 3 sekundes.
3. Įsitikinkite, kad klaviatūros šviesos diodo indikatorius yra išjungtas, kad būtumėte tikri, jog gaminys yra IŠJUNGTAZ.

5.6 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 laiką buvo laikytas sandėlyje, jo akumulatorius gali būti tuščias, todėl prieš naudojant gaminį būtina jį įkrauti. Gaminį veikiant režimu *Pagrindinis plotas*, gaminys pjauna ir įsikrauna automatiškai.

1. Nuspauskite mygtuką **ON/OFF** (įjungti / išjungti) ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų įjungtas.
2. Įstatykite gaminį kuo giliau į įkrovimo stotį.
3. Įsitikinkite, kad įkrovimo stoties įkrovimo kontaktai yra prijungti prie gaminio įkrovimo kontaktų.
4. Patikrinkite, ar ekrane rodomas pranešimas *KRAUNAMA*, kad įsitikintumėte, jog gaminys tinkamai prijungtas prie įkrovimo stoties.

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. 53*.

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

Svarbu, kad peilių diskas 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 nulauztų 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. 35*.

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.

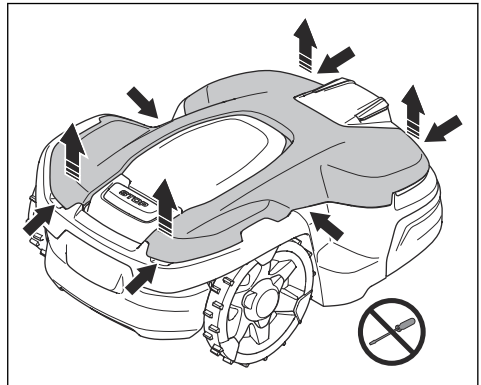
Gaminys šlaituose neveikia patenkinamai, jei tarp ratų patenka žolės. Gaminį valyti naudokite minkštą šepetėlį. Gaminį galima plauti tekančiu vandeniu iš vandens žarnos.

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

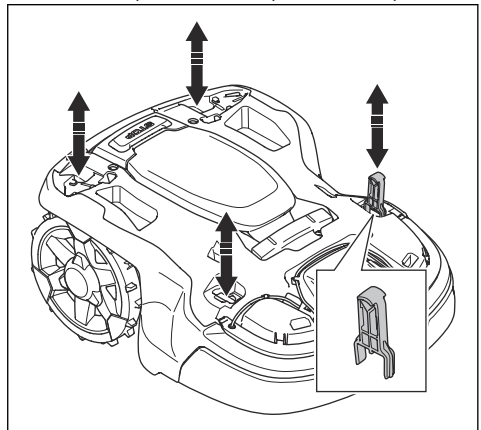
6.2.1 Vaziuoklės ir peilių disko valymas

Apžiūrėkite pjovimo diską ir peilius kas savaitę. Norint visiškai išvalyti gaminį, jo korpusą galima nuimti. Jei produktas purvinas, valykite jį šepetėliu arba vandens žarna. Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu.

1. Nuspauskite **ON / OFF** (įjungti / išjungti) mygtuką, kad išjungtumėte gaminį. Kai nešviečia indikatorius lemputė, gaminys yra išjungtas.
2. Atsargiai traukite viršutinį gaubtą gale, priekyje ir viduryje.

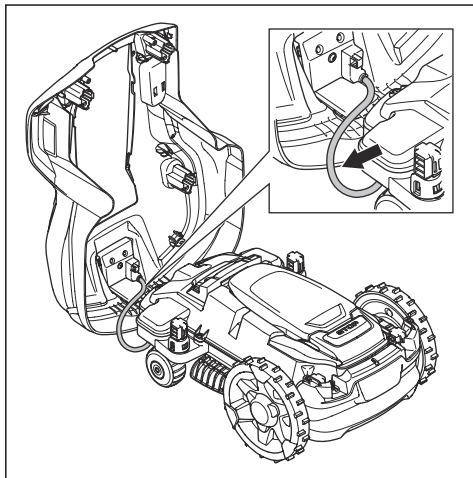


3. Norėdami nuimti viršutinį gaubtą, jį pakelkite.
4. Raskite 4 padėtis, kuriose pritvirtintas korpusas.



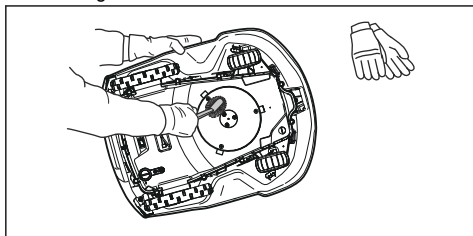
5. Įstumkite priežiūros įrankį į 1 iš 4 padėčių ir kelkite korpusą.
6. Atlikite tą patį su likusiomis padėtimis, toliau keldami korpusą.

