



Naudojimo instrukcija

SILENO+
smart SILENO+

 **GARDENA**

gardena.com



TURINYS

1 Įvadas		5.4 Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas.....	37
1.1 Įvadas.....	3	5.5 Akumuliatorius.....	38
1.2 Gaminio apžvalga.....	4	5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui.....	38
1.3 Simboliai ant gaminio.....	5	6 Gedimai ir jų šalinimas	
1.4 Ekrane rodomi simboliai.....	6	6.1 Įvadas – gedimų šalinimas.....	40
1.5 Akumuliatoriaus LED.....	6	6.2 Fault messages (klaidų pranešimai).....	40
1.6 Bendrieji instrukcijos nurodymai.....	6	6.3 Informaciniai pranešimai.....	46
1.7 Meniu struktūros peržiūra 1.....	7	6.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė.....	47
1.8 Meniu struktūros peržiūra 2.....	8	6.5 Požymiai.....	48
1.9 Ekranėlis.....	9	6.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas.....	49
1.10 Klaviatūra.....	9	7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas	
2 Sauga		7.1 Transportavimas.....	52
2.1 Saugos informacija.....	10	7.2 Laikymas.....	52
2.2 Saugos ženklų reikšmės.....	11	7.3 Šalinimas.....	52
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos.....	11	8 Techniniai duomenys	
3 Diegimas		8.1 Techniniai duomenys.....	53
3.1 Įvadas – montavimas.....	15	9 Garantija	
3.2 Pagrindinės įrengimo dalys.....	15	9.1 Garantijos sąlygos.....	56
3.3 Bendras pasiruošimas.....	15	10 EB atitikties deklaracija	
3.4 Prieš tiesiant laidus.....	15	10.1 EB atitikties deklaracija.....	57
3.5 Gaminio saugojimas.....	20		
3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus.....	22		
3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas.....	23		
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas.....	23		
3.9 Sumontavus gaminį.....	23		
3.10 Gaminio nustatymai.....	24		
4 Naudojimas			
4.1 Pagrindinis jungiklis.....	32		
4.2 Gaminio paleidimas.....	32		
4.3 Darbo režimo paleidimas.....	32		
4.4 Darbo režimas – stovėjimas.....	33		
4.5 Gaminio sustabdymas.....	33		
4.6 Gaminio išjungimas.....	33		
4.7 Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas.....	33		
4.8 Akumuliatoriaus įkrovimas.....	34		
4.9 Įkrovimo aukščio reguliavimas.....	34		
5 Techninė priežiūra			
5.1 Įvadas – techninė priežiūra.....	36		
5.2 Nuvalyti įrenginį.....	36		
5.3 Peilių keitimas.....	37		

1 Įvadas

1.1 Įvadas

Serijos numeris:
PIN kodas:
Gaminio registracijos kodas:

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

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

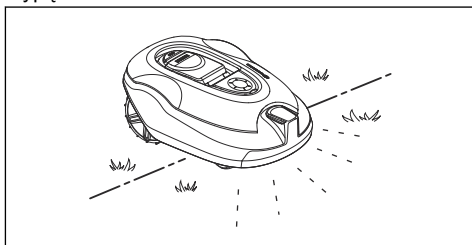
1.1.1 Palaikymas

Dėl palaikymo dėl gaminio GARDENA susisiekiite su GARDENA mūsų pagrindine tarnyba.

1.1.2 Gaminio aprašas

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

Gaminys yra robotas vejąpjavė. Gaminys energiją gauna iš akumulatoriaus, žolę jis pjauna automatiškai. Jis nuolat pjauna arba kraunasi. Judėjimo kelias parenkamas atsitiktinai, todėl veja nupjaunama tolygiai, o nusidėvėjimas mažesnis. Kontūro kabelis ir gido kabelis kontroliuoja gaminio judėjimą darbiniam plote. Įrenginio jutikliai fiksuoja, kada jis artėja prie kontūro kabelio. Prieš robotui vejąpjavėi 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.

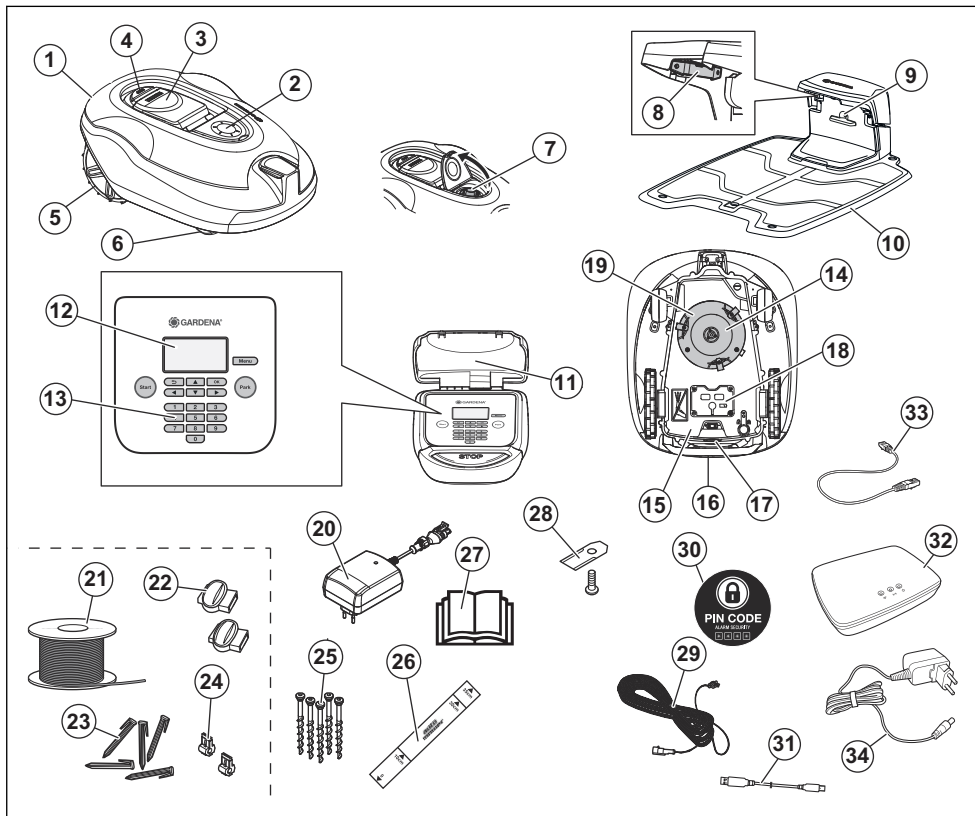
1.1.2.1 Pjovimo būdas

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

1.1.2.2 Įkrovimo stoties paieška

Gaminys veikia, kol lieka maža akumulatoriaus įkrova. Tada iki įkrovimo stoties jis važiuoja pagal gido kabelį. Gidas – tai kabelis, nutiestas iš įkrovimo stoties į, pavyzdžiui, nuošalią darbo zonos dalį arba siauru pravažiuoju. Gido kabelis sujungtas su kontūro kabeliu, todėl įrenginys gali daug lengviau ir greičiau rasti įkrovimo stotį.

1.2 Gaminio apžvalga



Skaičių paveikslėlyje reikšmės:

- | | |
|--|--|
| 1. Korpusas | 13. Klaviatūra |
| 2. Pjovimo aukščio reguliatoriaus dangtelis | 14. Pjovimo sistema |
| 3. Ekranu ir klaviatūros dangtelis | 15. Važiuklės korpusas su elektronikos įtaisais, akumuliatoriumi ir varikliu |
| 4. Stabdymo mygtukas | 16. Rankena |
| 5. Užpakaliniai ratai | 17. Pagrindinis jungiklis |
| 6. Priekiniai ratai | 18. Akumuliatoriaus dangtis |
| 7. Pjovimo aukščio reguliavimas | 19. Peilių diskas |
| 8. Kontaklinės plokštelės | 20. Maitinimo šaltinis ¹ |
| 9. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio veikimo patikros šviesos diodas | 21. Kontūro kabelis ir gido kabelis |
| 10. Įkrovimo stotis | 22. Jungiamosios kontūro laido movos |
| 11. Nominaliųjų parametrų plokštelė | 23. Kuoliukai |
| 12. Ekranėlis | 24. Kontūro laido jungtis |
| | 25. Varžtai įkrovimo stočiai pritvirtinti |

¹ Išvaizda gali skirtis, atsižvelgiant į pardavimo rinką.

26. Liniuotė, skirta kontūro kabelio įrengimui palengvinti²
27. Naudojimo instrukcija ir greitis vadovas
28. Papildomi peiliai
29. Žemos įtampos kabelis
30. Įspėjimo apie pavojų lipdukas
31. USB kabelis, skirtas programinės įrangos atnaujinimams
32. smart Gateway³
33. „smart Gateway“ LAN kabelis⁴
34. „smart Gateway“ maitinimo šaltinis⁵

1.3 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išnagrinėkite.



ĮSPĖJIMAS. Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



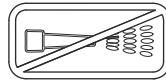
ĮSPĖJIMAS. Prieš atlikdami įrenginio priežiūrą ar jį pakeldami, išjunkite gaminį.



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



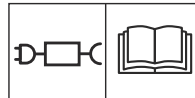
ĮSPĖJIMAS. Nevažiuokite ant gaminio. Niekomet neikiškite arti gaminio ar po juo rankų ar kojų.



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



Fiksavimo funkcija.



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

CE Šis gaminys atitinka taikytinų EB direktyvų nuostatas.



Triukšmo sklaida į aplinką. Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas *Techniniai duomenys psl. 53* ir nominalių parametrų plokštelėje.



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

² Liniuotė išlaužiama iš dėžės.

³ Skirta tik išmaniesiems modeliams.

⁴ Skirta tik išmaniesiems modeliams.

⁵ Skirta tik išmaniesiems modeliams.



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



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

1.4 Ekrane rodomi simboliai



Grafiko meniu naudojamas nustatyti, kada gaminys pjauna veją.



Saugumo meniu leidžia operatoriui pasirinkti iš 3 saugumo lygių.



„SensorControl“ funkcija automatiškai parenka pjovimo intervalus atsižvelgiant į žolės augimą.



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



Nustatymų meniu naudojamas bendriesiems produkto nustatymams nustatyti.



Prieinama tik išmaniesiems modeliams. Išmanioji GARDENA sistema leidžia balaidžiu būdu

sąveikauti su išmaniuoju gaminiu ir GARDENA išmaniaja sistema.



Gaminys nepjauna žolės atsižvelgdamas į tvarkaraščio funkciją.



Gaminys nepaiso tvarkaraščio funkcijos.



Akumuliatoriaus indikatoriumi nurodomas akumuliatoriaus įkrovos lygis. Gaminį įkraunant simbolis mirksi.



Gaminys yra įkrovimo stotyje, tačiau neįkrauna akumuliatoriaus.



Gaminys nustatytas veikti „ECO“ režimu.

1.5 Akumuliatoriaus LED



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio



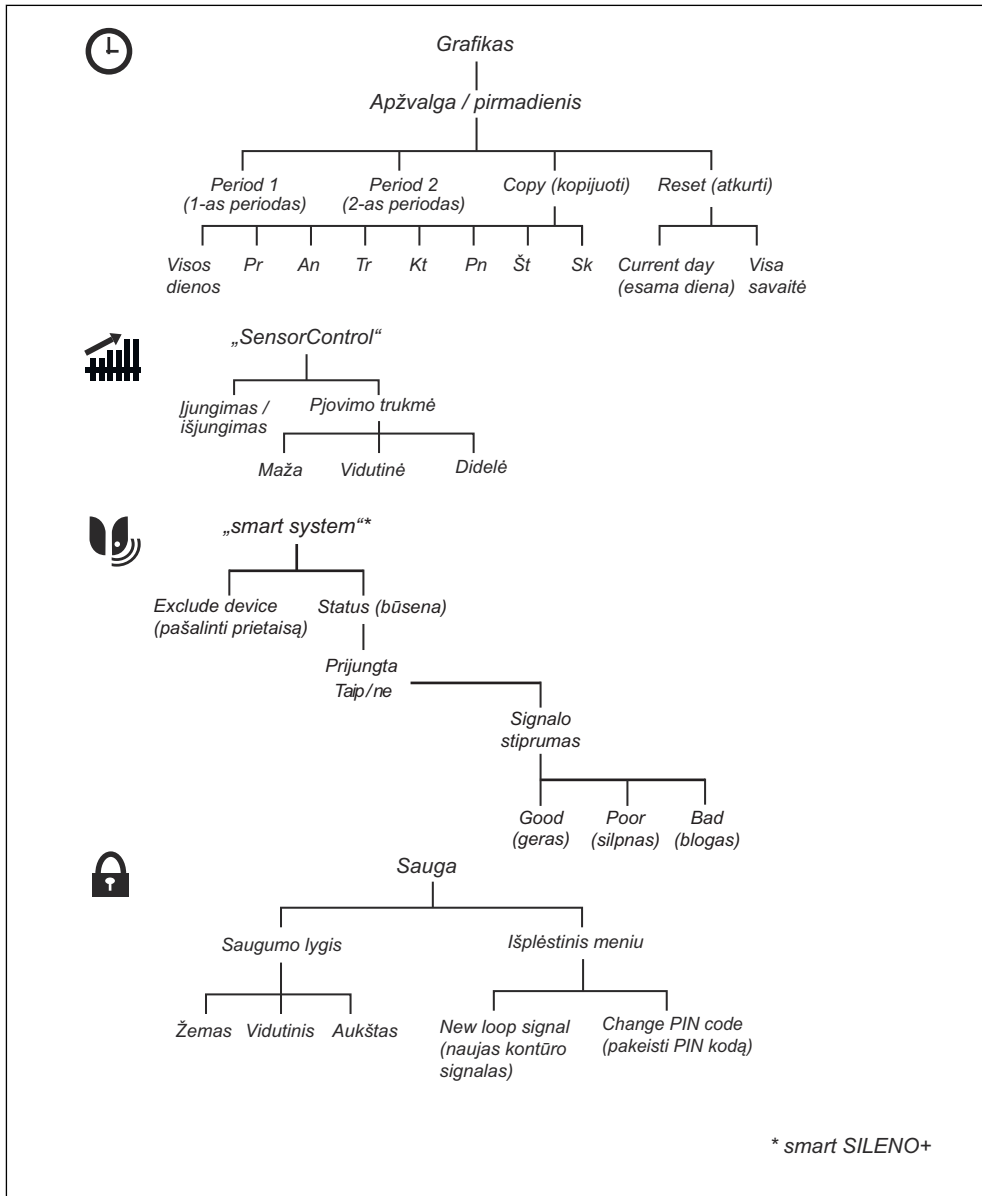
Nepanardinkite akumuliatoriaus į vandenį.

