



Naudojimo instrukcija

SILENO city, smart SILENO city
SILENO life, smart SILENO life



gardena.com



TURINYS

1 Įvadas		5.4 Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas 39
1.1 Įvadas.....	3	5.5 Akumuliatorius 40
1.2 Gaminio apžvalga.....	4	5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui 41
1.3 Simboliai ant gaminio.....	5	6 Gedimai ir jų šalinimas
1.4 Ekrane rodomi simboliai.....	5	6.1 Įvadas – gedimų šalinimas..... 42
1.5 Akumulatoriaus LED.....	6	6.2 Fault messages (klaidų pranešimai)..... 43
1.6 Bendrieji instrukcijos nurodymai.....	6	6.3 Informaciniai pranešimai..... 49
1.7 Meniu struktūros peržiūra 1.....	7	6.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė..... 50
1.8 Meniu struktūros peržiūra 2.....	8	6.5 Požymiai..... 51
1.9 Ekranėlis.....	9	6.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas..... 52
1.10 Klaviatūra	9	7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas
2 Sauga		7.1 Transportavimas..... 55
2.1 Saugos informacija.....	10	7.2 Laikymas..... 55
2.2 Saugos ženklų reikšmės.....	11	7.3 Šalinimas..... 55
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos.....	11	8 Techniniai duomenys
3 Diegimas		8.1 Techniniai duomenys..... 56
3.1 Įvadas – montavimas.....	15	9 Garantija
3.2 Pagrindinės įrengimo dalys.....	15	9.1 Garantijos sąlygos..... 59
3.3 Bendras pasiruošimas.....	15	10 EB atitikties deklaracija
3.4 Prieš tiesiant laidus.....	15	10.1 EB atitikties deklaracija..... 60
3.5 Gaminio saugojimas.....	20	
3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus.....	23	
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 Mygtukas ON / OFF.....	34	
4.2 Gaminio paleidimas.....	34	
4.3 Darbo režimai.....	35	
4.4 Gaminio sustabdymas.....	35	
4.5 Gaminio išjungimas.....	35	
4.6 Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas.....	36	
4.7 Norėdami įkrauti akumuliatorių.....	37	
4.8 Pjovimo aukščio reguliavimas.....	37	
5 Techninė priežiūra		
5.1 Įvadas – techninė priežiūra.....	38	
5.2 Nuvalyti įrenginį.....	38	
5.3 Peilių keitimas.....	39	

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.

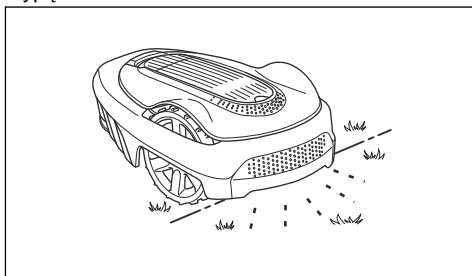
1.1.1 Palaikymas

Dėl palaikymo dėl gaminio GARDENA susisieki 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 vejąpjovė. 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 darbiname plote. Įrenginio jutikliai fiksuoja, kada jis artėja prie kontūro kabelio. Prieš robotui vejąpjovei 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.