7. Atsargiai pakelkite korpuso galą ir atlenkite, norėdami nuimti korpusą, nenuimkite įkrovimo laido.



Pasižymėkite: Nuėmę gaminio korpusą, įsitikinkite, kad įkrovimo laido įvorės vis dar tinkamai prigulusios, kad apsaugotų nuo drėgmės.

8. Nuvalykite peilių diską ir važiuoklę šepetėiu. Tuo pat metu įsitikinkite, kad pjovimo diskas laisvai sukasi. Įsitikinkite, kad peiliai nėra pažeisti ir sukasi nestrigdami.



9. Norėdami sumontuoti gaminio korpusą, padėkite jį ant važiuoklės ir įstumkite į vietą.
10. Norėdami uždėti viršutinį gaubtą, uždėkite jį ant gaminio korpuso ir įstumkite į vietą.

Pasižymėkite: Įsitikinkite, kad įkrovimo laido įvorės tinkamai prigulusios, kad apsaugotų nuo drėgmės.

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.

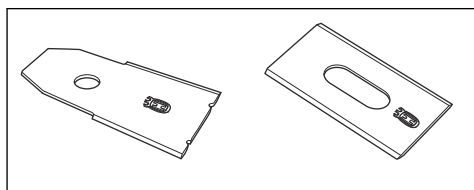
Pasižymėkite: Gaminys negali įvažiuoti į įkrovimo stotį, jei joje yra pašalinių objektų. Reguliariai valykite įkrovimo stotį.

- 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 įspaudu H raidės ir karūnos logotipu

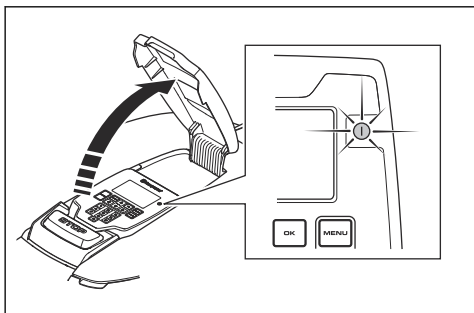


PERSPĖJIMAS: Keičiant peilius būtina pakeisti ir varžtus. Senieji varžtai gali greitai nusidėvėti ir peiliai atsilaisvins sukeldami rimto sužeidimo pavojų.

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 Peilių keitimas

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



- Gaminio funkcijų ir sudedamųjų dalių išbandymą.
- Dylančių detalių, pvz., peilių ir guolių patikrinimą ir pakeitimą.
- Gaminio akumulatoriaus talpos išbandymą, taip pat rekomendaciją jį pakeisti, jeigu būtina.
- Jeigu prieinama nauja programinė aparatinė įranga, gaminys yra naujinamas.

3. Įsitikinkite, kad klaviatūros indikatorius lemputė nedega.
4. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte korpuso ir dangtelio.
5. Pasukite slydimo plokštę taip, kad jos kiaurymės sutaptų su peilių varžtais.
6. Atsuktuvu atsukite 3 varžtus.
7. Nuimkite 3 peilius.
8. Uždėkite 3 naujus peilius ir varžtus.
9. Patikrinkite, ar peiliai gali laisvai suktis.

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.