1.6 Bendrieji instrukcijos nurodymai

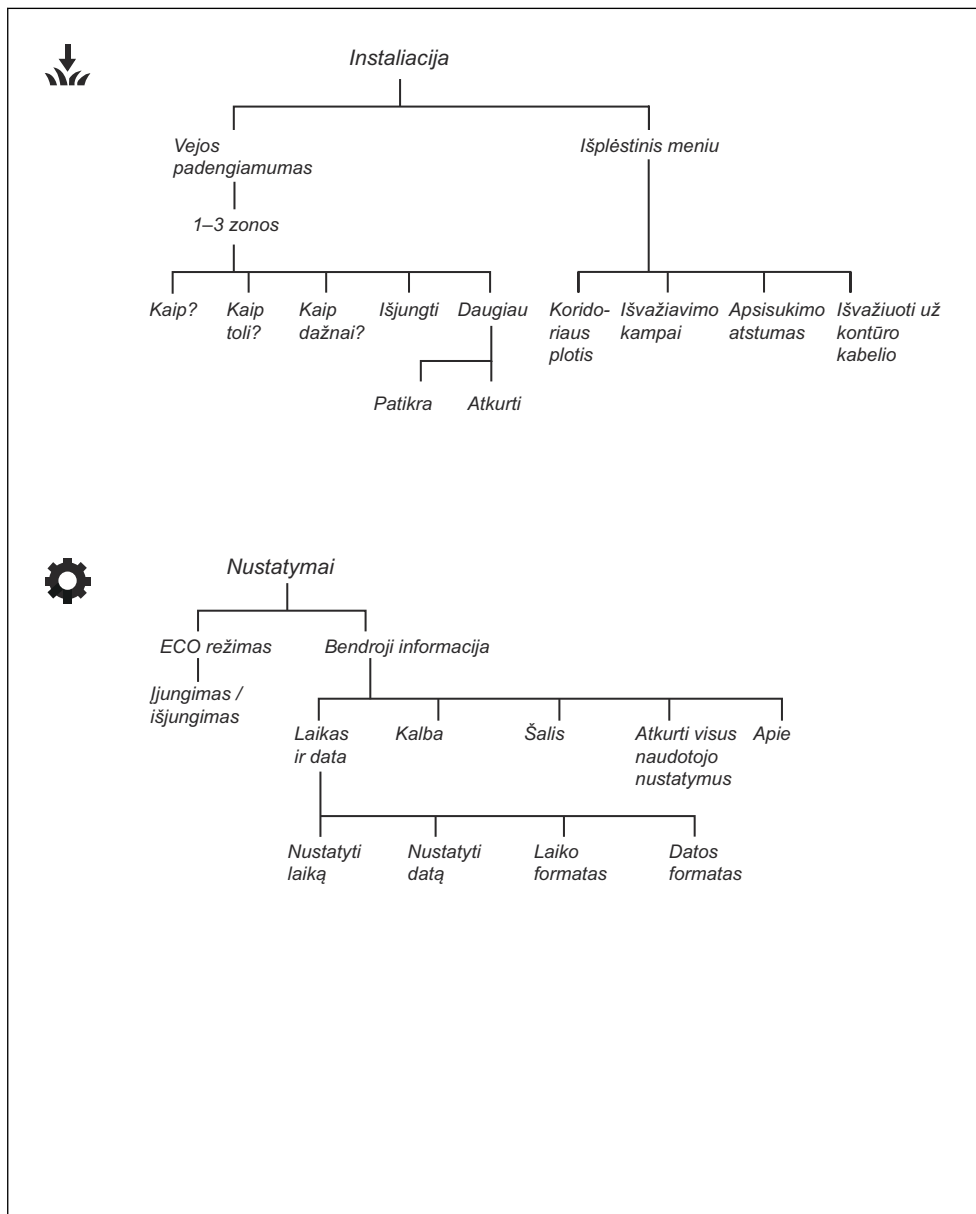
Kad būtų lengviau suprasti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

- Tekstas, parašytas *pasviruoju* šriftu, rodomas ekrane arba yra nuoroda į šios naudojimo instrukcijos skyrių.
- Tekstas, parašytas **paryškintuoju** šriftu, yra vieno iš gaminio mygtukų pavadinimas.
- Tekstas, parašytas *DIDŽIOSIOMIS* ir *pasvirosiomis* raidėmis, nurodo skirtingus galimus gaminio darbo režimus.

1.7 Meniu struktūros pārziņa 1



1.8 Meniu struktūras peržiūra 2



1.9 Ekranēlis

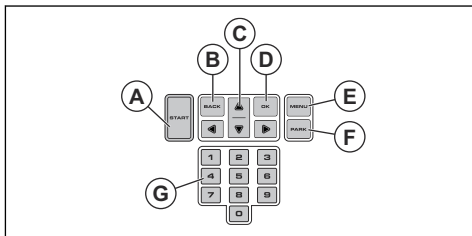
Ant gaminio esančiame ekranēlyje rodoma gaminio informacija ir nustatymai.

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

1.10 Klaviatūra

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

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



2.1 Saugos informacija

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

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

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

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

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

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

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

Prieš išimant akumuliatorių, gaminį būtina atjungti nuo maitinimo tinklo.



PERSPĖJIMAS:

Netinkamai naudojamas gaminys gali būti pavojingas.



PERSPĖJIMAS:

Nenaudokite gaminio, jeigu darbiname plote yra žmonių, visų pirma vaikų, ar gyvūnų.



PERSPĖJIMAS:

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



PERSPĖJIMAS:

Sužeidimo arba nelaimės atveju kreipkitės medicininės pagalbos.

2.2 Saugos ženklų reikšmės

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



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

sužeidimo pavojus arba, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.



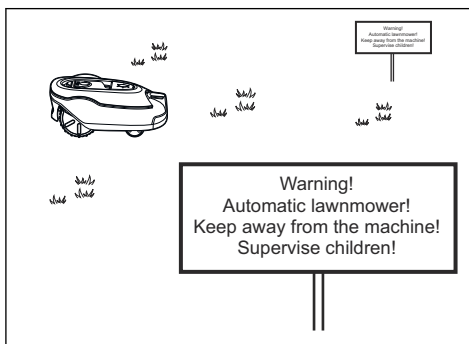
PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

2.3 Naudojimo saugos instrukcijos

2.3.1 Naudojimas

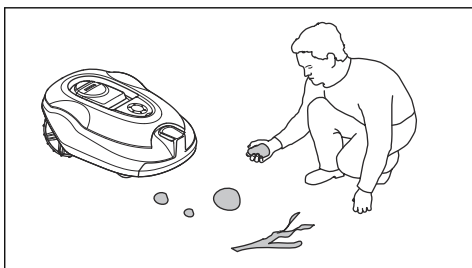
- Šį gaminį galima naudoti tik su gamintojo rekomenduojama įranga. Bet koks kitas naudojimas yra netinkamas. Tiksliai vadovaukitės gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcijomis.
- Jeigu robotas vejąplovė naudojama viešojoje vietoje, aplink darbo sritį būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus. Įspėjamuosiuose ženkluose būtina pateikti šį tekstą: **[spėjimas! Robotas vejąplovė! Nesiartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!**



- Kai pjovimo zonoje yra žmonių (ypač vaikų) arba gyvūnų, naudokite parkavimo režimą, žr. *Darbo režimas – stovėjimas psl. 33*, arba išjunkite robotą vejąplovę. Galima

suprogramuoti gaminį darbui tada, kai srityje vykdoma mažai veiklos, pvz., naktį. Žr. *Grafikas psl. 24*. Pagalvokite apie tam tikrus gyvūnus, pvz., ežiai būna aktyvūs naktį. Gaminys gali juos sužeisti.

- Tik asmenys, gerai susipažinę su specialiosiomis įrenginio charakteristikomis ir saugos reikalavimais, gali dirbti su gaminiu, vykdyti jo priežiūrą ir jį taisyti. Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite naudojimo instrukciją ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.
- Draudžiama keisti originalią gaminio konstrukciją. Darydami bet kokius pakeitimus, prisiimate visą riziką.
- Patikrinkite, ar ant vejos nėra pašalinių objektų, pvz., akmenų, šakų, įrankių ar žaislų. Jei peiliai susidurs su pašaliniais objektais, jie gali būti sugadinti. Prieš pašalindami kliūtį, visada **pagrindiniu jungikliu** išjunkite gaminį. Patikrinkite, ar gaminys nepažeistas, prieš vėl jį paleisdami.



- Jeigu gaminys pradeda neįprastai vibruoti. Visada išjunkite gaminį naudodami **pagrindinį jungiklį** arba mygtuką **ON/OFF** ir paleisdami gaminį iš naujo, patikrinkite, ar jis nepažeistas.
- Gaminį paleiskite pagal instrukcijas. Kai gaminys yra įjungtas, saugokite savo rankas ir pėdas nuo besisukančių peilių. Niekada neikiškite rankų ir kojų po gaminiu.
- Niekada nelieskite iki galo nesustojusių judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Niekada nekelkite ir nenešiokite įjungto gaminio.
- Neleiskite roboto vejamajam naudoti asmenims, kurie nežino, kaip jis veikia ir elgiasi.
- Gaminys jokia būdu negali atsitrenkti į žmones ar gyvūnus. Jei žmogus ar gyvūnas

patenka į gaminio teritoriją, jis turi būti nedelsiant sustabdytas. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 33*.

- Nieko nedėkite ant gaminio ar jo įkrovimo stoties viršaus.
- Neleiskite naudoti gaminio, jeigu pažeista jo apsauga, peilių diskas ar korpusas. Taip pat nenaudokite jo, jei yra pažeisti peiliai, varžtai, veržlės ar kabeliai. Neprijunkite pažeisto kabelio ir nelieskite pažeisto kabelio, jei jis neatjungtas nuo maitinimo lizdo.
- Nenaudokite gaminio, jeigu **pagrindinis jungiklis** neveikia.
- Jeigu nenaudojate gaminio **pagrindiniu jungikliu** visada jį išjunkite. Robotą vejamajam galima paleisti tik tada, kai **pagrindinis jungiklis** įjungtas ir įvestas teisingas PIN kodas.
- „GARDENA“ negali užtikrinti visiško suderinamumo tarp gaminio ir kitų tipų belaidžio ryšio sistemų, tokių kaip nuotolinio valdymo įranga, radijo siųstuviui, klausos aparatai, užkasti „elektrinio piemens“ kabeliai ir pan.
- Robotas gali sustoti dėl metalinių daiktų žemėje (pvz., užkasto gelžbetonio ar tinklų nuo kurmių). Metaliniai daiktai gali trikdyti kontūro signalus, todėl robotas gali sustoti.
- Naudojimo ir saugojimo temperatūra yra 0–50 °C / 32–122 °F. Įkrovimo temperatūros diapazonas 0–45 °C / 32–113 °F. Per aukšta temperatūra gali sugadinti gaminį.

2.3.2 Akumuliatorių naudojimo sauga



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

Daugiau informacijos apie akumuliatorių žr. *Akumuliatorius psl. 38*

2.3.3 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas



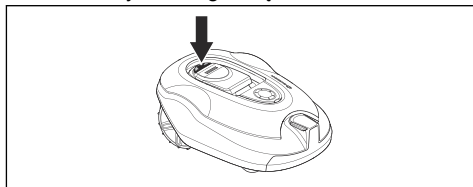
PERSPĖJIMAS: Prieš keldami gaminį, jį išjunkite. Gaminys neveiks, kai pagrindinis jungiklis bus nustatytas į padėtį 0.



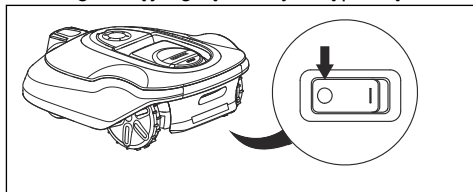
PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip galima sugadinti įkrovimo stotį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, paspauskite mygtuką **STOP** ir ištraukite gaminį iš įkrovimo stoties.

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

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



2. Pagrindinį jungiklį nustatykite į padėtį 0.



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

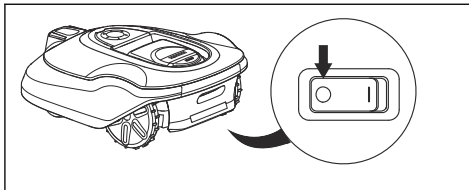


2.3.4 Techninės priežiūros darbas



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

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



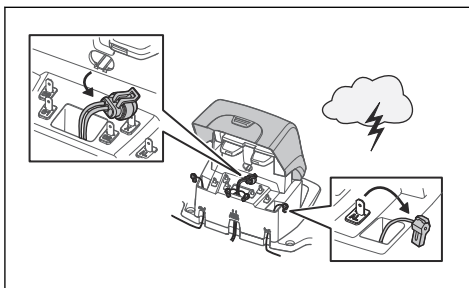
PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami bet kokius įkrovimo stoties arba maitinimo šaltinio valymo ar techninės priežiūros darbus, atjunkite įkrovimo stotį iš lizdo.