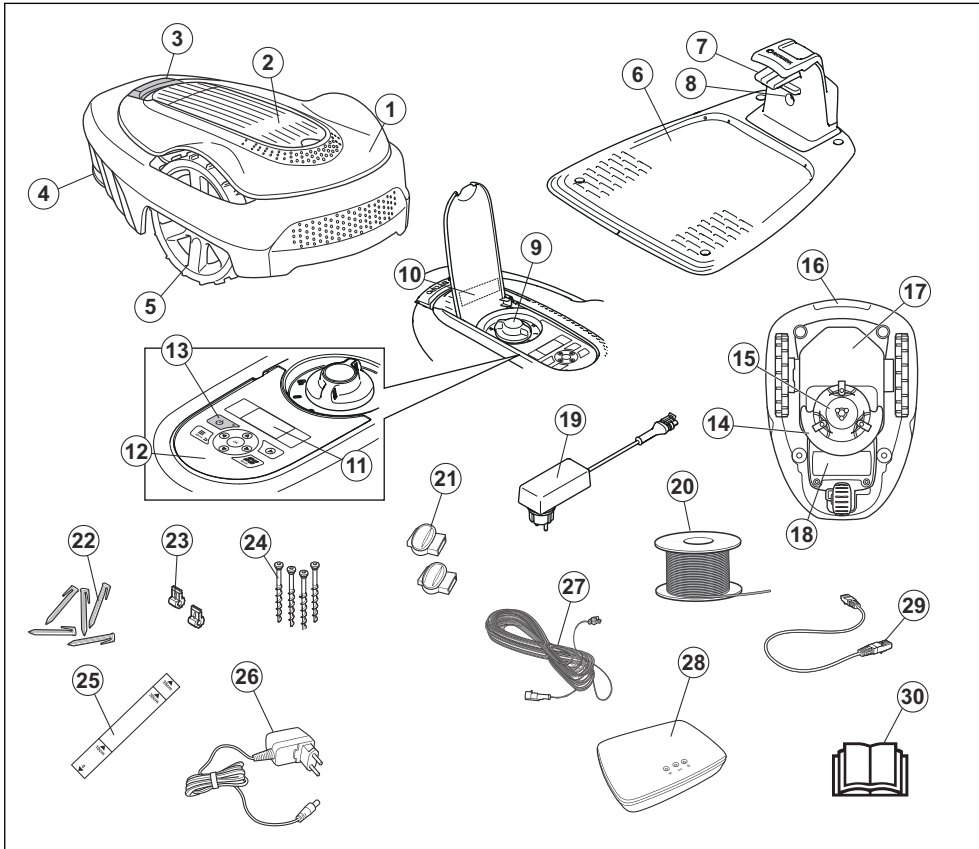
1.1.2.1 Pjovimo būdas

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 | 11. Ekranėlis |
| 2. Ekranu ir klaviatūros dangtelis | 12. Klaviatūra |
| 3. Stabdymo mygtukas | 13. Mygtukas ON / OFF |
| 4. Užpakalinis ratas („SILENO city“) /
Užpakaliniai ratai („SILENO life“) | 14. Pjovimo sistema |
| 5. Priekiniai ratai | 15. Peilių diskas |
| 6. Įkrovimo įrenginys | 16. Rankena |
| 7. Kontaktinės plokštelės | 17. Važiuklės korpusas su elektronikos įtaisais,
akumuliatoriumi ir varikliais |
| 8. Įkrovimo stoties, kontūro kabelio ir gido
kabelio veikimo patikros šviesos diodas | 18. Akumuliatoriaus gaubtas |
| 9. Pjovimo aukščio reguliavimas | 19. Maitinimo šaltinis ¹ |
| 10. Nominaliųjų parametų plokštelė | 20. Kontūro kabelis ir gido kabelis |
| | 21. Jungiamosios kontūro laido movos |
| | 22. Kuoliukai |

¹ Išvaizda gali skirtis, atsižvelgiant į pardavimo rinką.

23. Kontūro laido jungtis
24. Varžtai įkrovimo stočiai pritvirtinti
25. Liniuotė kontūro kabeliui įrengti (atlaužiama nuo dėžės liniuotė)
26. „Smart Gateway“ maitinimo šaltinis (tik su išmaniuoju modeliu)
27. Žemosios įtampos kabelis
28. „Smart Gateway“ (tik su išmaniuoju modeliu)
29. „Smart Gateway“ vietinio belaidžio tinklo (LAN) kabelis (tik su išmaniuoju modeliu)
30. Naudojimo instrukcija ir greitasis vadovas

1.3 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išnagrinėkite.



ISPĖJIMAS. Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



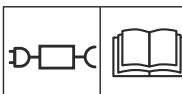
ISPĖJIMAS. Prieš atlikdami įrenginio priežiūrą ar jį pakeldami, išjunkite gaminį.



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



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



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



Šis gaminys atitinka taikytinų EB direktyvų nuostatas.



Triukšmo sklaida į aplinką. Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas *Techniniai duomenys psl. 56* ir nominalių parametrų plokštelėje.



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



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

1.4 Ekране rodomi simboliai



Grafiko meniu naudojamas nustatyti, kada gaminys pjauna veļą.



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



Nustatymų meniu naudojamas bendriesiems produkto nustatymams nustatyti.



Tik smart SILENO city ir smart SILENO life

GARDENA funkcija „Smart System“ (išmanioji sistema) įgalina belaidę sąveiką tarp jūsų išmaniojo gaminio ir GARDENA išmaniosios sistemos.



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 Akumulatoriaus LED



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.



Nemeskite akumulatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio



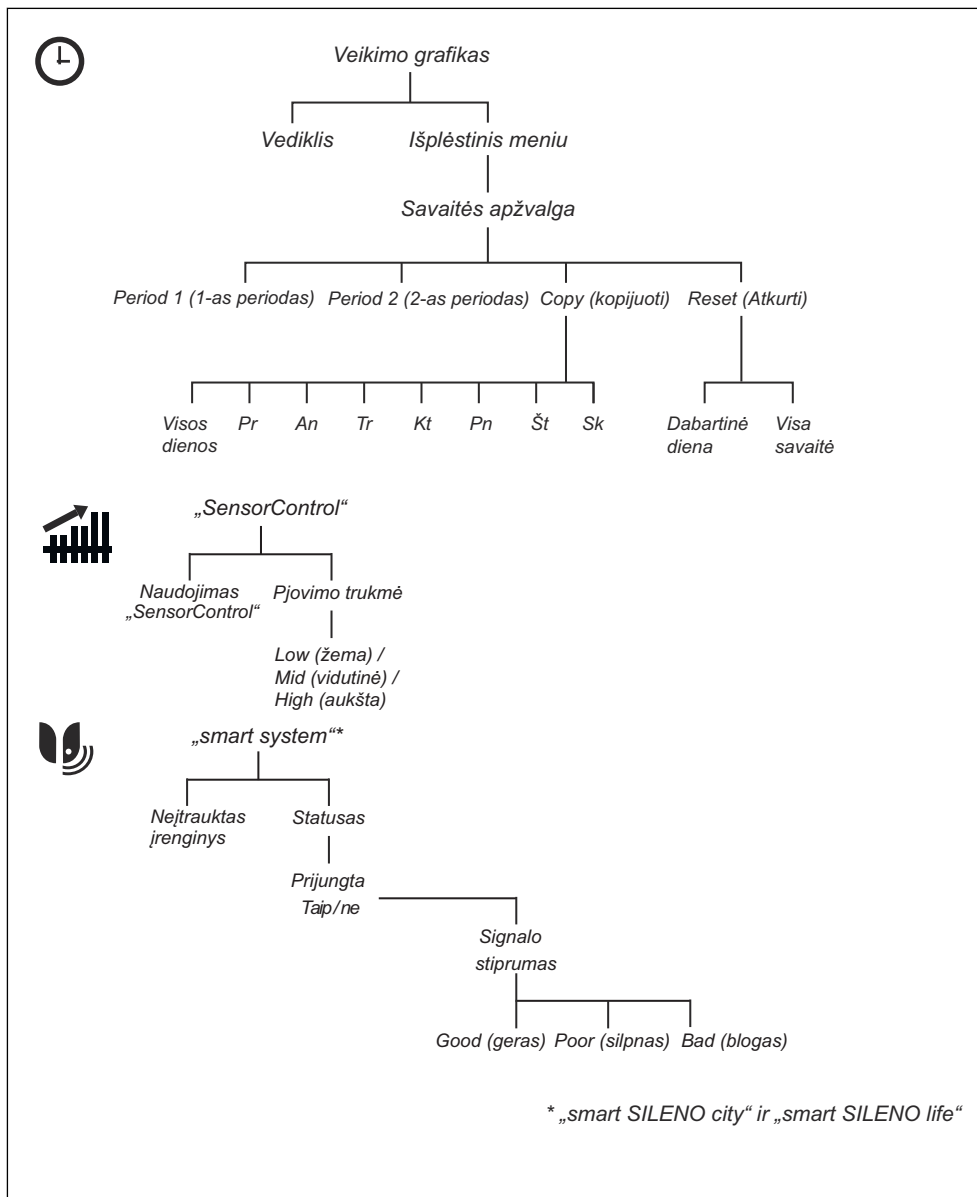
Nepanardinkite akumulatoriaus į vandenį.