7 Gedimai ir jų šalinimas

7.1 Įvadas – gedimų šalinimas

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

7.2 Klaidų pranešimai

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

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Nėra kontūro signalo</i>	Neprijungtas maitinimo šaltinis arba žemosios įtampos laidas.	Jei nedega įkrovimo stoties būsenos šviesos diodo indikatorius, reiškia, jog jai neteikiamas maitinimas. Apžiūrėkite maitinimo lizdo jungtį ir liekamosios srovės įtaisą. Patikrinkite, ar žemosios įtampos kabelis prijungtas prie įkrovimo stoties.
	Pažeistas arba neprijungtas maitinimo šaltinis arba žemosios įtampos laidas.	Pakeiskite maitinimo šaltinį arba žemosios įtampos 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. 18</i> .
	Sugedęs kontūro kabelis.	Patikrinkite įkrovimo stoties būsenos šviesos diodo indikatorius. Jei rodoma, jog pažeistas kontūro kabelis, pakeiskite pažeistą atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
	Įjungtas <i>ECO režimas</i> , o gaminį buvo bandoma paleisti už įkrovimo stoties ribų.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį, įjunkite jį ir uždarykite dangtelį.
	Kontūro kabelis neturi susikirsti, kai jis tiesiamas į arba iš salelės.	Įsitikinkite, kad kontūro kabelis nutiestas atsižvelgiant į instrukcijas, pvz., reikiama kryptimi aplink salelę. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 18</i> .
	Nutrūko gaminio ir įkrovimo stoties susiejimas.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 24</i> .
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Pabandykite perkelti kontūro kabelį ir (arba) įrenkite salelių darbo teritorijoje, kad sustiprintumėte signalą.
<i>Ryšys NEPAKEISTAS</i>	Nepavyko pakeisti kontūro signalo.	Keletą kartų pabandykite sukurti <i>Naują kontūro signalą</i> . Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 24</i> . Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Kairiojo / dešiniojo rato variklis užblokuotas</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsivyniojo aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.
<i>Kairiojo / dešiniojo rato variklis perkrautas</i>		
<i>Dešiniojo / kairiojo rato variklio problema</i>		
<i>Užblokuota pjovimo sistema</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsivyniojo aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.
	Pjovimo diskas yra baloje.	Perkelkite gaminį ir neleiskite vandeniui kauptis darbo zonoje.
	Žolė yra per aukšta.	Prieš instaliuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitikinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 10 cm / 3.9 col.
<i>Pjovimo sistemos disbalansas</i>	Per mažai arba per daug peilių.	Patikrinkite peilius ant peilių disko.
<i>Už darbo zonos ribų</i>	Įkrovimo stoties kontūro kabelio jungtys susikerta.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis prijungtas teisingai.
	Kontūro kabelis per arti darbo zonos krašto.	Patikrinkite, ar kontūro kabelis nutiestas pagal instrukcijas. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 18.</i>
	Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis aplink salelę nutiestas neteisinga kryptimi.	
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Perkelkite kontūro kabelį.
	Gaminys sunkiai atskiria signalą dėl šalia esančios kito gaminio instaliacijos.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą.
<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 nutiesimas ant šlaito psl. 15.</i>
<i>Akumulatorius išsikrovęs</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkeltite gido kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 18.</i>
	Baigiasi akumulatoriaus naudojimo laikas.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumuliatorius psl. 36.</i>
	Pažeista įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo signalizavimo lempu- tė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lempu- tė psl. 43.</i>
	Gaminio įkrovimo plokštelės arba įkrovimo stoties kontaktinės plokštelės pažeistos korozijos.	Nuvalykite įkrovimo ir kontaktines plokšteles švelniu švitiniu popieriumi. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Akumulatoriaus problema</i>	Gaminyje kilo laikina su baterija ar programine-aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą.
	Netinkamo tipo akumulatorius.	Naudokite gamintojo rekomenduojamus originalius akumulatorius.
<i>Akumulatoriaus temperatūra viršija ribas</i>	Akumulatoriaus temperatūra yra per didelė arba per maža darbui pradėti.	Nereikia nieko daryti. Gaminys pradės darbą, kai temperatūra bus numatytose ribose.
<i>Neteisingas PIN kodas</i>	Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti penkis bandymus; paskui klaviatūra laikinai blokuojama.	Įveskite teisingą PIN kodą. Jei PIN kodas neteisingas, naudokite programėlės nuorodą, kuria galima išsiųsti PIN kodą registruotu el. pašto adresu. Jei nesate užregistravę el. pašto adreso, kreipkitės į vietinį „Husqvarna“ atstovą.
<i>Nevažiuoja Robotas paslydo</i>	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo ir pradėjo slysti.	Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite sustojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.
	Darbo zonoje yra status šlaitas.	Jeigu nuolydis yra statusnis, jį reikia izoliuoti. Žr. <i>Kontūro kabelio nutiesimas ant šlaito psl. 15.</i>
	Gido kabelis nenustietas šlaitu įstrižai.	Įsitinkinkite, kad gido kabelis nutiestas šlaitu įstrižai. Žr. <i>Antrinės zonos kūrimas psl. 16.</i>
<i>Susidūrimo jutiklio problema, priekinis / galinis Susidūrimas</i>	Varomieji gaminio ratai užblokuoti.	Išlaisvinkite gaminį ir pašalinkite problemas priežastį. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą.
<i>Signalizacija! Robotas vejąplovė išjungtas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo išjungtas.	Nustatykite saugos lygį meniu <i>Saugumas</i> . Žr. <i>Saugumo lygis psl. 23.</i>
<i>Signalizacija! Robotas vejąplovė sustabdytas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo sustabdytas.	
<i>Signalizacija! Robotas pakeltas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo pakeltas.	
<i>Signalizacija! Robotas vejąplovė pasviro</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys pasviro.	
<i>Signalizacija! Robotas vejąplovė buvo perkeltas</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminys buvo perkeltas.	
<i>Signalizacija! Už apsaugos spindulio ribų</i>	Įsijungė signalizacija, nes gaminys atsidūrė už <i>GeoFence</i> ribų.	