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

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

2.3.5 Jei kyła audra su perkūnija



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

1. Pažymėkite laidus, kad supaprastintumėte prijungimą iš naujo. Įkrovimo stoties jungtys pažymėtos AR, AL ir G1.
2. Atjunkite prijungtus laidus ir maitinimą.

3. Prijunkite visus kabelius ir maitinimą, kai audra su perkūnija baigsis. Svarbu kiekvieną kabelį prijungti į savo vietą.

3 Diegimas

3.1 Įvadas – montavimas



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



PASTABA: Naudokite tik originalias atsargines dalis ir montavimo medžiagas.

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

3.2 Pagrindinės įrengimo dalys

Įrengimo dalys:

- Robotas vejąplovė, automatiškai pjaunantis veją.
- Įkrovimo stotis, kuri atlieka 3 funkcijas:
 - Siunčia signalus kontūro kabeliu.
 - Siunčia signalus išilgai gido kabelio, kad gaminys galėtų juo sekti į konkrečias nuošalias sodo dalis, ir įrenginys galėtų rasti kelią atgal prie įkrovimo stoties.
 - Įkrauna gaminį.
- Maitinimo šaltinis, prijungtas prie įkrovimo stoties ir prie 100 – 240 V maitinimo lizdo.
- Kontūro kabelis, klojamas darbo zonos pakraščiuose ir aplink įvairias kliūtis bei augalus, į kuriuos gaminys neturi atsitrekti. Kontūro kabelis naudojamas ir kaip kontūro (ribų), ir kaip gido kabelis.

3.3 Bendras pasiruošimas



PASTABA: Vandens prisipildžiusios skylės vejoje gali sugadinti gaminį.

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

- Pasibraižykite darbinės zonos projektą ir įtraukite visas kliūtis. Jame lengviau pamatyti tinkamiausias įkrovimo stoties, kontūro ir gido kabelių padėtis.
- Projekte pažymėkite, kur statysite įkrovimo stotį, kur tiesite kontūro ir gido kabelį.
- Projekte pažymėkite, kur gido kabelį sujungsite su kontūro kabeliu. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*
- Užtaisykite skylės vejoje.
- Prieš montuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitinkinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 10 cm / 3.9 col.

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

3.4 Prieš tiesiant laidus

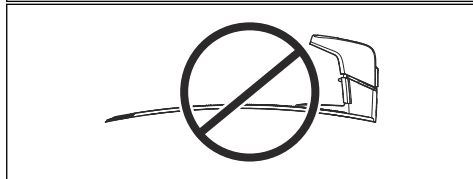
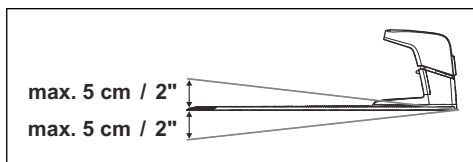
Galite pasirinkti – pritvirtinti laidus prie kuoliukų arba juos užkasti. Toje pačioje darbinėje zonoje galite naudoti 2 procedūras.



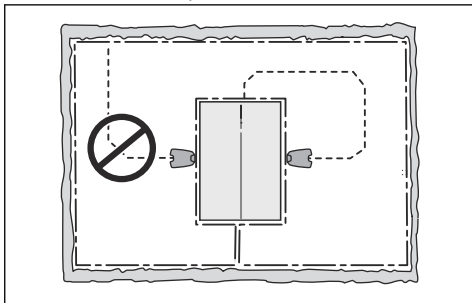
PASTABA: Jeigu darbo plote naudojamas kultivatorius, užkaskite kontūro kabelį ir gido kabelį, kad jų nepažeistumėte.

3.4.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 3 m / 5 pėd. laisvo ploto. Žr. *Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį psl. 19.*
- 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 neturi išsilenkti.



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



3.4.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį



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



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



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



- Maitinimo šaltinį statykite zonoje su stogu, apsaugotoje nuo saulės ir lietaus.
- Maitinimo šaltinį statykite gerai vėdinamoje zonoje.
- Prijungdami maitinimo šaltinį prie maitinimo lizdo naudokite liekamosios srovės įtaisą (LSI).

Kaip priedai pridėdami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.

3.4.3 Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį



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



PASTABA: Saugokite, kad veikiantis gaminy neužvažiuotų ant žvyro.



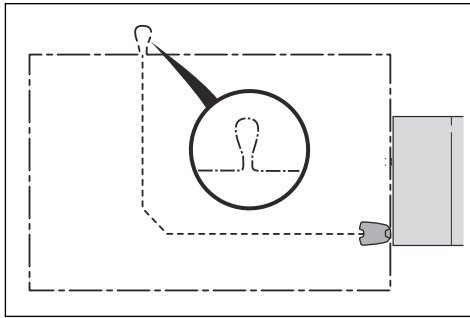
PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



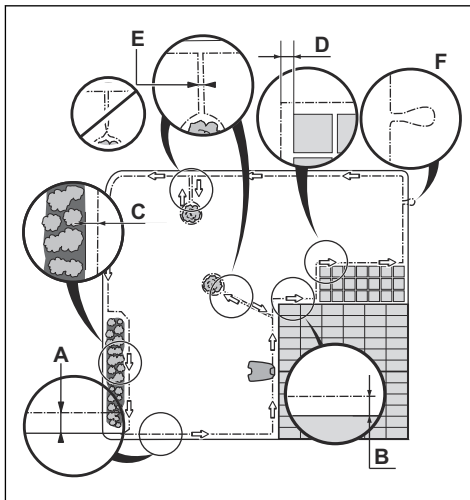
PASTABA: Kad robotas atsargiai veiktų be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

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

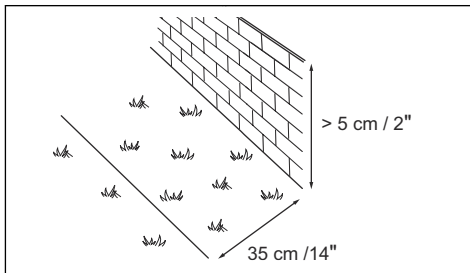
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



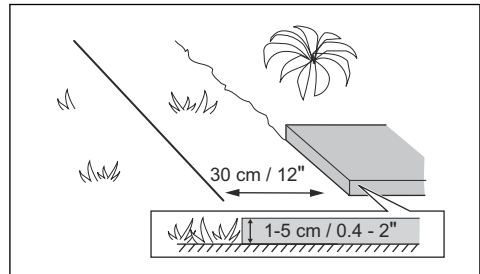
Pasižymėkite: Darbo projektą sukurkite prieš montuodami kontūro ir gido kabelius.



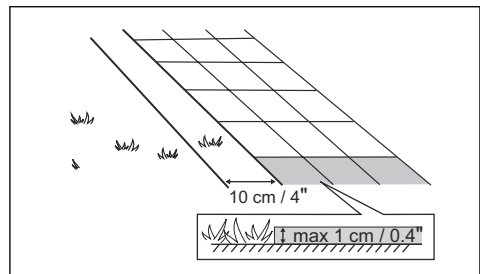
- Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūties.



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



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



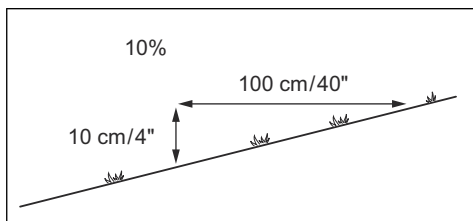
- Jei turite išgrįstą taką vejos lygyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

Pasižymėkite: Jei išgrįstas takas yra siauresnis nei 30 cm / 12 col., naudokite gamyklinį funkcijos *Drive Past Wire* (užvažiavimas už kontūro) nustatymą, kad būtų nupjaunama žolė, auganti prie pat išgrįsto tako. Žr. *Užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymas psl. 29.*

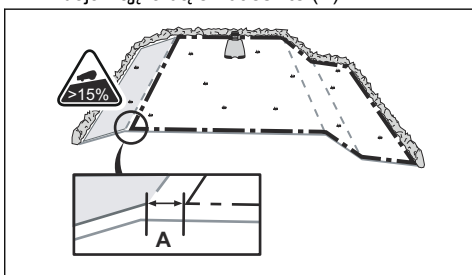
- Jei sukūrėte salą, kontūro kabelį, ateinantį į salą ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius. Žr. *Salos kūrimas psl. 18.*
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.

3.4.3.1 Ribojamąjo laido nutiesimas ant šlaito

Vejojaprovė gali veikti 35% nuolydžiu. Plotai su per dideliu nuolydžiu turi būti atskirti kontūro kabeliu. Laipsnis (%) apskaičiuojamas pagal aukštį metrui (m). Pavyzdžiui: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Jeigu darbiniam plose esantis šlaitas yra statnesnis kaip 35% šlaitą atskirkite ribojamuoju laidu.
- Jeigu statnesnis kaip 15% šlaitas yra išilgai vejos išorinės keteros, 20 cm / col. ilgio ribojamąjį laidą 8 nutieskite (A).



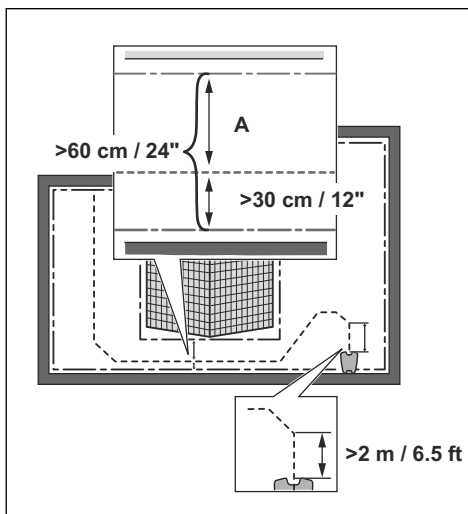
- Šlaituose greta viešojo kelio įrenkite kliūtį mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio išilgai šlaito išorinės keteros. Kaip kliūtį galima naudoti tvorą arba tvorelę.

3.4.3.2 Pravažiavimai

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

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

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



3.4.3.3 Salos kūrimas



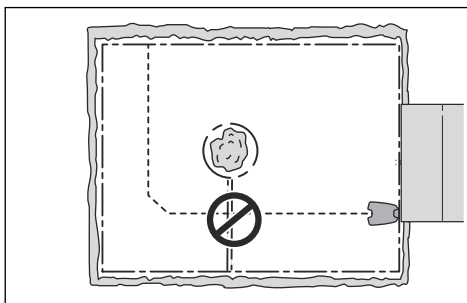
PASTABA: Nedėkite kontūro kabelio skersai vienas kito. Kontūro kabelio atkarpos turi eiti lygiagrečiai.



PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio.



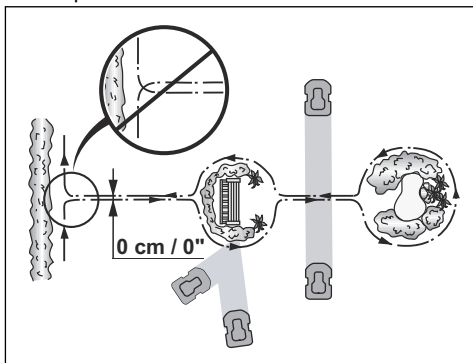
PASTABA: Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios yra mažiau negu 15 cm / 5.9 col. aukščio. Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios turi nuolydį, pvz., akmenis, medžius ar šaknis. Tokiu būdu bus apsaugoti gaminio ašmenys.



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

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

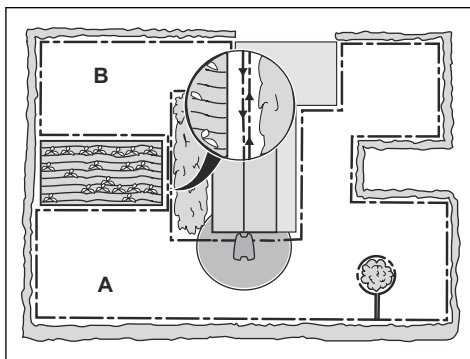
- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite 2 kontūro kabelio atkarpas, einančias link salelės ir nuo jos, kartu. Tokiu atveju gaminys judės skersai kabelį.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.



3.4.3.4 Antrinės zonos kūrimas

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

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



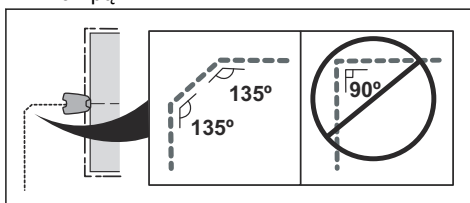
- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 18*.

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

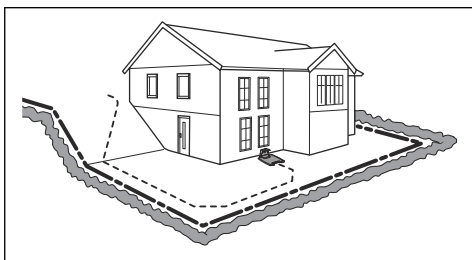
Pasižymėkite: Gaminiai pjaunant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą „Secondary area“ (antrinė zona). Žr. *Darbo režimo paleidimas psl. 32*.

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). Žr. *Gido koridorius psl. 29*.
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.

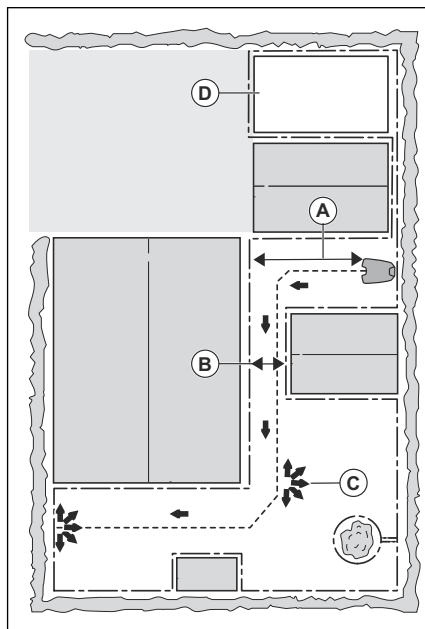


- Jei darbo zonoje yra nuolydis, gido kabelį tieskite įstrižai šlaito.