1.6 Bendrieji instrukcijos nurodymai

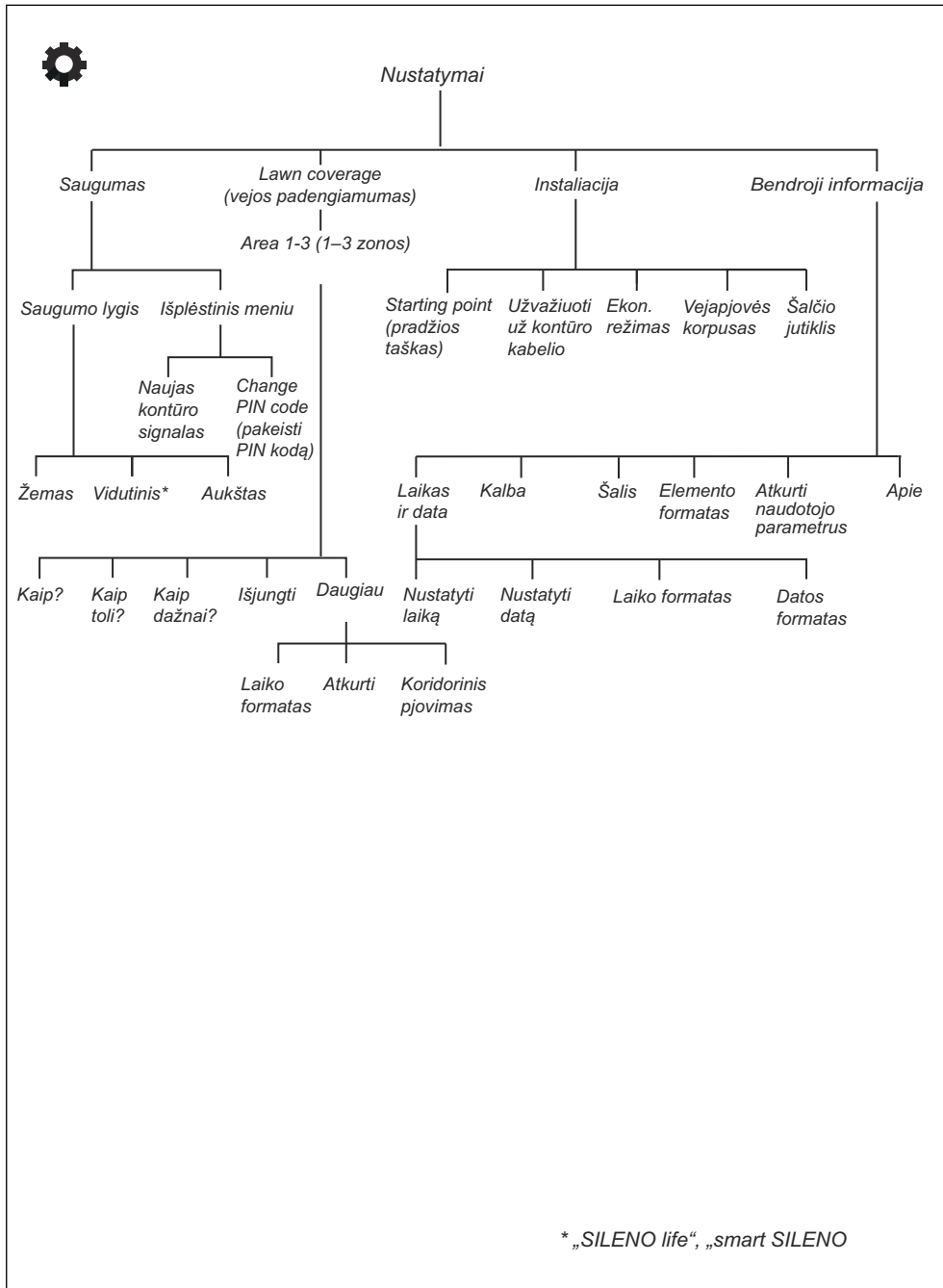
Kad būtų lengviau suprasti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

- 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 struktūras peržiūra 1



1.8 Meniu struktūros peržiūra 2



1.9 Ekranėlis

Ant gaminio esančiame ekranėlyje rodoma gaminio informacija ir nustatymai.

Norėdami pasiekti ekranėlį, paspauskite mygtuką **STOP** ir atidarykite dangtelį.

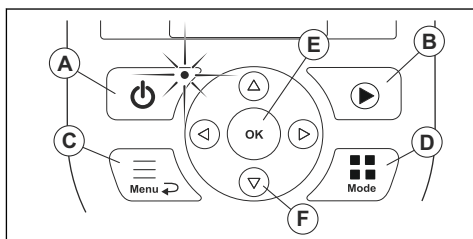
1.10 Klaviatūra

Naudodamasis gaminio klaviatūra, operatorius gali naršyti meniu. Norėdami pasiekti klaviatūrą, paspauskite mygtuką **STOP** ir atidarykite dangtelį.