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Įkrovimo stotis užblokuota</i>	Gali būti prastas kontaktas tarp gaminio įkrovimo plokštelių ir įkrovimo stoties kontaktinių plokštelių, todėl gaminiui niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių.
	Objektas trukdo gaminiui įvažiuoti į įkrovimo stotį.	Pašalinkite kliūtį.
	Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.	Pastatykite pagrindą plokštę ant lygaus paviršiaus.
	Netinkamai nutiestas gido kabelis.	Patikrinkite, ar gido kabelis nutiestas pagal instrukcijas. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 18.</i>
<i>Įstrigo įkrovimo stotyje</i>	Gaminio kelyje yra kliūtis, trukdanti jam išvažiuoti iš įkrovimo stoties.	Pašalinkite kliūtį.
<i>Įkrovimo sistemos problema</i>	Ant įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių yra korozijos arba jos yra nešvarios.	Paleiskite gaminį iš naujo. Nuvalykite gaminio 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>Per didelė įkrovimo srovė</i>	Netinkamas arba pažeistas maitinimo blokas.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą.
<i>Įkrovimo stotyje nėra elektros</i>	Netinkamas arba pažeistas maitinimo blokas.	Patikrinkite maitinimo šaltinį. Jei reikia, pakeiskite maitinimo šaltinį.
	Maitinimo tiekimo triktis.	Suraskite ir pašalinkite energijos tiekimo trikties priežastį.
	Nėra kontakto tarp kontaktinių plokštelių ir įkrovimo plokštelių.	Patikrinkite, ar įkrovimo plokštelės ir kontaktinės plokštelės prijungtos.
<i>Įstrigęs</i>	Gaminys įstrigęs mažoje erdvėje už daugybės kliūčių.	Pašalinkite kliūtis arba suformuokite saleles aplink jas. Žr. <i>Salos kūrimas psl. 16.</i>
<i>Robotas vejąplovė pasviręs</i>	Gaminys pasviręs daugiau nei maksimalus kampas.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
<i>Robotas vejąplovė apverstas</i>	Gaminys per daug pasviro arba apsisvertė.	Atverskite robotą.
<i>Pakeltas</i>	Pakėlus robotą vejąplovę, buvo įjungtas pakėlimo jutiklis.	Patikrinkite, ar roboto korpusas gali lengvai judėti aplink savo važiuoklę. Pašalinkite arba sukurkite salelę aplink objektus, dėl kurių važiuoklė pakibo ore. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmai
<i>Elektronikos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su elektronika ar programine aparatinė įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą.
<i>Priekinio / galinio kontūro jutiklio triktis</i>		
<i>Posvyrio jutiklio problema</i>		
<i>Laikina problema</i>		
<i>Nesuderinamas priedas</i>		
<i>Laikina akumuliatoriaus problema</i>		
<i>Saugumo funkcijos gedimas</i>		
<i>Netinkamas sistemos derinys</i>		
<i>Zonos generat. problema</i> <i>FlexiFence problema</i>	FlexiFence priedo akumuliatorius beveik išsikrovęs. „FlexiFence“ priedas neveikia, kai akumuliatorius 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>Tikslas nepasiekiamas</i>	Gaminys negali pasiekti paskirties vietos, nes darbo zonoje nėra gido ar kontūro kabelio.	Redaguokite arba sukurkite naują darbo zonos instaliaciją programėlėje, į darbo zoną įtraukite gido ar kontūro kabelį.
	Gaminys negali pasiekti paskirties vietos, kadangi vengtiną zoną blokuoja kelią į darbo zoną.	Redaguokite arba pašalinkite vengtina zoną arba sukurkite naują darbo zonos instaliaciją.
<i>Paskirties vieta užblokuota</i>	Kelią į paskirties vietą blokuoja kliūtis.	Pašalinkite kliūtį, kuri blokuoja kelią į paskirties vietą.
<i>Reikia pakeisti akumuliatorių</i>	Akumuliatorius beveik išsikrovęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą.
<i>Baigiasi akumuliatoriaus naudojimo laikas</i>	Akumuliatorius beveik visiškai išsikrovęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Kreipkitės į įgaliotąjį techninės priežiūros specialistą.
<i>Netinkama programinės aparatinės įrangos konfigūracija</i>	Neatnaujinta gaminio programinė aparatinė įranga.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir atnaujinkite programinę aparatinę įrangą naudodami FOTA. Jeigu problemos išspręsti nepavyksta, kreipkitės į „Husqvarna“ techninės priežiūros atstovą.
<i>Žemėlapių problema</i>	Žemėlapių objekto failas netinkamas.	Patikrinkite žemėlapių programėlėje. Pakoreguokite žemėlapių ir jį išsaugokite.
		Pašalinkite žemėlapių ir atlikite konfigūravimą iš naujo.