3.4.5 Sauga darbo vietoje

- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio prieš įkrovimo stotį yra bent 3 m / 10 pėd.
- Jei darbo srityje yra takas (B), kuriame nenustietas 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 pravažiuoju (B), galite nustatyti, kad gaminys pirmiausia sektų palei gido kabelį ir paliktų jį po tam tikro atstumo (C). Nustatymus galima pakeisti *Vejos padengiamumas psl. 27*.
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinės zonos kūrimas psl. 19*. 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 išardymas



PERSPĖJIMAS: Laikykitės nacionalinių reglamentų dėl elektrosaugos.



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



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



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



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



PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pade.



PASTABA: Nelipkite ant įkrovimo stoties pagrindo plokštės.



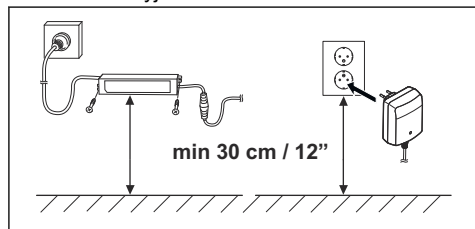
PERSPĖJIMAS: Elektros įvado kabelis ir pailginimo kabelis turi būti už darbo srities ribų, kad nebūtų pažeisti.

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

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

Pasižymėkite: Netvirtinkite įkrovimo stoties varžtais, kol nesumontuotas gido kabelis. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.*

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



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

Pasižymėkite: Prijungus įkrovimo stotį, galima įkrauti gaminį. Kol klosite kontūro ir gido kabelius, gaminį pastatykite įkrovimo stotyje. Įjunkite gaminį. Žr. *Pagrindinis jungiklis psl. 32.* Toliau nereguliuokite jokių gaminio nustatymų, jei gaminys dar neįrengtas.

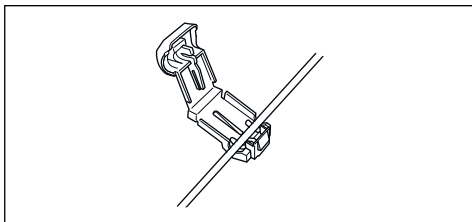
6. Patieskite žemos įtampos kabelius ant žemės pritvirtinę prie kuoliukų arba įkaskite juos. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 22* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 23.*
7. Prijungę kontūro ir gido kabelį, prijunkite kabelius prie įkrovimo stoties. Žr. *Kontūro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

3.5.3 Kontūro kabelio tiesimas

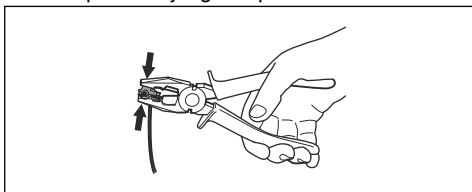


PASTABA: Nevyniokite likusio kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

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.



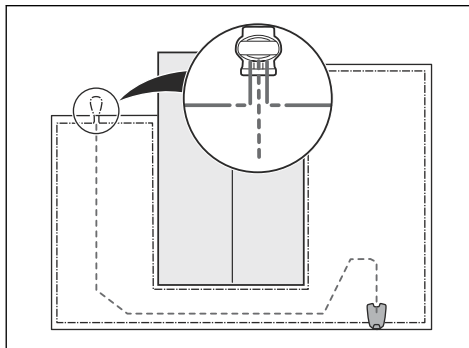
4. Nukirpkite kontūro kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
5. Pastumkite dešinę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AR“.
6. Pastumkite kairę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „AL“.

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.

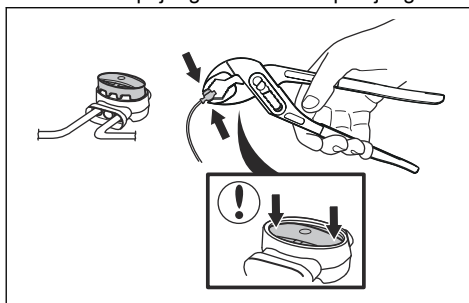
1. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidą į vidų.
2. Suspauskite jungtis replėmis.
3. Nukirpkite gido kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
4. Prakiškite gido kabelį pro plyšį įkrovimo stoties pado.
5. Pastumkite jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „Guide“.
6. Atjunkote įkrovimo stotį nuo maitinimo lizdo.
7. Prakiškite gido kabelio galą pro kontūro kabelio kilpelę.
8. Vielos 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. 22* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 23*.
11. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus



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



PASTABA: Jeigu iš karto po kabelio paklojimo labai žemai pjaunate žolę, galite pažeisti kabelio izoliacinį sluoksnį. Dėl tokių pažeidimų kabelis nutrūks tik po kelių savaitių 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 savaitių kabelis apaugs žole ir bus nebeatomas.

3.7 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas

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

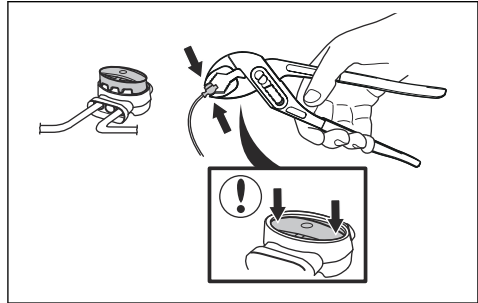
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

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

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

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

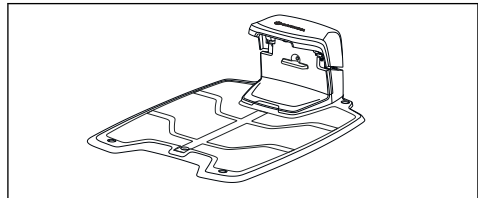


7. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje naudodami kuoliukus.
8. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.9 Sumontavus gaminį

3.9.1 Įkrovimo stoties apžiūra

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



2. Jei indikatorius šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite, montavimą. Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 47* ir *Įkrovimo stoties išardymas psl. 20*.

3.9.2 Pagrindiniai nustatymai

Prieš pirmą kartą įjungdami gaminį, turite atlikti pagrindinius nustatymus.

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

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

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

Pasižymėkite: Jei akumulatoriaus įkrovos nepakanka, prieš pradėdant kalibravimą reikia palaukti, kol gaminys visiškai įkraus akumuliatorių. Žr. *Kalibravimas psl. 24.*

Pasižymėkite: Pasižymėkite PIN kodą. Žr. *Įvadas psl. 3.*

3.9.3 Kalibravimas

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

3.10 Gaminio nustatymai

Visus gaminio nustatymus atlikite valdymo pulte. Valdymo pultas sudarytas iš ekrano ir klaviatūros ir jame pateikiamuose meniu galima pasiekti visas funkcijas. Funkcijos turi gamyklinius nustatymus, tinkamus daugumai darbo zonų, tačiau nustatymus galima pritaikyti kiekvienos darbo zonos sąlygoms.

3.10.1 Meniu struktūra

Pagrindiniame meniu pateikiamos toliau nurodytos parinktys.

- *Grafikas*
- „*SensorControl*“
- *smart system* (tiksmart SILENO+modelyje)
- *Nustatymai*
- *Instaliacija*
- *Saugumas*

Žr. *Meniu struktūros peržiūra 1 psl. 7* ir *Meniu struktūros peržiūra 2 psl. 8.*

3.10.2 Priega prie meniu

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

3.10.3 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 dėvėsis.

3.10.3.1 Veikimo grafiko nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Priega prie meniu psl. 24.*
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 dešiniąjį **rodyklės** mygtuką tarpsniui pasirinkti.
5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
6. Apskaičiuokite tinkamas darbo valandas. Žr. *Tinkamų darbo valandų apskaičiavimas psl. 24.*
7. Įveskite laiką naudodami **skaičių** mygtukus. Gaminys gali pajauti žolę 1 ar 2 laikotarpiams kiekvieną dieną.

MONDAY	
<input checked="" type="checkbox"/>	00:00 - 15:00
<input type="checkbox"/>	--:--:--:--:--
Copy	Reset

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

3.10.3.2 Tinkamų darbo valandų apskaičiavimas

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

1. Apskaičiuokite savo vejos matmenis m² / pėd.².
2. Padalykite vejos m² / pėd.² iš apytikslio kasdienio eksploatacinio pajėgumo. Žr. toliau pateiktą lentelę.
3. Nustatytas rezultatas atitinka valandų skaičių, kiek kartų gaminys turi pjauti veją kiekvieną dieną. Valandų skaičius – tai pjovimo, paieškos ir įkrovimo trukmės suma.

Pasižymėkite: Kasdienis eksploatacinis pajėgumas yra apytikslis ir priklauso nuo iš anksto nustatyto budėjimo tarpsnio. Žr. *Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas psl. 33.*

Gaminio pajėgumas	Apytikslis kasdienis eksploatacinis pajėgumas, m ² /val., pėd. ² /val.
2000 m ² / 21500 pėd. ²	83 / 890
1600 m ² / 17200 pėd. ²	70 / 750

Pavyzdys: 1000 m² / 10800 pėd.² veja bus pjaunama su SILENO+ nurodyta 2000 m².

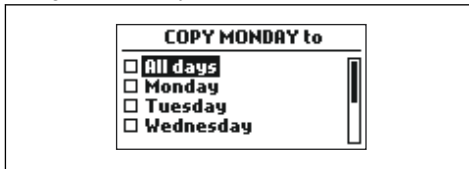
1000 m² / 83 ≈ 12 val.

10800 pėd.² / 890 ≈ 12 val.

Dienos / savaitė	Val. / diena	Rekomenduojamas grafiko nustatymas
7	12	07:00-19:00 / 7 am-7 pm

3.10.3.3 Grafiko nustatymų kopijavimas

- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24.*
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą „Schedule > Overview > Copy“ (Grafikas > Apžvalga > Kopijuoti).
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** grafiko nustatymui kopijuoti. Galite kopijuoti kiekvienos dienos arba visos savaitės grafiko nustatymus.



3.10.3.4 Grafiko nustatymas iš naujo

Galite pašalinti visus grafiko nustatymus ir naudoti gamyklinius nustatymus.

- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24.*

- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą „Schedule > Overview > Reset“ (Grafikas > Apžvalga > Nustatyti iš naujo).

- Paspauskite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte „Current day“ (dabartinė diena) ir pagal gamyklinius nustatymus nustatytumėte tik dabartinę dieną.
- Paspauskite **rodyklių** mygtukus, jei norite pasirinkti „All week“ (visa savaitė) ir viso grafiko nustatymus nustatyti pagal gamyklinius.

- Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

3.10.4 „SensorControl“



„SensorControl“ automatiškai reguliuoja žolės pjovimo laiką atsižvelgiant į žolės augimą. Gaminio neleidžiama eksploatuoti ilgiau, negu nustatyta veikimo grafiko nustatymuose.

Pasižymėkite: Naudojant „SensorControl“ rekomenduojama funkcijai „SensorControl“ 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 „SensorControl“ parenka, ar gaminys toliau dirbs ar nedirbs.

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

3.10.4.1 „SensorControl“ nustatymas

- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24.*
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *SensorControl > Use SensorControl* („SensorControl“ > Naudoti „SensorControl“).

- Paspauskite mygtuką **OK** ir pasirinkite „SensorControl“.
- Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.4.2 „SensorControl“ dažnio nustatymas

Nustatykite, kaip dažnai gaminys turi pjauti žolę, jeigu naudojamas „SensorControl“. 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 „SensorControl“ 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.

- Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtukus **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *SensorControl > Cutting time* („SensorControl“ > Pjovimo trukmė).
- Naudokite **rodyklių mygtukus**, kad pasirinktumėte *žemą*, *vidutinį* arba *aukštą* dažnumą.
- Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.5 Saugumo lygis



Modelis 3 turi SILENO+ saugumo lygius.

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

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

3.10.5.1 Saugumo lygio nustatymas

Pasirinkite 1 iš gaminio saugumo lygių.

- Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
- Naudodami **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereikite per meniu struktūrą *Settings > Security > Security level* (Nustatymai > Saugumas > Saugumo lygis).
- Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) saugumo lygiui pasirinkti.
- Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

3.10.6 Saugumas – Išplėstinis

3.10.6.1 Naujo kontūro signalo kūrimas

Kontūro signalas parenkamas atsitiktinai ir sukuria unikalų ryšį tarp gaminio ir įkrovimo stoties. Tik retais atvejais gali prireikti naujo

signalu, pavyzdžiui, jeigu dvi gretimos instaliacijos naudoja labai panašius signalus.

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (Gerai) pereidami per meniu struktūrą „Settings > Security > Advanced > New loop signal“ (Nustatymai > Saugumas > Išplėstinis > Naujas kontūro signalas).
4. Palaukite patvirtinimo, kad kontūro signalas sugeneruotas. Tai paprastai trunka apie 10 sekundžių.

3.10.6.2 Priešfiltrio keitimas

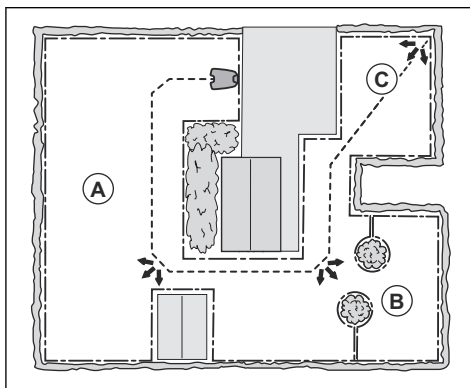
1. Atlikite 1–3 dalyje *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Security > Advanced > Change PIN-code* (Nustatymai > Saugumas > Išplėstinis > Keisti PIN kodą).
3. Įveskite naują PIN kodą.
4. Paspauskite **OK** mygtuką.
5. Vėl įveskite naują PIN kodą.
6. Paspauskite **OK** mygtuką.
7. Pasižymėkite naują PIN kodą. Žr. *Įvadas psl. 3*.