- Naudokite mygtuką **ON/OFF** (A) norėdami įjungti ir išjungti įrenginį. ON/OFF mygtuko indikatoriaus lemputė yra svarbus būsenos indikatorius. Žr. *Indikatoriaus lemputė psl. 34*.
- Naudokite mygtuką **Start** (B), norėdami įjungti gaminį.
- Naudokite mygtuką **Menu** (C), norėdami pereiti į pagrindinį meniu.

Pasižymėkite: Mygtukas **Menu** taip pat naudojamas kaip mygtukas **Atgal**, kai meniu sąrašuose norima kilti aukštyn.

-
- Naudokite mygtuką **Mode** (D), norėdami pasirinkti darbo režimą.
 - Naudokite mygtuką **OK** (E), norėdami patvirtinti meniu pasirinktus parametrus.
 - **Rodyklių** mygtukus (F) naudokite naršyti meniu. Naudokite **rodyklių** aukštyn ir žemyn mygtukus, norėdami įvesti 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 būdu nejunkite maitinimo šaltinio į tinklą. Jeigu laidas susidėvėjęs ar pažeistas, padidėja elektros smūgio pavojus.

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

Naudokite tik gamintojo 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.



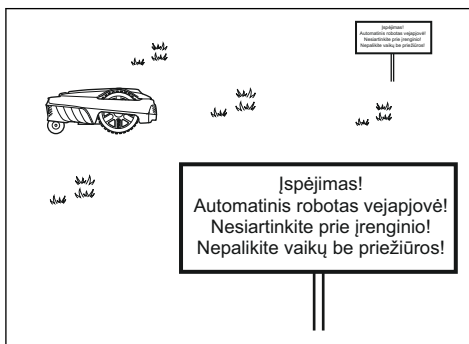
PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai, jei nesilaikoma vadove pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojamas papildomai informacijai apie konkrečią situaciją pateikti.

2.3 Naudojimo saugos instrukcijos

2.3.1 Naudojimas

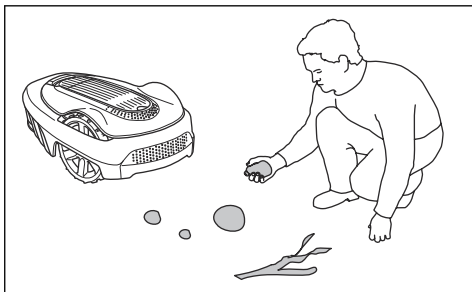
- Šį gaminį galima naudoti tik su gamintojo rekomenduojama įranga. Bet koks kitas naudojimas yra netinkamas. Tiksliai vadovaukitės gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcijomis.
- Jeigu robotas vejąpovė naudojama viešojoje vietoje, aplink darbo sritį būtina pastatyti [spėjamuosius ženklus. [spėjamuosiuose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



- Kai pjovimo zonoje yra žmonių (ypač vaikų) arba gyvūnų, naudokite stovėjimo režimą, žr. *Stovėjimas psl. 35*, arba išjunkite robotą vejąpovę. Galima suprogramuoti gaminį

darbui tada, kai srityje vykdoma mažai veiklos, pvz., naktį. Žr. *Veikimo grafiko nustatymas psl. 25*. 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 valydami kamštį, mygtuku **ON / OFF** visada 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 nenešiotkite įjungto gaminio.
- Neleiskite roboto vejamajam naudoti asmenims, kurie nežino, kaip jis veikia ir elgiasi.

- Gaminys jokių būdu negali atsitrengti į žmones ar gyvūnus. Jei žmogus ar gyvūnas patenka į gaminio teritoriją, jis turi būti nedelsiant sustabdytas. Žr. *Gaminio sustabdymas psl. 35*.
- 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, jei neveikia mygtukai **ON / OFF** ir **STOP**.
- Jeigu nenaudojate gaminio, visada išjunkite jį mygtuku **ON / OFF**. Gaminį galima paleisti tik tada, jei jis buvo įjungtas mygtuku **ON/OFF** ir jei buvo įvestas teisingas PIN kodas.
- „GARDENA“ 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.
- 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 užsidegti. Elkitės atsargiai, neišmontuokite, neatidarykite akumuliatoriaus ir nemėginkite jo pakeisti elektrinėmis ar mechaninėmis priemonėmis. Nelaikykite tiesioginėje saulės šviesoje.

Daugiau informacijos apie akumuliatorių žr. *Akumuliatorius psl. 40*

2.3.3 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas



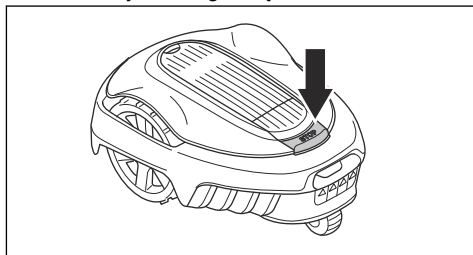
PERSPĖJIMAS: Prieš keldami gaminį, jį išjunkite. Kai nešviečia indikatoriaus lemputė, gaminys yra išjungtas.



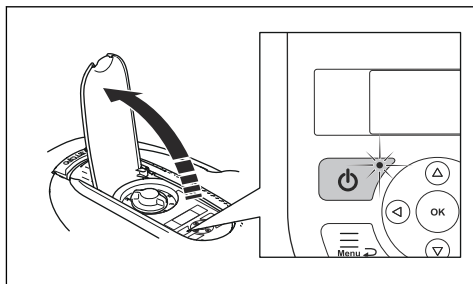
PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis sustojęs įkrovimo stotyje. Antraip galima sugadinti įkrovimo stotį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, paspauskite mygtuką **STOP** ir ištraukite gaminį iš įkrovimo stoties.