7.3 Informaciniai ir įspėjimo pranešimai

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

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Ribotas pjovimo aukštis</i>	Pjovimo aukščio reguliavimo mechanizmas negali judėti.	Patikrinkite pjovimo aukščio reguliatorių ir pašalinkite žolę bei kitus pašalinius objektus. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtintą techninės priežiūros atstovą.
<i>Netikėtas pjovimo aukščio koregavimas</i>		
<i>Ribotas pjovimo aukščio diapazonas</i>		
<i>Pjovimo aukščio problema</i>		
<i>Pjovimo aukštis užblokuotas</i>		
<i>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.	Pašalinkite objektus, kurie gali blokuoti GPS signalą.
		Išjunkite GPS navigacijos funkciją ir naudokite <i>vejos padengiamumo</i> funkciją. Žr. <i>GPS paremta navigacija, vejos padengiamumas ir sisteminis judėjimas pravažiavimais psl. 25.</i>
<i>Nustatymai atkurti</i>	Atliktas visų gamyklinių nustatymų atkūrimas.	Įprastas gaminio veikimas.
<i>Nerastas 1 gido kabelis</i>	Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Prijunkite gido kabelį prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 18.</i>
	Pažeistas gido kabelis.	Pakeiskite pažeistą atkarpą nauju gido kabeliu.
	Gido kabelis neprijungtas prie kontūro kabelio.	Tinkamai prijunkite gido kabelį prie kontūro kabelio. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 18.</i>
<i>Ryšys pakeistas</i>	Kontūro signalas pakeistas nauju.	Įprastas gaminio veikimas.
<i>Sudėtinga rasti įkrovimo stotį</i>	Gaminys važiuo pagal kontūro kabelį kelių ratus ir nerado įkrovimo stoties.	Netinkamai sumontuota. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 18.</i>
		Neteisingas koridoriaus pločio nustatymas kontūro kabelyje. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 18.</i>
		Gaminys pradėjo veikti antrinėje zonoje, naudodamas pagrindinės zonos nustatymus.
<i>Reikalingas rankinis įkrovimas</i>	Gaminys nustatytas veikti <i>antrinės zonos</i> darbo režimu.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Sekantis startas hh:mm</i>	Veikimo grafiko nustatymas neleidžia gaminiui dirbti.	Pakeiskite veikimo grafiko nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 22</i> .
	Gaminys pasiekė maksimalų dienos pjovimo laiką.	Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.
	Gaminyje rodomas neteisingas laikas arba data.	Nustatykite laiką. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 29</i> .
<i>Šiandienos pjovimo darbai atlikti</i>	Gaminys pasiekė maksimalų dienos pjovimo laiką.	Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti. Žr. <i>Grafikas psl. 22</i> .
<i>Jungčių problema</i>	Galima roboto jungčių grandinės plokštės problema.	Pakeiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.

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	Gerai signalai	Įprastas gaminio veikimas.
Mirksinti žalia šviesa	Signalai gerai ir įjungtas <i>ECO</i> režimas.	Įprastas gaminio veikimas. Žr. <i>ECO režimas psl. 28</i> .
Mirksinti mėlyna šviesa	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Įsitinkinkite, kad kontūro kabelis tinkamai įrengtas įkrovimo stotyje. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 18</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 gaminys neveikia kaip įprasta, vadovaukitės požymių nustatymo lentelę, pateikta toliau. Jei negalite rasti problemos priežasties, pasikonsultuokite su „Husqvarna“ klientų aptarnavimo atstovu.

Požymiai	Priežastis	Veiksmai
Robotui vejamajam nepavyksta prisijungti.	Gido kabelis nenuvestas tiesia linija ir tinkamu atstumu nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite įkrovimo stoties instaliaciją. Žr. <i>Įkrovimo stoties įrengimas psl. 17</i>
	Gido kabelis nebuvo įkištas į angą, esančią įkrovimo stoties pado.	Įsitikinkite, kad gido kabelis nutiestas tiesia linija ir įkištas į angą, esančią įkrovimo stoties pado. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 18.</i>
	Įkrovimo stotis nėra pastatyta ant lygaus paviršiaus.	Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 13.</i>
Gaminys dirba netinkamu laiku	Gaminio rodomas laikas arba data neteisingi.	Nustatykite laiką arba datą. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 29.</i>
	Neteisingi veikimo pradžios ir pabaigos laikai.	Pakeiskite <i>tvarkaraščio</i> nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 22.</i>
Gaminys vibruoja	Įjovimo sistema nesubalansuota dėl pažeistų peilių.	Patikrinkite peilius ir varžtus, jei reikia, pakeiskite juos. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 35.</i>
	Įjovimo sistema nesubalansuota, nes toje pačioje padėtyje yra per daug peilių.	Patikrinkite, ar prie kiekvieno varžto pritvirtinta tik po vieną peilį.
	Gaminyje naudojami skirtingo storio peiliai.	Patikrinkite peilių storį, ir, jei reikia, pakeiskite.
Gaminys veikia, tačiau jo peilių diskas nesisuka.	Gaminys ieško įkrovimo stoties arba juda į pradžios tašką.	Įprastas gaminio veikimas. Įjovimo diskas nesisuka, kai gaminys ieško įkrovimo stoties.
Tarp įkrovimų gaminys veikia trumpiau negu įprastai.	Peilių diską užblokavo žolė ar kitas pašalinis objektas.	Nuimkite ir išvalykite įjovimo diską. Žr. <i>Važiuklės ir peilių disko valymas psl. 34.</i>
	Baigiasi akumulatoriaus naudojimo laikas.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 36.</i>
	Atšipę peiliai. Žolei pjauti reikia daugiau energijos.	Peilių keitimas. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 35.</i>
Įjovimo ir įkrovimo trukmė trumpesnė negu įprastai.	Baigiasi akumulatoriaus naudojimo laikas.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 36.</i>