3.10.7 Vejos padengiamumas

Jei darbo zonoje yra nutolusių dalių, sujungtų siaurais pravažiuojimais, gali būti naudinga *Lawn coverage* (vejos padengiamumo) funkcija, padedanti užtikrinti tolygų vejos pjovimą visose kiemo dalyse. Norint naudotis šiomis funkcijomis, reikia prijungti gido kabelį. Daugiausiai galima nustatyti 3 nutolusius plotus.

Naudojant funkciją *Lawn Coverage* (vejos padengiamumas), pirmiausia gaminys seka gido kabeliu, tada nuvažiuos tam tikrą atstumą nustoja juo sekti ir pradeda pjauti veją.

- A plotas – maždaug 50 %
- B plotas – maždaug 30 %
- C plotas – maždaug 20 %



3.10.7.1 Vejos aprėpties funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
 2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą *Installation > Lawn coverage > Area 1-3* (Montavimas > Vėjo padengiamumas > 1–3 zona).
 3. Naudokite **rodyklinį** mygtuką, kad pasirinktumėte plotą.
 4. Nuspauskite **OK** mygtuką.
 5. Atstumo nuo įkrovimo stoties iki ploto pradžios matavimas. Matuokite išilgai kreipiamojo laido. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo stoties psl. 28*.
 6. Spauskite **skaičių** mygtukus, kad pasirinktumėte atstumą.
 7. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
 8. Naudodami **skaičių** mygtukus pasirinkite laiko, kurį gaminys turi pjauti plotą, procentinę vertę. Procentinė vertė yra lygi plotui, apskaičiuotam atsižvelgus į visą darbo zoną.
 - a) Ploto matavimas.
 - b) Išmatuotą plotą padalykite iš visos darbo zonos.
 - c) Rezultatą paverskite procentine verte.
-
- Pasižymėkite:** 1–3 ploto suma turi būti lygi 100 % arba mažiau. Jei suma lygi mažiau nei 100 %, kartais gaminys pradeda pjauti nuo įkrovimo stoties. Žr. *Išvažiuavimo kampų nustatymas psl. 28*.
9. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.7.2 Vejos aprėpties funkcijos patikra

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (Montavimas > Vejos padengiamumas > 1–3 zona > Daugiau > Testas).
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Paspauskite **START** mygtuką.
6. Uždarykite liuką.
7. Patikrinkite, ar gaminys aptiko plotą.

3.10.7.3 Atstumo matavimas nuo įkrovimo stoties

1. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą *Settings > Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > How far?* (Nustatymai > Montavimas > Vejos padengiamumas > 1–3 zona > Kaip toli?).
4. Naudodami **skaičių** mygtukus nustatykite atstumą 500 m / 540 jard.
5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
6. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK**, kad slinktumėte per meniu struktūrą *Nustatymai > Vejos aprėptis > 1–3 plotas > Daugiau > Testas*.
7. Nuspauskite **OK** mygtuką.
8. Nuspauskite **STOP** mygtuką, kai gaminys atsiduria tokiu atstumu, kurį jūs pasirinkote išmatuoti. Atstumo rodmuo dabar pateikiamas ekrane.

3.10.7.4 Vejos aprėpties funkcijos išjungimas arba įjungimas

Išjunkite arba įjunkite kiekvieno ploto *Vejos aprėpties* funkciją.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > Disable* (Montavimas > Vejos padengiamumas > 1–3 zona > Išjungti).
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.7.5 Vejos aprėpties nuostačių atstata

Galite atlikti kiekvieno ploto *Vejos aprėpties* nuostačių nustatymą | pradinę padėtį ir naudoti gamyklinius nuostačius.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą *Settings > Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Reset* (Nustatymai > Montavimas > Vejos padengiamumas > 1–3 zona > Daugiau > Nustatyti iš naujo).
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

3.10.8 „Exit angle“ (išvažiavimo kampas)

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

3.10.8.1 Išvažiavimo kampų nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (Gerai) pereidami per meniu struktūrą *Installation > Advanced > Exit angles > Sector 1* arba *Sector 2* (Montavimas > Išplėstinis > Išvažiavimo kampai > 1 sektorius arba 2 sektorius).
3. Naudodami **skaičių** mygtukus, nurodykite kampus laipsniais.
4. Paspauskite **rodyklės** žemyn mygtuką.
5. Naudodami **skaičių** mygtukus, pasirinkite kaip dažnai gaminys naudos kiekvieną sektorių. Nustatykite procentinę vertę.
6. Paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

3.10.9 Apsisukimo atstumas

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

3.10.9.1 Važiavimo atbulomis atstumo nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
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.

3.10.10 Užvažiuoti už kontūro kabelio

Gaminio priekis visada juda už kontūro kabelio nurodytą atstumą iki tol, kol gaminys grįžta į darbo zoną. *Drive Past Wire function* (užvažiavimo už kontūro funkcija) gamykliniai nustatymai yra 32 cm / 12 col. Galite pasirinkti 25-40 cm / 10-16 col. atstumą.

Pasižymėkite: Pagal gamyklinius nustatymus gaminys pjaus 11 cm / 4.3 col. už kontūro.

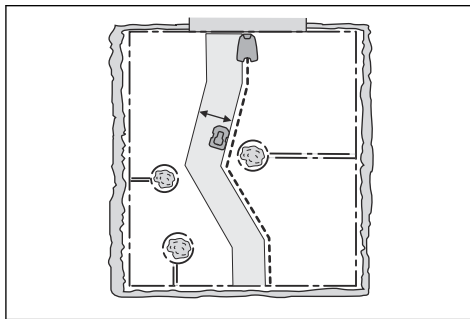
Pasižymėkite: Pakeitus atstumą *Drive Past Wire* (Užvažiuoti už kontūro kabelio), šis atstumas pakis palei kontūro kabelį visoje darbo zonoje.

3.10.10.1 Užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* 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.

3.10.11 Gido koridorius

Gido koridorius yra greta gido kabelio esanti sritis, kurią gaminys naudoja įkrovimo stotiai surasti. Kai gaminys juda įkrovimo stoties kryptimi, jis visuomet juda kairiaja gido kabelio puse.



Pasižymėkite: Gaminys juda skirtingu atstumu nuo gido kabelio, tačiau neišvažiuoja už gido koridoriaus ribų.

3.10.11.1 Gido kabelio koridoriaus pločio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** slinkdami per meniu struktūrą *Installation > Advanced > Corridor width > Guide* (Montavimas > Išplėstinis > Koridoriaus plotis > Gidas).
3. Norėdami pasirinkti koridoriaus plotį nuo 0 iki 9, naudokite **skaičių** mygtukus.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

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

3.10.12 Ekonominis režimas

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

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

Pasižymėkite: Norėdami rankiniu būdu įjungti gaminį darbo zonoje, prieš pašalindami gaminį iš įkrovimo stoties paspauskite mygtuką **STOP**. Jei ne, gaminio negalima paleisti darbo srityje.

3.10.12.1 Ekonominio režimo nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
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.

3.10.13 Bendroji informacija

Dalyje *Bendra* galite pakeisti bendruosius gaminio nustatymus.

3.10.13.1 Laiko nustatymas:

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
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**.

3.10.13.2 Kalbos nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Kalba*.
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite kalbą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.

3.10.13.3 Šalies nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) naršykite po meniu *Settings > General > Country* (Nustatymai > Bendra > Šalis).

3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite šalį, tada paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

3.10.13.4 Atkurti gamyklinius parametrus

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Nustatymai > Bendra > Atkurti gamyklinius nustatymus*.
3. Naudodami **rodyklės** mygtuką į dešinę pasirinkite *Tęsti gamyklinių nustatymų atkūrimą?*
4. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad atkurtumėte gamyklinius nustatymus.

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

3.10.13.5 Meniu Apie

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

3.10.14 GARDENA smart system



Tik smart SILENO+.

Pasižymėkite: Prieš įdiegdami išmanųjį gaminį į GARDENA išmaniosios sistemos programą įsitikinkite, ar jis visiškai parengtas naudoti darbo zonoje. Žr. *Diegimas psl. 15*.

Gaminį galima sujungti su mobiliaisiais prietaisais, kuriuose GARDENA įdiegta išmaniosios sistemos programa. Išmanioji GARDENA sistema suteikia galimybę belaidžiu būdu sąveikauti su išmaniuoju gaminiu ir GARDENA išmaniąja sistema.

Apsilankę gaminio išmaniosios sistemos meniu:

- galite leisti įdiegti į išmanųjį gaminį GARDENA išmaniosios sistemos programą arba ją pašalinti;
- patikrinti belaidžio ryšio su išmaniąja sistema būseną.

Jeigu išmanusis gaminys yra išmaniosios sistemos dalis, tada kai kurie meniu gaminio ekrane yra išjungiami. Vis dar galėsite matyti visus gaminio nustatymus, bet kai kuriuos pakeisti bus galima tik naudojant GARDENAišmaniosios sistemos programą. Išmaniojo gaminio meniu parinktyse blokuojami toliau nurodyti nustatymai.

- Tvarkaraštis
- Laikas ir data
- Kalba
- Šalis

3.10.14.1 Įdiegimo režimo aktyvinimas

Jeigu norite savo išmanųjį gaminį įdiegti į GARDENAišmaniosios sistemos programą:

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 24nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK**, kad atidarytumėte meniu *smart system* (išmanioji sistema).
3. Dešiniuoju **rodyklės** mygtuku ir mygtuku **OK** pasirinkite parinktį *Yes* (taip) ir *aktyvinkite įdiegimo režimą*.
4. Naudodami **skaičių** mygtukus įveskite PIN kodą, tada paspauskite mygtuką **OK**.
5. Gaminio ekrane rodomas įdiegimo kodas.
6. Vykdykite GARDENAišmaniosios sistemos programoje pateikiamus nurodymus.

Įdiegimo seka gali užtrukti kelias minutes. Užbaigus įdiegimą, automatiškai atveriamas gaminio pradžios ekranas. Jeigu įdiegti dėl kokios nors priežasties nepavyksta, tada mėginkite dar kartą.

3.10.14.2 Įdiegimas į programą

Visi GARDENAišmanieji prietaisai įdiejami naudojant išmaniosios sistemos programą.

„GARDENA“ išmaniosios sistemos atsisiuntimas

1. Atsisiųskite GARDENAišmaniosios sistemos programą iš „App Store“ arba „Google Play“.
2. Atidarykite programą ir užsiregistruokite naudotoju.
3. Prisijunkite ir programos pradiniame puslapyje pasirinkite *įdiegti įrenginį*.
4. Vykdykite programoje pateikiamus nurodymus.

Pasižymėkite: Išmaniajam tinklų sietuvui reikalingas interneto ryšys, kad gaminys galėtų būti įdiegtas į programą.

3.10.14.3 Prietaiso pašalinimo pasirinkimas

Jeigu patvirtinsite prietaiso pašalinimą, ryšys tarp gaminio ir GARDENA išmaniosios sistemos bus panaikintas.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 24nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *smart system > Exclude device* (išmanioji sistema > Pašalinti prietaisą).
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

Pasižymėkite: GARDENA išmaniosios sistemos programoje gaminys iš sąrašo turi būti pašalintas rankiniu būdu.

3.10.14.4 GARDENA išmaniosios sistemos būsenos patikra

Gaminiui prisijungus prie išmaniosios sistemos sąsajos, galite patikrinti ryšio būseną.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl.* 24nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *smart system > Status* (išmanioji sistema > Būsena).

Pasižymėkite: *Status* (būsena) gali būti prijungta (*Yes*) arba neprijungta (*No*). *Signal strength* (signalo stiprumas) yra *geras*, *prastas* arba *blogas*. Kad išmanioji sistema veiktų geriausiai, pasirinkite vietą, kur *Signal strength - Good* (Signalo stiprumas – geras).

4 Naudojimas

4.1 Pagrindinis jungiklis



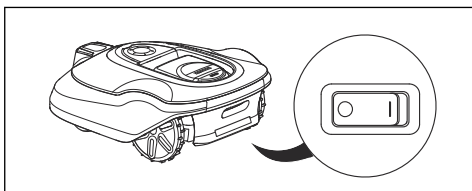
PERSPĖJIMAS: Prieš įjungdami gaminį atidžiai perskaitykite saugos nurodymus.



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



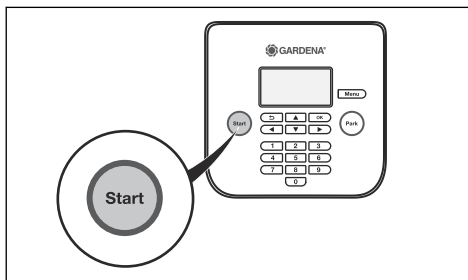
PERSPĖJIMAS: Nenaudokite gaminio, jeigu darbinime plote yra žmonių, visų pirma vaikų, ar gyvūnų.



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

4.2 Gaminio paleidimas

1. Paspauskite mygtuką **STOP** (stabdyti), kad atidarytumėte dangtelį.
2. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
3. Įveskite PIN kodą.
4. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).
5. Pasirinkite darbo režimą ir patvirtinkite paspausdami **OK** mygtuką. Žr. *Darbo režimo paleidimas psl. 32.*



6. Uždarykite dangtelį.

Pasižymėkite: Jeigu gaminys laikomas įkrovimo stotyje, jis iš įkrovimo stoties išvažiuoja tik tada, kai akumulatorius visiškai įkrautas ir veikimo grafikas nustatytas taip, kad leistų jam dirbti.

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

4.3 Darbo režimo paleidimas

Paspauskite mygtuką **START**, kad pasirinktumėte toliau nurodytus darbo režimus.

- „Main area“ (pagrindinė zona)
- „Secondary area“ (antrinė zona)
- *Nepaisyti veikimo tvarkaraščio*
- *Pasirinktojo ploto pjovimas*

4.3.1 Pagrindinis plotas

Pagrindinis plotas – įprastinis veikimo režimas, kai gaminys pjauna žolę ir yra įkraunamas automatiškai.