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

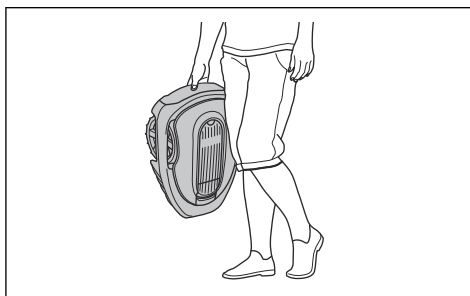
1. Paspauskite mygtuką **STOP**, kad sustabdytumėte gaminį.



2. Nuspaudę palaikykite mygtuką **ON / OFF** 3 sekundes ir patikrinkite, ar gaminys yra išjungtas. Patikrinkite, ar nešviečia klaviatūros indikatoriaus lemputė. Jei ji nešviečia, robotas vejamasis yra išjungtas. Žr. Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 50.



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



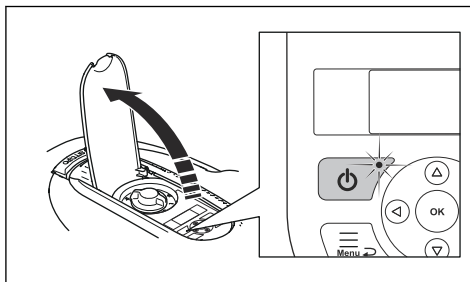
2.3.4 Techninė priežiūra



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi techninės priežiūros darbų privalote išjungti gaminį. Kai nešviečia indikatoriaus lemputė, gaminys yra išjungtas.



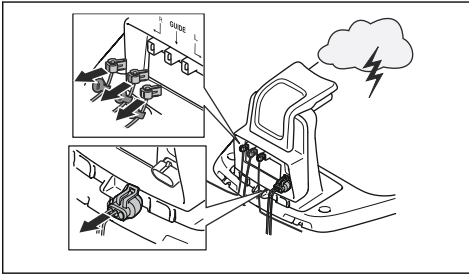
PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami įkrovimo stoties arba maitinimo šaltinio valymo ar techninės priežiūros darbus, atjunkite įkrovimo stotį iš lizdo.



PASTABA: Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu. Valydami nenaudokite tirpiklių.

Gaminį apžiūrėkite kartą per savaitę ir pakeiskite apgadintas ar susidėvėjusias dalis. Žr. Įvadas – techninė priežiūra psl. 38.

2.3.5 Jei kyla 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 R, L ir GUIDE.
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. Įsitinkite, kad žolė yra ne aukštesnė nei 4 cm / 1.6 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

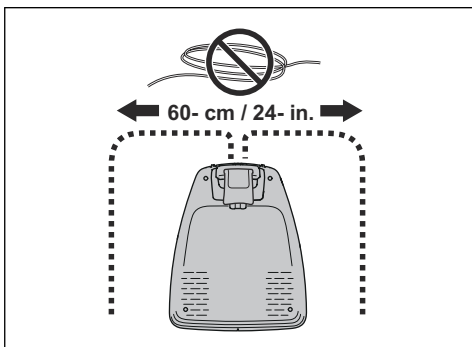
Galite pasirinkti – pritvirtinti laidus prie kuoliukų arba juos užkasti. Toje pačioje darbinėje zonoje galite naudoti 2 procedūras.



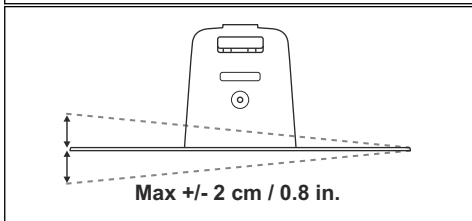
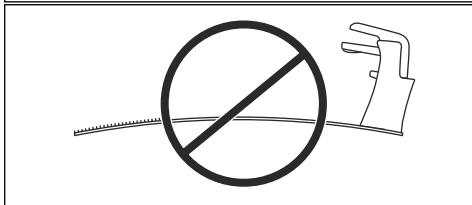
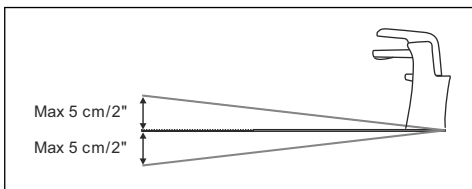
PASTABA: Jeigu darbo plote naudojamas kultivatorius, užkaskite kontūro kabelį ir gido kabelį, kad jų nepažeistumėte.

3.4.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

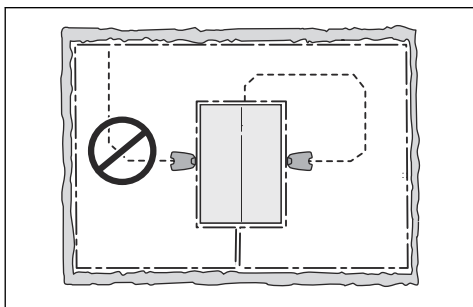
- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 2 m / 6.6 pėd. laisvo ploto. Žr. *Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį psl. 20.*
- Palikite mažiausiai 30 cm / 12 col. laisvos vietos įkrovimo stoties dešinėje, kairėje ir centre.



- 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, būtina prijunkite prie salos gido kabelį. Žr. *Salos kūrimas psl. 19.*



3.4.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį



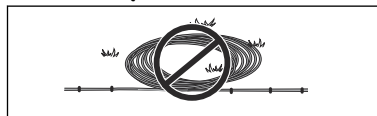
PERSPĖJIMAS: Neperkirpkite ir neprailginkite žemos įtampos kabelio. Taip sukelsite elektros smūgio pavojų.