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Vejapjovė įkrovimo stotyje laikoma valandomis.	Gaminys išdirbo maksimalų dienos pjovimo laiką.	Nereikia nieko daryti. Žr. <i>Grafikas psl. 22.</i>
	Dangtelis uždarytas, tačiau paspausti mygtuko START negalima.	Paspauskite mygtuką STOP (stabdyti), kad atidarytumėte dangtelį. Įveskite PIN kodą ir patvirtinkite paspausdami mygtuką OK . Paspauskite START mygtuką, tada uždarykite dangtelį.
	Įjungtas pastatymo režimas.	Pakeiskite veikimo režimą. Žr. <i>Darbo režimo – paleidimas psl. 32.</i>
	Gaminys neveikia, jei akumuliatoriaus temperatūra per aukšta arba per žema.	Pasirūpinkite, kad įkrovimo stotis būtų įrengta nuo saulės apsaugotoje vietoje.
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną veikia mažą skaičių valandų.	Pailginkite pjovimo laiką. Žr. <i>Grafikas psl. 22.</i>
	Dėl darbo zonos formos reikia sureguliuoti nustatymus dalyje <i>Vejos padengiamumas</i> , kad būtų pasiektos visos darbo zonos sritys.	Pakeiskite nustatymus, susijusius su tam tikrų sričių pjovimo pradžia ir dažnumu. Žr. <i>GPS paremta navigacija, vejų padengiamumas ir sisteminis judėjimas pravažiavimais psl. 25.</i>
	Per didelė darbo zona.	Sumažinkite darbo zonos dydį arba pailginkite grafiką. Žr. <i>Grafikas psl. 22.</i>
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 35.</i>
	Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.	Padidinkite pjovimo aukštį, o žolei tapus trumpesnei, vėl jį sumažinkite.
	Prisikaupę žolės prie pjovimo disko arba variklio veleno.	Pašalinkite susikaupusią žolę ir išvalykite gaminį. Žr. <i>Nuvalyti įrenginį psl. 34.</i>
Akumuliatorius išsikrovė, įstatėte gaminį į įkrovimo stotelę, tačiau jis neįkraunamas ir jo nepavyksta ĮJUNGTI.	Jei akumuliatorius visiškai išsikrovė, prireiks daugiau laiko, kol jis bus įkrautas ir kol gaminį bus galima ĮJUNGTI.	Palikite gaminį įkrovimo stotyje 24 val. ir patikrinkite, ar gaminį pavyks ĮJUNGTI. Jei problema išlieka, kreipkitės į įgijotąjį techninės priežiūros specialistą.

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 išla, kabelį gali sugadinti ir žemėje judantys aštriabriauniai akmenys. Kabelis gali nutrūkti, jeigu įrengiant jis buvo labai įtemptas.

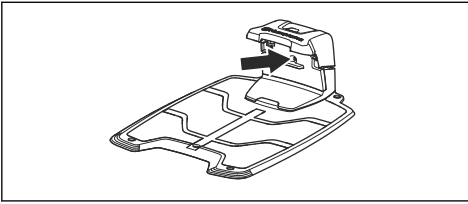
Jeigu iš karto po kabelio nutiesimo labai žemai pjaunate žolę, galite pažeisti kabelio izoliacinį sluoksnį. Dėl tokių pažeidimų kabelis nutrūks tik po kelių savaitių ar mėnesių. Siekiant to išvengti, pirmąsias savaites po kabelio nutiesimo visada žolę pjaukite pasirinkę didžiausią pjovimo aukštį, o paskui 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 įsitikinkite, kad išjungtas *ECO* režimas. Žr. *ECO režimas psl. 28.*

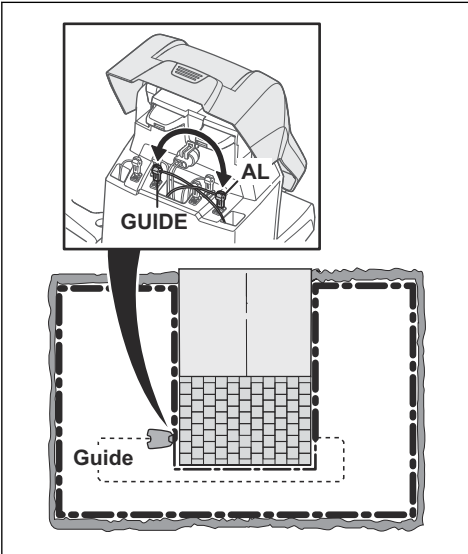
1. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius mirksi mėlyna šviesa (tai rodo pažeistą kontūro kabelį). Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 43.*



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 AL ir GUIDE.