4.3.2 Antrinis plotas

Norint pjauti antrinius plotus būtina pasirinkti režimą *Secondary area* (antrinis plotas). Gaminiiui veikiant šiuo režimu, operatorius turi rankomis stumti gaminį tarp pagrindinės ir antrinės zonos. Gaminys pjauna veją pasirinktą laiko tarpą arba kol išsikraus baterija. Kai baterija iškraunama, gaminys sustoja ir gaminio ekrane rodomas pranešimas „Needs manual charging“ (reikalingas rankinis įkrovimas). Pastatykite

gaminį į įkrovimo stotį baterijai įkrauti. Kai baterija įkraunama, gaminys pajuda iš įkrovimo stoties ir sustoja. Gaminys yra paruoštas darbui, tačiau pirmiausia jam reikia operatoriaus patvirtinimo. Pasirinkus režimą „*Secondary area*“ (antrinė zona), gaminys pjauna veją pasirinktą laiko tarpą arba kol išsikraus baterija.

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

4.3.3 Nepaisyti veikimo tvarkaraščio

Pasirinkus *Nepaisyti veikimo tvarkaraščio* galima laikinai nepaisyti nustatytų veikimo tvarkaraščio nustatymų. Tvarkaraščio nepaisyti galima 24 valandas arba 3 dienas. Nepaisyti budėjimo tarpsnio negalima.

4.3.4 Pasirinktojo ploto pjovimas

Funkcija *Spot cutting* (Pasirinktojo ploto pjovimas) įjungiamo paspaudus mygtuką **START** ir naudinga norint greitai nupjauti plotą, kuriame žolė nupjauta mažiau nei kitose kiemo vietose. Turite nunešti gaminį į pasirinktą plotą.

Jeigu įjungiamo pasirinktojo ploto funkcija, gaminys juda spirale ir pjauna žolę toje vietoje, kur jis buvo įjungtas. Užbaigus pjovimą gaminys automatiškai persijungia į režimą *Pagrindinis plotas* arba *Antrinis plotas*.

4.4 Darbo režimas – stovėjimas

Paspauskite mygtuką **PARK**, kad pasirinktumėte toliau nurodytus darbo režimus.

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

4.4.1 Stovėti iki kito pranešimo

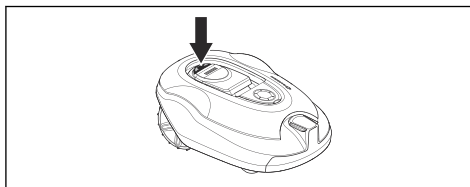
Darbo režimas „Park“ (stovėjimas) reiškia, kad gaminys grįš į įkrovimo stotį ir stovės joje, kol bus pasirinktas naujas darbo režimas ir paspaustas mygtukas **START** (pradėti).

4.4.2 Pradėti dar kartą pagal kitą tvarkaraštyje nurodytą laiką

Gaminys lieka įkrovimo stotyje, kol kitas *tvarkaraščio* nustatymas leis pradėti darbą. Šis darbo režimas tinka tada, kai norite nutraukti vykstantį pjovimo ciklą ir leisti gaminui likti įkrovimo stotyje iki kitos dienos.

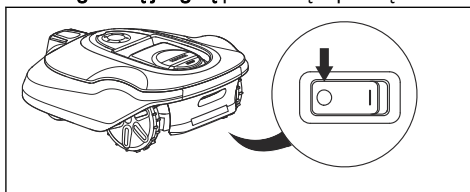
4.5 Gaminio sustabdymas

1. Ant gaminio paspauskite mygtuką **STOP**. Sustoja robotas vejąplovė ir peilių variklis.



4.6 Gaminio išjungimas

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



4.7 Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas

Gaminui yra iš anksto nustatytas budėjimo režimo tarpsnis atsižvelgiant į toliau pateiktą lentelę „Budėjimo režimo tarpsnis“ Budėjimo režimo laiką galima išnaudoti, pvz., vejai palaistyti arba žaidimams ant vejos.

Budėjimo tarpsnis priklauso nuo to, kiek laiko gaminys kiekvieną dieną yra aktyvintas (pjovimo ir paieškos reikmėms). Savo ruožtu, aktyvinimo trukmė priklauso nuo, pavyzdžiui, akumulatoriaus talpos, nuolydžių ir žolės aukščio. Gaminui išdirbus tą dieną leistiną aktyvinimo tarpsnį, ekrane rodomas pranešimas *Today's mowing complete* (šią dieną pjovimo darbai atlikti). Tada gaminyje iki kitos dienos įjungiamas budėjimo režimas.

Jeigu tvarkaraštyje darbo laikas padalintas į 2 tarpsnius, stovėjimo laikotarpį galima padalinti į keletą tarpsnių. Tačiau mažiausias stovėjimo tarpsnis privalo atitikti nurodytą lentelėje „Budėjimo tarpsnis“.

Gaminio pajėgumas	Budėjimo režimas, min. val. per dieną
2000 m ² / 21500 pėd. ²	-
1600 m ² / 17200 pėd. ²	1

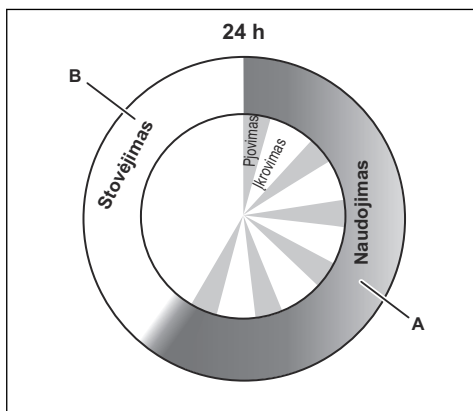
4.7.1 1 pavyzdys

Šis pavyzdys taikomas gaminiais, kurių nurodyta darbo zona sudaro 1600 m², tačiau principas yra toks pat, kaip kitų modelių.

Veikimo grafiko nustatymas, 1 laikotarpis:
00:00-24:00

Aktyvus laikotarpis (A): 00:00-23:00

Pagal veikimo grafiko nustatymus robotas veja pjovė pradeda pjauti žolę 00:00 valandą. 23:00 valandą gaminys pasiekia maksimalias leidžiamas darbo valandas ir todėl persijungia į stovėjimo režimą. Jis vėl pradės pjauti žolę kitą dieną, 00:00 valandą.



Pavyzdys: Nurodyta darbo sritis 1600 m ²	
Darbas, A = maks. val.	23
Įkrovimas / stovėjimas, B = min. val.	1

4.8 Akumuliatoriaus įkrovimas



PERSPĖJIMAS: Gaminį įkraukite tik tam skirtame įkrovimo įrenginyje. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, akumuliatorius gali

perkaisti arba iš jo gali pradėti sunktis korozinis skystis.

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

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

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
2. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį. Stumkite gaminį kaip įmanoma toliau, kad užtikrintumėte tinkamą kontaktą su įkrovimo stotimi. Žr. kontaktinių ir įkrovimo plokštelių informaciją, pateiktą *Gaminio apžvalga psl. 4*
3. Ekrane pateikiamas pranešimas, kad vyksta įkrovimas.

4.9 Pjovimo aukščio reguliavimas

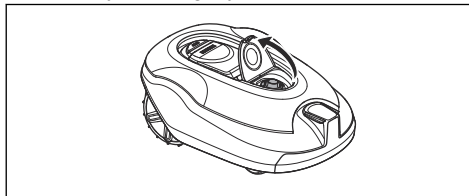


PASTABA: Pirmąsias savaites po naujo diegimo, turi būti nustatytas MAX pjovimo aukštis, kad nepažeistų kontūro kabelio. Po to pjovimo aukštį galima mažinti po vieną pakopą kas savaitę, kol bus pasiektas norimas pjovimo aukštis.

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

4.9.1 Pjovimo aukščio reguliavimas

1. Paspauskite mygtuką **STOP**, kad sustabdytumėte gaminį.
2. Atidarykite dangtelį.



3. Pasukite rankenėlę į reikiamą padėtį.

- Norėdami padidinti pjovimo aukštį, sukite pagal laikrodžio rodyklę.
 - Norėdami sumažinti pjovimo aukštį, sukite prieš laikrodžio rodyklę.
4. Uždarykite dangtelį.

5 Techninė priežiūra

5.1 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 GARDENA instrukcijas. Žr. *Garantija psl. 56*.

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

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

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

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

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

5.2 Nuvalyti įrenginį



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

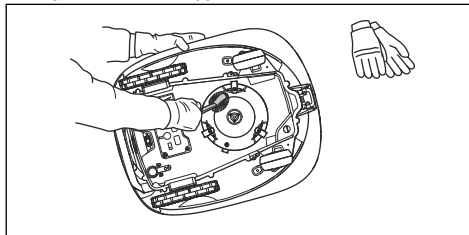
Gaminys šlaituose neveikia patenkinamai, jei tarp ratų patenka žolės. Gaminį valyti naudokite minkštą šepetėlį.

„GARDENA“ kaip priedą siūlo įsigyti specialų valymo ir priežiūros rinkinį. Susisiekite su „GARDENA“ techninės priežiūros centru.

5.2.1 Važiuklė ir peilių diskas

Pjovimo diskus ir peilius tikrinkite kartą per savaitę.

1. Paspauskite **STOP** mygtuką.
2. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.
3. Paverskite gaminį ant šono.
4. Nuvalykite peilių diską ir važiuoklę šepetėliu. Įsitikinkite, kad pjovimo diskas laisvai sukasi.



5. Įsitikinkite, kad peiliai nepažeisti ir sukasi nestrigdami.

5.2.2 Ratukai

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

5.2.3 Gaminio korpusas

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

5.2.4 Įkrovimo stotis



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

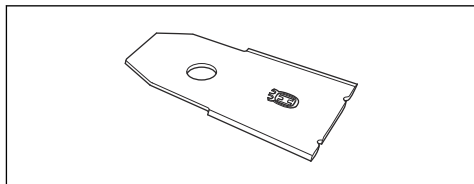
Reguliariai valykite įkrovimo stotį nuo žolės, lapų, šakelių ir kitų objektų, kurie gali sutrukdyti robotui prisijungti prie įkrovimo stoties.

5.3 Peilių keitimas



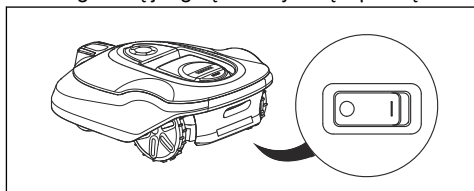
PERSPĖJIMAS: Naudokite tik tinkamo tipo peilius ir varžtus. „GARDENA“ garantuoja saugumą tik naudojant originalius peilius. Jei keisite tik peilius, o varžtus naudosite tuos pačius, pjaunant varžtai gali susidėvėti ir nutrūkti. Peiliai tada gali būti išsviesti iš po korpuso ir rimtai sužeisti.

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

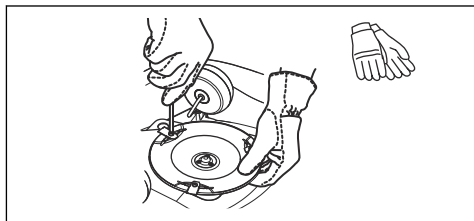


5.3.1 Peilių keitimas

1. Paspauskite **STOP** mygtuką.
2. Pagrindinį jungiklį nustatykite į 0 padėtį.



3. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte korpuso ir dangtelio.
4. Atsuktuvu atsukite 3 varžtus.



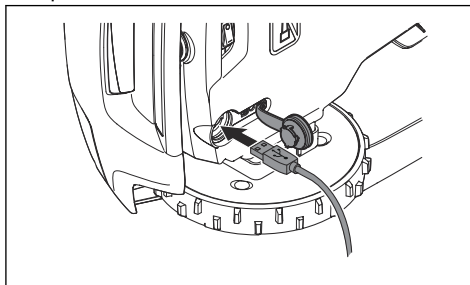
5. Nuimkite 3 peilius.
6. Uždėkite 3 naujus peilius ir varžtus.
7. Patikrinkite, ar peiliai gali laisvai sukėti.

5.4 Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas

Jei techninės priežiūros darbus atlieka GARDENA klientų aptarnavimo atstovas, galimus programinės aparatinės įrangos atnaujinimus į robotą vejamą atsiunčia techninės priežiūros specialistas. GARDENA roboto vejamą savininkai gali naujinti programinę aparatinę įrangą, jei ją suaktyvina GARDENA. Tokiu atveju bus pranešta registruotiems naudotojams.

5.4.1 Programinės aparatinės įrangos naujinimas

1. Prijunkite USB kabelį prie kompiuterio USB prievado.
2. Gaminio apačioje išimkite techninės priežiūros lizdo kaištį. Techninės priežiūros išvadas yra šalia **pagrindinio jungiklio**.
3. Prijunkite USB kabelį prie gaminio techninės priežiūros lizdo.



4. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 1 padėtį.
5. Atsisiųskite programinės įrangos naujinimo įrankį iš svetainės www.gardena.com ir vykdykite nurodymus.
6. Kai programinės aparatinės įrangos naujinimas bus baigtas, atjunkite USB kabelį ir įstatykite techninės priežiūros lizdo kaištį. Jei techninės priežiūros lizdo kaiščio sandariklis yra akivaizdžiai pažeistas, būtina pakeisti visą kaištį. Įsitikinkite, kad kaištis tinkamai užsifiksavo.

5.5 Akumulatorius



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



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



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

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

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

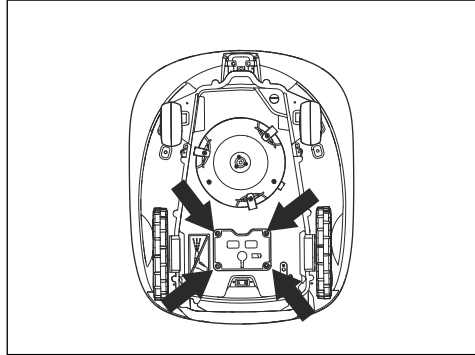
5.5.1 Akumuliatoriaus keitimas



PERSPĖJIMAS: Prieš išimant akumuliatorių, gaminį būtina atjungti nuo maitinimo tinklo.