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



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



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

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.

3.4.3 Tyrimas, kur tiesiti 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.



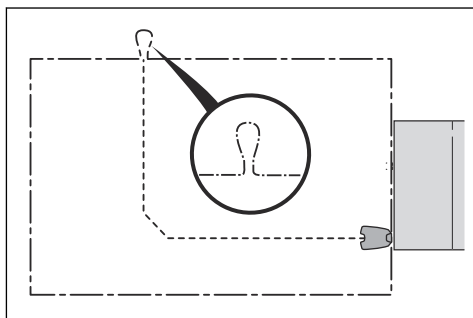
PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



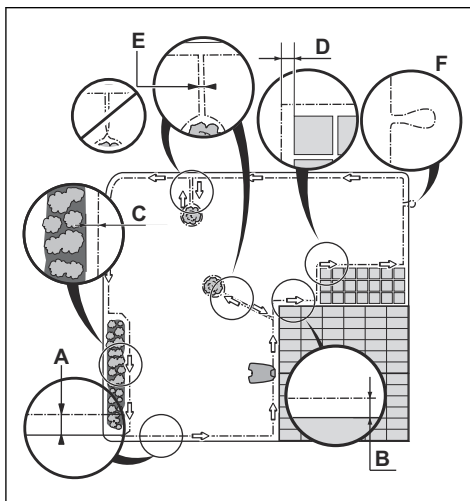
PASTABA: Kad robotas atsargiai veiktų be triukšmo, izoliuokite visas kliūtis, pvz., medžius, šaknis ir akmenis.

Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną. Vejapjovėi pasiekus kontūro kabelį jautikliai sureaguoja ir vejapjovė pasuka kita kryptimi. Visos darbinio ploto sritys turi būti nutolusios daugiausiai 15 m / 50 pėd. nuo kontūro kabelio.

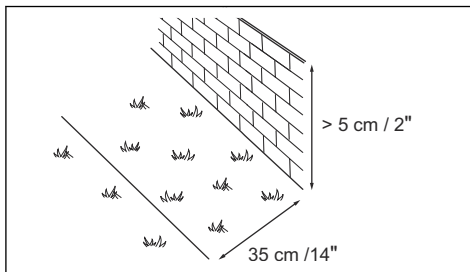
Kad būtų lengviau sujungti gido ir kontūro kabelius, rekomenduojame padaryti kilpelę toje vietoje, kur bus prijungtas gido kabelis. Kilpelę padarykite maždaug 20 cm / 8 nuo kontūro kabelio.



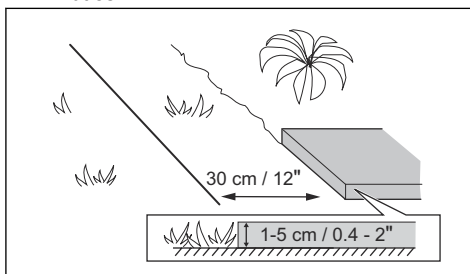
Pasižymėkite: Darbo projektą sukurkite prieš montuodami kontūro ir gido kabelius.



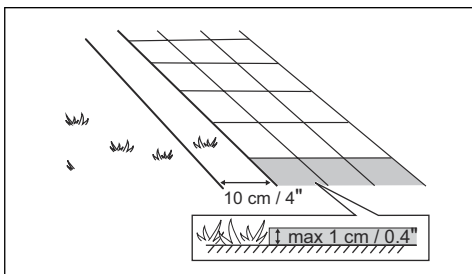
- Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūtis.



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



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



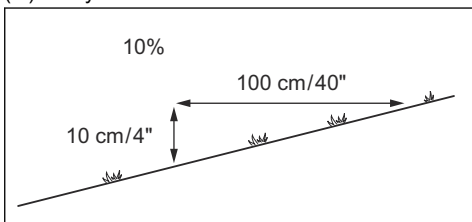
- Jei turite išgrįstą taką vejos lyggyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

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

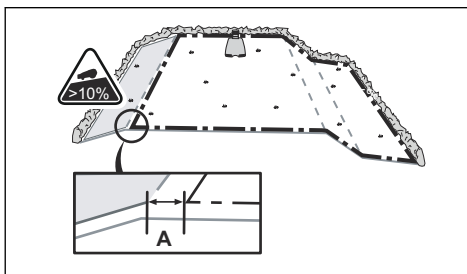
- Jei sukūrėte salą, kontūro kabelį, ateinantį į salą ir išeinantį iš jos, tieskite šalia (E). Įstatykite laidus į kabelių laikiklius. Žr. *Salos kūrimas psl. 19.*
- Padarykite kilpelę (F) ten, kur gido kabelį jungsite su kontūro kabeliu.

3.4.3.1 Ribojamojo laido nutiesimas ant šlaito

Vejojapovė 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 statesnis kaip , 35%šlaitą atskirkite ribojamuoju laidu.
- Jeigu statesnis kaip 10% šlaitas yra išilgai vejos išorinės keteros, 20 cm / col. ilgio ribojamąjį laidą 8 nutieskite (A).



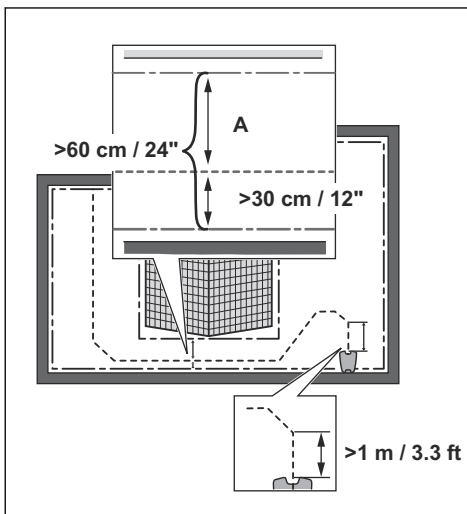
- Šlaituose greta viešojo kelio įrenkite kliūtį mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio išilgai šlaito išorinės keteros. Kaip kliūtį galima naudoti tvorą arba tvorelę.