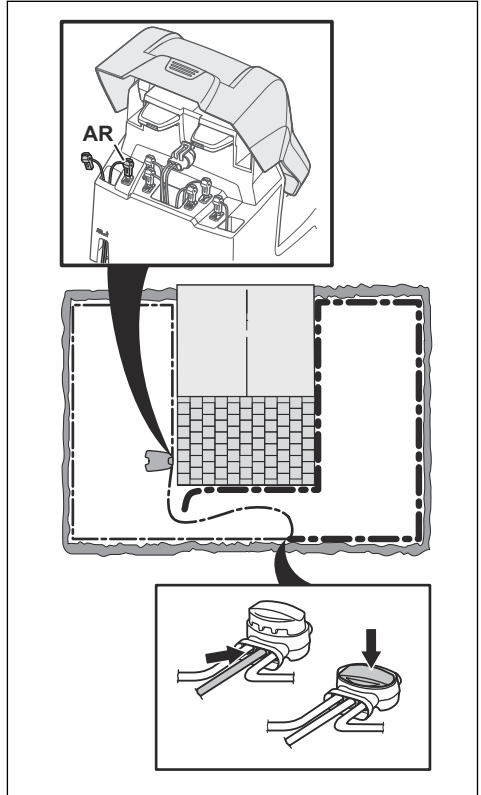
Jeigu indikatorius ištiesi šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp AL jungties ir vietos, kurioje prie kontūro kabelio prijungtas gido kabelis (pastorinta juoda linija paveiksle).



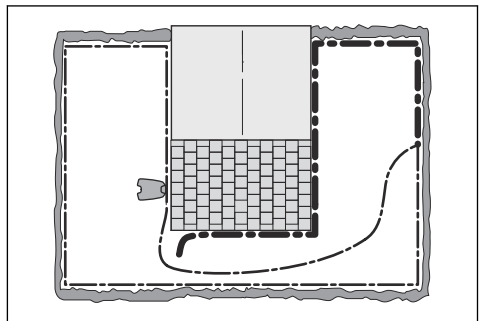
Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

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

prijunkite naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengto kabelio jos viduryje.

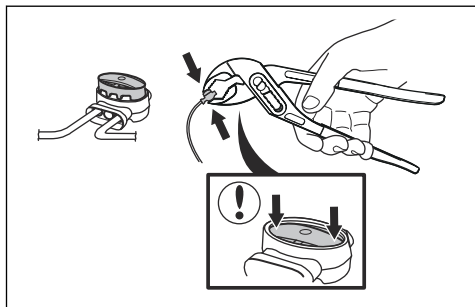


Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju perkeltkite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungto galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius 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 AL ir GUIDE į pradinę padėtį. Tada įjunkite AR ir GUIDE. Įjungiamą žalia indikatoriaus lemputė, tada atjunkite AL ir prijunkite prie AL naują kontūro kabelį. Antrąjį jo galą prijunkite prie įrengto kabelio jos viduryje. Atlikite 3a) ir 3b) punktuose nurodytus veiksmus.
5. Kai rasite pažeidimo vietą, pakeiskite ją nauju kabeliu. Visada mūvėkite 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. 33*.
- Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio IŠJUNGIMAS psl. 33*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 34*.
- 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

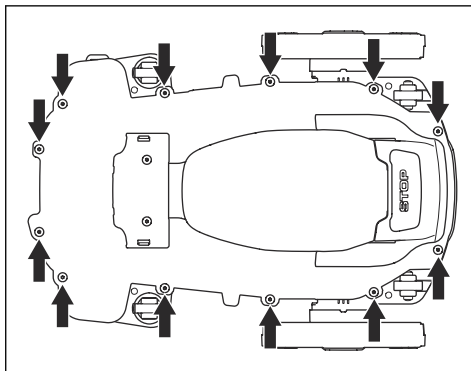
- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumuliatoriaus išmetimo, žr. *Kaip išimti akumuliatorių psl. 48*.

8.3.1 Kaip išimti akumuliatorių

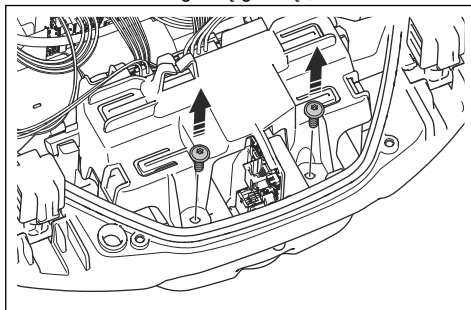


PASTABA: Akumuliatorių išimkite tik prieš išmesdami gaminį. Jei nuimsite garantinę plombą, Husqvarna garantija nebegalios.