1. **Pagrindinį jungiklį** pasukite į 0 padėtį.
2. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte korpuso ir ekrano dangtelio.

3. Švariai nuvalykite plotą aplink akumuliatoriaus gaubtą.
4. Atsukite keturis akumuliatoriaus gaubto varžtus („Torx 20“) ir nuimkite gaubtą.



5. Atlaisvinkite jungties užšovą ir patraukite į viršų.



PASTABA: Netraukite laidų.

6. Įstatykite naują akumuliatorių į reikiamą gaminio vietą.
7. Kabelio prijungimas
8. Kruopščiai priveržkite keturis akumuliatoriaus dangtelio varžtus („Torx 20“).

5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui

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

Techninė priežiūra paprastai apima:

- Nuodugnų korpuso, važiuoklės, pjovimo disko ir visų kitų judančių dalių nuvalymą.
- Gaminio funkcijų ir sudedamųjų dalių išbandymą.
- Dylančių detalių, pvz., peilių ir guolių patikrinimą ir pakeitimą.
- Gaminio akumuliatoriaus talpos išbandymą, taip pat rekomendaciją jį pakeisti, jeigu būtina.

- Jeigu prieinama nauja programinė aparatinė įranga, gaminys yra naujinamas.

6 Gedimai ir jų šalinimas

6.1 Įvadas – gedimų šalinimas

Šiame skyriuje aprašyti gedimai bei požymiai ir pateikiamos instrukcijos gali jums padėti, jei robotas vejapjovė neveikia taip, kaip numatyta. Daugiau gedimų šalinimo veikslių pasiūlymų ir simptomų galima rasti www.gardena.com.

6.2 Fault messages (klaidų pranešimai)

Toliau lentelėje pateikti ekrane rodomi klaidų pranešimai. Jei dažnai rodomas tas pats pranešimas, kreipkitės į GARDENA klientų aptarnavimo atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Kairiojo / dešiniojo rato variklis užblokuotas</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite žolę arba kitą pašalinį daiktą.
<i>Cutting system blocked (užblokuota pjovimo sistema)</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink pjovimo diską.	Patikrinkite pjovimo diską ir pašalinkite žolę arba kitą pašalinį daiktą.
	Pjovimo diskas baloje.	Perkelkite robotą vejapjovę ir neleiskite vandeniui kauptis darbo zonoje.
	Žolė yra per aukšta.	Prieš montuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 10 cm / 3.9 col.
<i>Trapped (įstrigęs)</i>	Gaminys įstrigęs mažoje erdvėje už daugybinių kliūčių.	Patikrinkite, ar yra kokių nors kliūčių, kurios trukdo robotui vejapjovėi išvažiuoti iš šios vietos. Pašalinkite kliūtis arba nutieskite aplink kliūtį kontūro kabelį, kad sukurtumėte salelę. Žr. <i>Salos kūrimas psl. 18.</i>
<i>Outside working area (už darbinės teritorijos 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. 21.</i>
	Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis aplink salą paklotas neteisinga kryptimi.	
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Perkelkite kontūro kabelį.
	Gaminys sunkiai atskiria signalą dėl šalia esančio įrengimo.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Akumulatorius išsikrovęs</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkelkite kreipiamąjį kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 38.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 47.</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 techninio aptarnavimo specialistą.
<i>Wrong PIN code (neteisingas PIN kodas)</i>	Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti penkis bandymus; po to klaviatūra laikinai blokuojama.	Įveskite teisingą PIN kodą. Pamiršę PIN kodą, kreipkitės į GARDENA klientų aptarnavimo atstovą.
<i>No drive (nevažiuoja)</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 statesnis, jį reikia izoliuoti. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį psl. 16.</i>
	Kreipiamasis kabelis nenuiestas šlaitu įstrižai.	Įsitikinkite, kad kreipiamasis kabelis nenuiestas šlaitu įstrižai. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 19.</i>
<i>Per didelė kairiojo / dešiniojo rato variklio apkrova</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvynio aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite žolę ar kitą pašalinį objektą.
<i>Susidūrimo daviklio problema, priekinis / galinis</i>	Roboto korpusas negali lengvai judėti aplink savo važiuoklę.	Patikrinkite, ar roboto korpusas gali lengvai judėti aplink savo važiuoklę. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Signalizacija! Robotas išjungtas</i>	sijungė pavojaus signalas, nes gaminy sus buvo išjungtas.	Nustatykite saugos lygį meniu <i>Security</i> (saugumas). Žr. <i>Saugumas – Išplėstinis psl. 26.</i>
<i>Signalizacija! Robotas sustojo</i>	jungtas pavojaus signalas, nes gaminy sus buvo sustabdytas.	
<i>Signalizacija! Mower lifted (Ispėjimas! Robotas pakeltas)</i>	sijungė pavojaus signalas, nes gaminy sus buvo pakeltas.	
<i>Signalizacija! Mower tilted (Ispėjimas! Robotas pasviręs)</i>	sijungė pavojaus signalas, nes gaminy sus pasviro.	
<i>Įkrovimo stotis užblokuota</i>	Gali būti prastas kontaktas tarp gaminio įkrovimo plokštelių ir įkrovimo stoties kontaktinių plokštelių, todėl gaminiai niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių.
	Objektas trukdo gaminiai įvažiuoti į įkrovimo stotį.	Pašalinkite kliūtį.
	Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.	Pastatykite pagrindo plokštę ant lygaus paviršiaus.
	Netinkamai nutiestas gido kabelis.	Patikrinkite, ar gido kabelis nutiestas pagal instrukcijas. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
<i>Įstrigo įkrovimo stotyje</i>	Gaminio kelyje yra kliūtis, trukdanti jam išvažiuoti iš įkrovimo stoties.	Pašalinkite kliūtį.
<i>Apversta</i>	Gaminys per daug pasviro arba apsivertė.	Atverskite robotą.
<i>Needs manual charging (reikalingas rankinis įkrovimas)</i>	Gaminys nustatytas veikti darbo režimu <i>Secondary area</i> (antrinė zona).	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
<i>Sekantis startas hh:mm</i>	Veikimo grafiko nustatymas neleidžia robotui vėjapjovei dirbti.	Pakeiskite veikimo grafiko nustatymus. Žr. <i>Grafikas psl. 24.</i>
	jungtas įrenginio poilsio režimas. Gaminiai yra iš anksto nustatytas budėjimo režimo tarpinis atsižvelgiant į lentelę „Budėjimo režimo tarpinis“	Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.
	Gaminyje rodomas neteisingas laikas arba data.	Nustatykite laiką. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 30.</i>

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Šiandienos pjovimo darbai atlikti</i>	Gaminiui yra iš anksto nustatytas budėjimo režimo tarpnis atsižvelgiant į len-tele „Budėjimo režimo tarpnis“	Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti. žr. <i>Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas psl. 33.</i>
<i>Pakeltas</i>	Robotui vejapjovei nesiekiant, žemės, aktyvintas pakėlimo daviklis.	Patikrinkite, ar roboto korpusas gali lengvai judėti aplink savo važiuoklę. Pašalinkite arba sukurkite salą aplink objektus, dėl kurių važiuoklė pakibo į orą. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
<i>Dešiniojo / kairiojo rato variklio problema</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.
<i>elektronikos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su elektronika ar programine aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
<i>Loop sensor problem, front/rear (priekinio / galinio kontūro jutiklio triktis)</i>		
<i>Tilt sensor problem (pasvirimo daviklio triktis)</i>		
<i>Temporary problem (laikina triktis)</i>		
<i>Nesuderinamas priedas</i>		
<i>Laikina baterijos problema</i>		
<i>Įkrovimo sistemos triktis</i>	Netinkamo tipo akumulatorius.	Naudokite gamintojo rekomenduojamus originalius akumulatorius.
<i>Baterijos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su akumulatoriumi ar programine aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo 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.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Charging current too high (per didelė įkrovimo srovė)</i>	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
<i>Connectivity problem (jungčių problema)</i>	Galima roboto jungčių grandinės plokštės problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
<i>Connectivity settings restored (atkurti jungčių nustatymai)</i>	Dėl gedimo buvo atkurti jungčių nustatymai.	Jei reikia, patikrinkite ir pakeiskite nuostatas.
<i>Poor signal quality (prastos kokybės signalas)</i>	Roboto jungčių grandinės plokštė sumontuota atvirkščiai, arba pakrypęs ar apvirtęs pats robotas.	Įsitikinkite, kad gaminys nėra apverstas ar pasviręs. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.

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 laidą.
	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Pakeiskite jungtis, jei jos pažeistos. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 21</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>ekonominis 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 nuties-tas atsižvelgiant į instrukcijas, pvz., reikiama kryptimi aplink salelę. Žr. <i>Kontū-ro kabelio tiesimas psl. 21</i> .
	Nutrūko gaminio ir įkrovimo stoties susiejimas.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 26</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.
	Gaminys per toli nuo kontūro kabelio.	Iš naujo nutieskite kontūro kabelį, kad visos darbo sritys nuo kontūro kabelio būtų nutolę daugiausiai 35 m / 115 pėd.
<i>Robotas pasviręs</i>	Gaminys pasviręs daugiau nei maksimalus kampas.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
<i>Ryšys NEPAKEIS-TAS</i>	Nepavyko pakeisti kontūro signalo.	Keletą kartų pabandykite sukurti <i>Naują kontūro signalą</i> . Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 26</i> . Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Cutting system imbalance (disbalansas pjovimo sistemoje)</i>	Per mažai arba per daug peilių.	Patikrinkite peilius ant peilių disko.

6.3 Informaciniai pranešimai

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

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Low battery (akumuliatorius išsikrovęs)</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Į kitą vietą perkelkite krepiamąjį kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
	Akumuliatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumuliatorius psl. 38.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 47.</i>
	Gaminio įkrovimo plokštelės arba įkrovimo stoties kontaktinės plokštelės pažeistos korozijos.	Nuvalykite įkrovimo ir kontaktines plokšteles švelniu švitriniu popieriumi. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į patvirtiną techninės priežiūros atstovą.
<i>Settings restored (nustatymai atkurti)</i>	Patvirtina, kad buvo įvykdyta funkcija <i>Reset all user settings (atkurti gamyklinius parametrus).</i>	Nereikia nieko daryti.
<i>Guide not found (gido kabelis nerastas)</i>	Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar krepiamojo kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
	Pažeistas krepiamasis kabelis.	Suraskite gedimą ir pataisykite.
	Gido kabelis neprijungtas prie kontūro kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabelis teisingai prijungtas prie kontūro kabelio. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
<i>Krepiamojo kabelio kalibravimas nepavyko</i>	Robotui vejamajam nepavyko sukalibruoti gido kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabeliai nutiesti pagal instrukcijas, Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
<i>Krepiamojo kabelio kalibravimas atliktas</i>	Robotui vejamajam pavyko sukalibruoti gido kabelį.	Nereikia nieko daryti.
<i>Ryšys pakeistas</i>	Naujas kontūro signalas sėkmingai pakeistas.	Nereikia nieko daryti.

6.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė

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

Informacija taip pat pateikta svetainėje www.gardena.com. Jei reikia daugiau informacijos, pasikonsultuokite su GARDENA klientų aptarnavimo atstovu.

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
<i>Pastovi žalia šviesa</i>	Gerai signalai	Veiksmai nereikalingi
<i>Mirksinti žalia šviesa</i>	Signalai gerai ir įjungtas <i>ECO režimas</i> .	Veiksmai nereikalingi. Daugiau informacijos apie <i>ekonominį režimą</i> , žr. <i>Ekonominis režimas psl. 29</i> .
<i>Mirksinti mėlyna šviesa</i>	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 21</i> .
	Kontūro kabelio pažeidimas.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
<i>Mirksinti raudona šviesa</i>	Pažeista įkrovimo stoties antena.	Kreipkitės į GARDENA klientų aptarnavimo atstovą.
<i>Šviečiantis raudonas diodas</i>	Grandinės plokštės gedimas arba netinkamas maitinimo šaltinis įkrovimo stotyje. Gedimą turi taisyti įgaliotasis techninės priežiūros specialistas.	Kreipkitės į GARDENA klientų aptarnavimo atstovą.