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



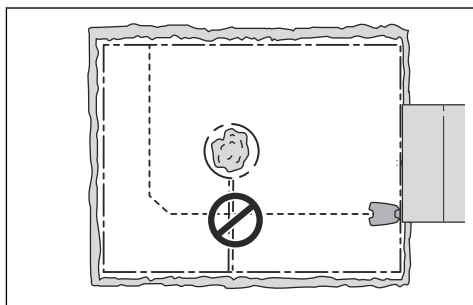
PASTABA: Nedėkite kontūro kabelio skersai vienas kito. Kontūro kabelio atkarpos turi eiti lygiagrečiai.



PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio.



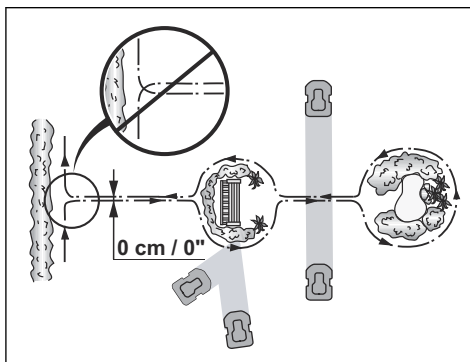
PASTABA: Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios yra mažiau negu 15 cm / 5.9 col. aukščio. Izoliuokite arba pašalinkite kliūtis, kurios turi nuolydį, pvz., akmenis, medžius ar šaknis. Tokiu būdu bus apsaugoti gaminių ašmenys.



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.

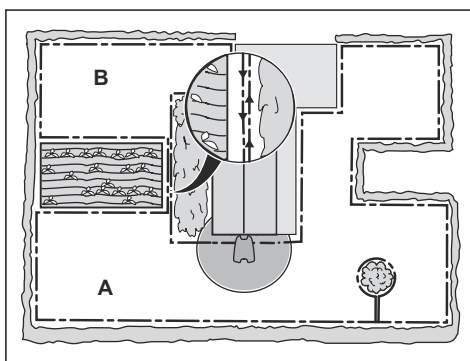
- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite 2 kontūro kabelio atkarpas, einančias link salelės ir nuo jos, kartu. Tokiu atveju gaminius judės skersai kabelį.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.



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 vejąplovės rankinį režimą.



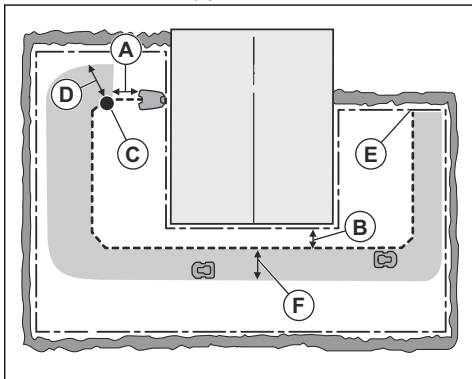
- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Žr. *Salos kūrimas psl. 19.*

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

Pasižymėkite: Gaminiui pjanant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą „Secondary area“ (antrinė zona). Žr. *Darbo režimai psl. 35.*

3.4.4 Tyrimas, kur tiesti gido kabelį

Nutieskite gido kabelį nuo įkrovimo stoties per darbo zoną ir prijunkite jį prie kontūro kabelio. Gido kabelio klojimas svarbus tinkamam gido kalibravimui, žr. *Guide calibration (kreipiamojo kabelio kalibravimas) psl. 24.*



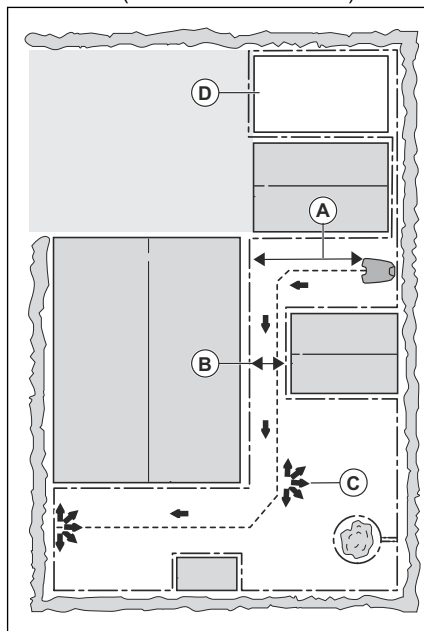
- Nutieskite gido kabelį mažiausiai 1 m / 3.3 pėd. priešais įkrovimo stotį (A).
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 1 pėd. nuo kontūro kabelio (B).
- Pradžios taškas (C). Žr. „Starting Point“ (pradžios taškas) psl. 30.
- Mažiausias atstumas 60 cm / 2 pėd. statmenai gido kabeliui (D). Jei atstumas mažesnis, kalibravimo procesas nutrūksta. Plačiausiam galimam gido koridoriui nustatykite mažiausią atstumą, lygų 1.35 m / 4.5 pėd. Žr. *Guide calibration (kreipiamojo kabelio kalibravimas) psl. 24*
- Vieta, kur gido kabelis jungiamas prie kontūro kabelio (E).
- Gido koridorius (F). Vejaplovė visada važiuoja kairėje gido kabelio pusėje, kaip matoma žiūrint į įkrovimo stotį. Nepamirškite palikti kiek įmanoma daugiau vietos kairėje gido kabelio pusėje.