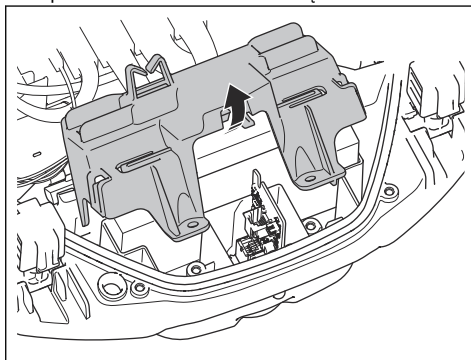
1. Nuimkite viršutinį gaminio gaubtą ir korpusą. Atlikite veiksmus 1-7, aprašytus *Važiuklės ir peilių disko valymas psl. 34*.
2. Atsukite 12 varžtų naudodami žvaigždinę galvutę „Torx 20“.



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



7. Paspauskite, kad atkabintumėte spaustukus ir pakelkite akumuliatoriaus laikiklį.



8. Nuo pagrindinės mikroschemų plokštės atjunkite akumuliatoriaus kabelį.

9 Techniniai duomenys

9.1 Automower® 405X/415X

Matmenys	Automower® 405X	Automower® 415X
Ilgis, cm / col.	61 / 24,0	61 / 24,0
Plotis, cm / col.	45 / 17,7	45 / 17,7
Aukštis, cm / col.	24 / 9,4	24 / 9,4
Svoris, kg / svar.	9,7/21,4	9,7/21,4

Elektros sistema	Automower® 405X	Automower® 415X
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 2,0 Ah, gam. nr.	5937420-01, 5937420-03, 5937420-04, 5937420-05, 5937420-06	
Akumulatorius, ličio jonų, 18,25 V / 2,0 Ah, gam. nr.	5937420-02	
Maitinimo šaltinis (28V DC), V AC	100–240	100–240
Žemos įtampos kabelio ilgis, m / pėd.	10/33	10/33
Vidutinės energijos sąnaudos, jeigu eksploatuojama maksimaliai	5 kWh per mėnesį, kai darbo zona 600 m ² / 0,15 akr.	10 kWh per mėnesį, kai darbo zona 1500 m ² / 0,37 akr.
Įkrovimo srovė, A DC	1,3	1,3
Maitinimo bloko tipas ⁷	ADP-40KR XX, ADP 28FW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3	
Vidutinis įjovimo laikas, min.	50	50
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	60	60

Kontūro kabelio antena	Automower® 405X	Automower® 415X
Veikimo dažnių juosta, Hz	100–80000	100–80000
Didžiausias magnetinis laukas ⁸ , dBuA/m	82	82
Maksimali radijo dažnio galia ⁹ , mW, esant 60 m	< 25	< 25

⁷ XX, YY vietoje gali būti nurodyti bet kokie raidiniai skaitiniai ženklai arba nenurodoma nieko – naudojama tik rinkodaros tikslais ir nereiškia jokių techninių skirtumų.

⁸ Išmatuota pagal EN 303 447.

⁹ Didžiausia aktyvi išvesties galia į antenas dažnių juostoje, kurioje veikia radijo įranga.

Informacija apie skleidžiamą garsą ¹⁰	Automower® 405X	Automower® 415X
Juntamas garso lygis, dB (A)	62	62
Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	61	61
Triukšmo sklaidos neapibrėžtys K_{WA} , dB (A)	2	2
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis ¹¹ , dB (A)	53	53

Pjovimas	Automower® 405X	Automower® 415X
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai	3 besisukantys pjovimo peiliai
Peilių variklio sūkių dažnis, aps./min.	2300	2300
Energijos sąnaudos pjauant, W +/- 20 %	20	20
Pjovimo aukštis, cm / col.	2–5 / 0,8–2,0	2–5 / 0,8–2,0
Pjovimo plotis, cm / col.	22 / 8,7	22 / 8,7
Mažiausias galimas kelio susiaurėjimas, cm / col.	60 / 24	60 / 24
Didžiausias darbo zonos nuolydis, %	40	40
Didžiausias ribojamojo laido polinkis, %	15	15
Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.	800 / 2600	800 / 2600
Didžiausias atstumas iki kontūro kabelio, m / pėd.	35 / 115	35 / 115
Didžiausias gido kabelio ilgis ¹² , m / pėd.	400 / 1300	400 / 1300
Nupjaunamas plotas, m ² / akr., +/- 20 %	600 / 0,15	1500 / 0,37

IP kodas	Automower® 405X	Automower® 415X
Robotas vejapjovė	IPX5	IPX5
Įkrovimo stotis	IPX1	IPX1
Maitinimo šaltinis	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), 18 juosta (850 MHz), 66 juosta (1700 MHz), 85 juosta (700 MHz)

¹⁰ Nustatyta pagal Direktyvą 2006/42/EB ir standartą EN 50636-2-107. Išskyrus juntamą garso lygį, kuris matuojamas pagal ISO 11094:1991.

¹¹ Garso slėgio triukšmo neapibrėžtys K_{pA} 2–4 dB (A)

¹² 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

Nukrypimai nuo bendrųjų techninių duomenų pateikiami konkrečiai šaliai skirtuose skyriuose.

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. *Įvadas psl. 6*

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



1143081-65



2023-03-13