6.5 Požymiai

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

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

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Robotui vejapjovėi nepavyksta prisi- jungti.	Kontūro kabelis nenustietas ilga tiesia linija toli nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis įrengta pagal instrukcijas, nurodytas <i>Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 19</i>
	Gido kabelis nebuvo įkištas į angą įkrovimo stoties apačioje.	Įsitikinkite, kad gido kabelis yra prijungtas prie tinkamos vietos, įkrovimo stoties apačioje. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
	Gaminys pastatytas ant lygaus paviršiaus.	Įkrovimo stotis turi stovėti ant horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 15.</i>
Gaminys dirba netinkamu laiku	Gaminyje rodomas neteisingas laikas arba data.	Nustatykite laiką arba datą. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 30.</i>
	Neteisingi pjovimo pradžios ir pabaigos laikai.	Pakeiskite <i>tvarkaraščio</i> nustatymus. Žr. <i>Veikimo grafiko nustatymas psl. 24.</i>
Gaminys vibruoja	Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite peilius ir varžtus ir pakeiskite juos, jei būtina. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 37.</i>
	Dėl per didelio kiekio peilių vienoje padėtyje gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite, ar vienu varžtu pritvirtintas tik vienas peilis.
	Naudojami skirtingų versijų (storių) peiliai.	Patikrinkite, ar peiliai skiriasi.
Gaminys važiuoja, tačiau jo peilių diskas nesisuka.	Gaminys ieško įkrovimo stoties arba iš įkrovimo stoties išvažiuoja atbuline eiga.	Nereikia nieko daryti. Pjovimo diskas nesisuka, kai gaminys ieško įkrovimo stoties.
Tarp įkrovimų gaminys dirba trumpiau negu įprastai.	Žolė ar pašaliniai daiktai stabdo pjovimo diską.	Nuimkite ir išvalykite pjovimo diską. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 36.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatoriaus keitimas psl. 38.</i>
	Atšipę peiliai. Žolei pjauti reikia daugiau energijos.	Peilių keitimas. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 37.</i>
Tiek pjovimo, tiek įkrovimo trukmė mažesnė negu įprastai	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatoriaus keitimas psl. 38.</i>

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Robotas vejąplovė įkrovimo stotyje stovi išstis valandas.	Gaminiui yra iš anksto nustatytas budėjimo režimo tarpnis atsižvelgiant į lentelę „Budėjimo režimo tarpnis“ Žr. <i>Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas psl. 33.</i>	Nereikia nieko daryti.
	Dangtelis uždarytas, tačiau paspausti mygtuko START negalima..	Paspauskite mygtuką STOP (stabdyti), kad atidarytumėte dangtelį. Įveskite PIN kodą ir patvirtinkite paspausdami mygtuką OK . Paspauskite mygtuką START , tada uždarykite dangtelį.
	Įjungtas pastatymo režimas.	Pakeiskite veikimo režimą. Žr. <i>Darbo režimo paleidimas psl. 32.</i>
	Jei temperatūra per aukšta arba per maža, gaminiui dirbti neleidžiama.	Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta nuo saulės apsaugotoje zonoje.
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną dirba per trumpai.	Pridėkite pjovimo laiko Žr. <i>Grafikas psl. 24.</i>
	Darbo zonos forma tokia, kad norint pasiekti visas nuošalias zonas, gaminys turi naudoti funkciją <i>Vejos padengiamumas</i> .	Pervežkite gaminį į nuošalią vietą. Žr. <i>Vejos padengiamumas psl. 27.</i>
	Nustatymas <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) neatitinka darbo zonos išsidėstymo.	Įsitikinkite, kad pasirinkote tinkamą nustatymo <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) reikšmę.
	Per didelė darbo zona.	Bandykite sumažinti darbo zonos plotą arba pailginti tvarkaraštį. Žr. <i>Grafikas psl. 24.</i>
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 37.</i>
	Žolė per aukšta pagal pasirinktą pjovimo aukštį.	Padidinkite pjovimo aukštį ir laipsniškai jį mažinkite.
	Prisikaupė žolės prie pjovimo disko arba variklio veleno.	Patikrinkite, ar netrukdomai ir lengvai sukasi pjovimo diskas. Jeigu ne, atsukite pjovimo diską ir pašalinkite žolę bei pašalinius daiktus. Žr. <i>Važiuklė ir peilių diskas psl. 36.</i>

6.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas

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

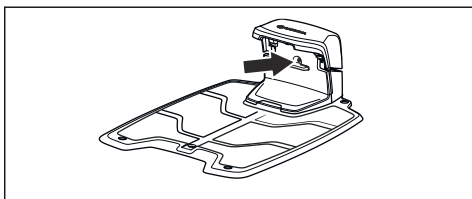
Jeigu iš karto po kabelio paklojimo labai žemai pjaunate žolę, galite pažeisti kabelio izoliacinį sluoksnį. Dėl tokių pažeidimų kabelis nutrūks tik po kelių savaičių ar mėnesių. Siekiant šito išvengti, pirmąsias savaites po kabelio paklojimo visada žolę pjaukite pasirinktą didžiausią pjovimo aukštį,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

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

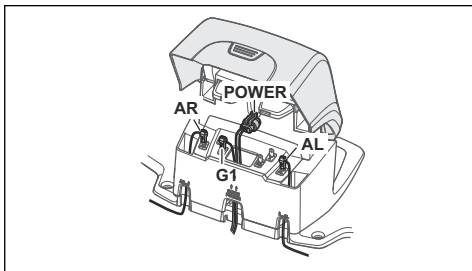
Kabelio gedimą galima nustatyti palaiapsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

Šis būdas netinka, jei įjungtas *ECO režimas*. Pirmiausiai įsitikinkite, kad išjungtas *ECO režimas*. Žr. *Ekonominis režimas psl. 29*.

1. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius mirksi mėlyna šviesa (tai rodo pažeistą kontūro kabelį). Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 47*.



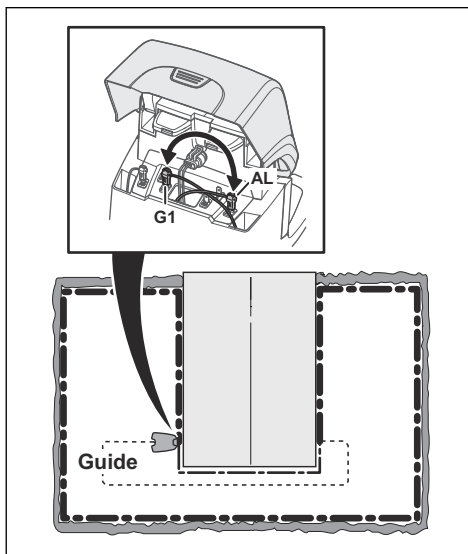
2. Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties ir nepažeistos. Patikrinkite ar įkrovimo stoties indikatorius dar mirksi mėlyna šviesa.



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

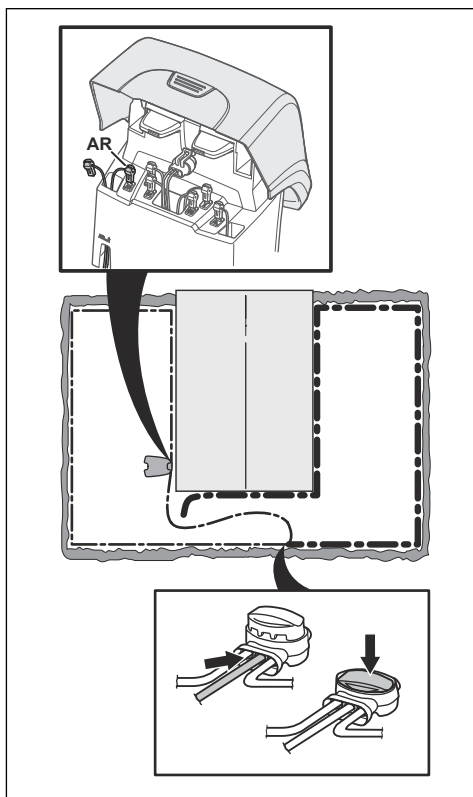
Pradėkite perjungdami jungtį AL ir GUIDE.

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

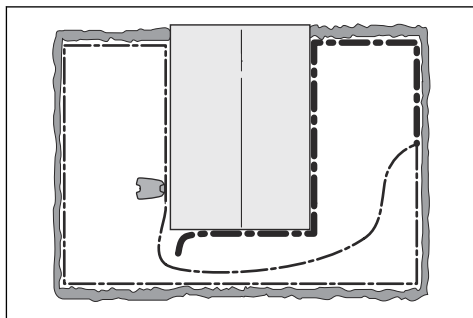


Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

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

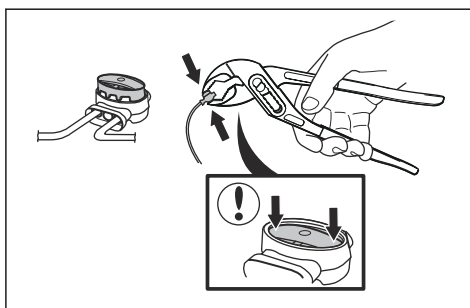


Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju, perkeltite naujojo kabelio jungtį arčiau atjungtojo galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius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



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

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



7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

7.1 Transportavimas

Pateikiamam ličio jonų akumulatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.

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

7.2 Laikymas

- Pilnai įkraukite gaminį. Žr. *Akumulatoriaus įkrovimas psl. 34*.
- Išjunkite gaminį. Žr. *Gaminio išjungimas psl. 33*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 36*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšąlančioje 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 GARDENA pardavimo atstovu, kuris suteiks informacijos apie jūsų gaminiui skirtus priedus.

7.3 Šalinimas

- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumulatoriaus išmetimo, žr. *Akumulatoriaus keitimas psl. 38*.

8 Techniniai duomenys

8.1 Techniniai duomenys

Duomenys	SILENO+: R160Li, R160LiC, R200Li, R200LiC
Matmenys	
Ilgis, cm / col.	63/24,8
Plotis, cm / col.	51/20,1
Aukštis, cm / col.	25 /9,8
Svoris, kg / svar.	9,8 /21,6
Elektros sistema	
Akumuliatorius, ličio jonų, 18 V / 2,1 Ah, gam. Nr.	584 85 28-02
Akumuliatorius, ličio jonų, 18 V / 2,0 Ah, gam. nr.	584 85 28-03
Akumuliatorius, ličio jonų, 18,25 V / 2,0 Ah, gam. nr.	584 85 28-04
Maitinimo šaltinis (28 V DC), V AC	100–240
Žemos įtampos kabelio ilgis, m / pėd.	10 /33
Vidutinės energijos sąnaudos maksimaliai naudojant	10 kWh/mėn. 2000 m ² darbo zonoje
Įkrovimo srovė, A DC	1,3
Maitinimo bloko tipas	FW7312, ADP-40BR
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	65
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	60
Kontūro kabelio antena	
Veikimo dažnių juosta, Hz	300-80 000
Maksimali radijo dažnio galia ⁶ , mW esant 60 m	< 25

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

Triukšmo sklaida į aplinką, išmatuota kaip garso stiprumas⁷	SILENO+: R160Li, R160LiC, R200Li, R200LiC
Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	58
Užtikrinamas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	60
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis ⁸ , dB (A)	47

Triukšmo lygio deklaracijos atitinka standartą EN 50636-2-107:2015

Pjovimas	SILENO+: R160Li, R160LiC, R200Li, R200LiC
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai
Peilių variklio sūkių dažnis, aps./min.	2300
Energijos sąnaudos pjaunant, W +/- 20 %	25
Pjovimo aukštis, cm / col.	2–6 / 0,8–2,4
Pjovimo plotis, cm / col.	22 / 8,7
Mažiausias galimas kelio susiaurėjimas, cm / col.	60/24
Didžiausias pjovimo ploto nuolydis, %	35
Didžiausias ribojamojo laido polinkis, %	15
Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.	800/2600
Didžiausias gido kabelio ilgis ⁹ , m / pėd.	400/1300

IP klasifikacija	SILENO+: R160Li, R160LiC, R200Li, R200LiC
Gaminys	IPX4
Įkrovimo stotis	IPX1
Maitinimo šaltinis	IPX4

Vidinis SRD (artimojo veikimo nuotolio prietaisais)	R160Li, R200Li	R160LiC, R200LiC
Veikimo dažnių juosta, MHz	-	863–870
Didžiausia perduodama galia, dBm	-	25
Signalų nuotolis laisvame lauke, vid. (m)	-	100

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

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

⁹ Gido kontūras – tai jungtis tarp gido kabelio, kontūro kabelio ir įkrovimo stoties dešiniojoje pusėje esančios jungties.

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

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

9 Garantija

9.1 Garantijos sąlygos

„GARDENA“ 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 neįgalotai trečiajai šaliai draudžiama remontuoti gaminį.

Gedimų, kuriems netaikoma garantija, pavyzdžiai:

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

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

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

10 EB atitikties deklaracija

10.1 EB atitikties deklaracija

„Husqvarna AB“, SE-561 82 Huskvarna, Švedija,
tel. +46-36-146500, patvirtina, kad robotai
vejapjovės **GARDENA SILENO+**: **R160Li**,
R160LiC, **R200Li** ir **R200LiC** kurių serijos
numeriai datuoti 2019 sav. 45 ir vėlesnėmis
savaitėmis (metai ir savaitė aiškiai nurodyti
informacinėje lentelėje prieš serijos numerį)
atitinka TARYBOS DIREKTYVĄ:

- Direktyva **2006/42/EB** mašinų direktyva.
 - Specialūs reikalavimai iš akumuliatoriaus maitinamiems elektriniams robotams–vejapjovėms **EN 50636-2-107: 2015**
 - Elektromagnetinių laukų **EN 62233: 2008**.
- Direktyva **2011/65/ES** „dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo“.
 - Taikomas toliau nurodytas standartas: **EN 50581:2012**
- Direktyvą „dėl triukšmo sklaidos iš lauke naudojamos įrangos“ **2000/14/EB**. Informacija apie triukšmo sklaidą ir pjovimo plotį taip pat pateikiama skyriuje *Techniniai duomenys psl. 53*.

Paskelbtoji įstaiga 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden pateikė ataskaitas dėl atitikties vertinimo pagal 2000 m. gegužės 8 d. Tarybos Direktyvos 2000/14/EB dėl triukšmo sklaidos į aplinką VI priedo nuostatas. Sertifikatui suteiktas numeris: 01/901/266 , skirtas R160Li, R160LiC, R200Li ir R200LiC.

- Direktyva dėl radijo ryšio įrenginių **2014/53/ES**. Taikyti šie standartai:
 - **ETSI EN 303 447** V1.1.1 projektas
- Elektromagnetinis suderinamumas:
 - **ETSI EN 301 489-1** v2.2.0
- „smart SILENO+“ atveju: R160LiCirR200LiCsu įrengtu išmaniosios sistemos įrenginiu taip pat:
 - **ETSI EN 301 489-3** v2.1.1
 - **ETSI EN 300 220-1** v3.1.1
 - **ETSI EN 300 220-2** v3.1.1



Huskvarna, 2019-11-01

Lars Roos

Global R&D Director, Electric category

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



ORIGINALIOS INSTRUKCIJOS

Pastebėjus defektą, prašome kreiptis į klientų aptarnavimo tarnybą.

Autoriaus teisės © 2020 „GARDENA Manufacturing GmbH“. Visos teisės priklauso autoriui.

114 18 55-65

2020-05-06