Pasižymėkite: Gaminys visada veikia gido koridoriaus ribose, tačiau atstumas iki gido kabelio kinta.

3.4.5 Sauga darbo vietoje

- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), įsitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio prieš įkrovimo stotį yra bent 2 m / 6.6 pėd.

- Jei darbo srityje yra takas (B), kuriame nenutiestas gido kabelis, mažiausias atstumas tarp kontūro kabelių yra 2 m / 6.5 pėd. Jei taku nutiestas gido kabelis, mažiausias atstumas tarp kontūro kabelių yra 60 cm / 24 col. Šį taką pjaukite naudodami funkciją *CorridorCut* (koridoriaus pjovimas), žr. *Vejos padengiamumas ir „CorridorCut“ (koridoriaus pjovimas) psl. 28.*
- 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 ir „CorridorCut“ (koridoriaus pjovimas) psl. 28.*
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinis plotas psl. 35.* 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 uždengetoje 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.



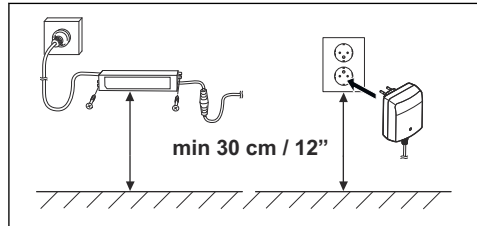
PERSPĖJIMAS: Elektros įvado kabelis ir pailginimo kabelis turi būti už darbo srities ribų, kad nebūtų pažeisti.

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. *Mygtukas ON / OFF psl. 34.* Toliau nereguliuokite jokių gaminio nustatymų, jei gaminys dar neįrengtas.

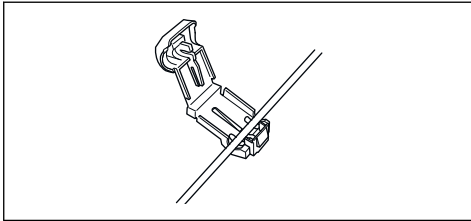
6. Patieskite žemos įtampos kabelius ant žemės pritvirtinę prie kuoliukų arba įkaskite juos. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 23* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 23.*
7. Prijungę kontūro ir gido kabelį, prijunkite kabelius prie įkrovimo stoties. Žr. *Kontūro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

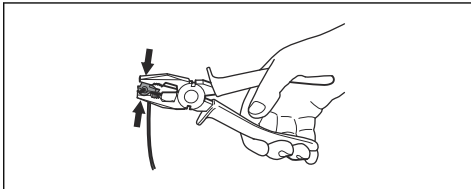


PASTABA: Nevyniokite likusio kabelio į ritę. Ritė sukelia trikdžius gaminyje.

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 „R“.
6. Pastumkite kairę jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „L“.

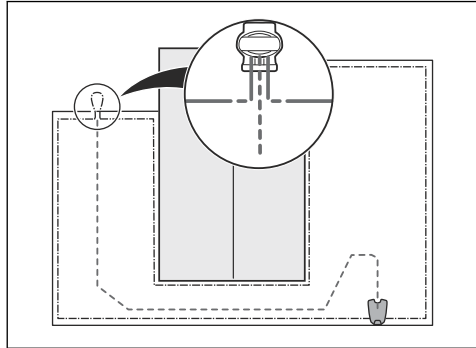
3.5.4 Norėdami patikrinti gido kabelį:



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 pade.

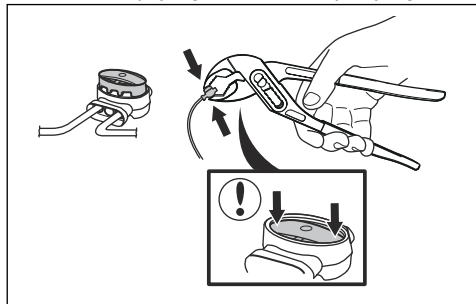
5. Pastumkite jungtį link įkrovimo stoties metalinio kaiščio, pažymėto „G“.
6. Atjunkote įkrovimo stotį nuo maitinimo lizdo.
7. Prakiškite gido kabelio galą pro kontūro kabelio kilpele.
8. Vielos žnyplėmis nukirpkite kontūro kabelį.
9. Jungiamąja mova prijunkite kreipiamąjį kabelį prie kontūro kabelio:



- 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. 23* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 23*.
11. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.6 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus



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



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

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

Pasižymėkite: Po kelių savaičių kabelis apaugs žole ir bus 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.

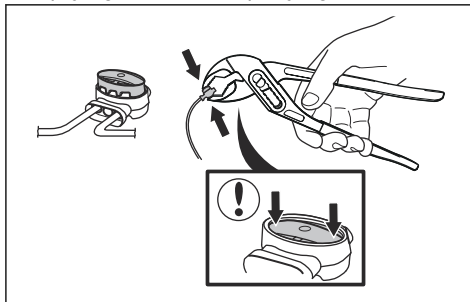
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

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

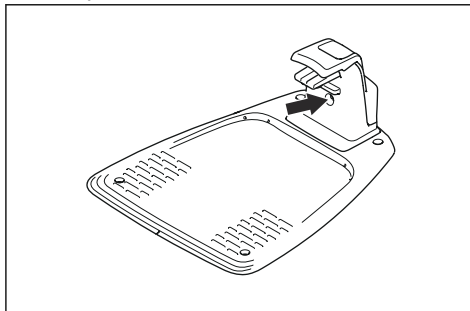


7. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje naudodami kuoliukus.
8. Prijunkite įkrovimo stotį prie maitinimo lizdo.

3.9 Sumontavus gaminį

3.9.1 Įkrovimo stoties apžiūra

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



2. Jei indikatoriaus šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite, montavimą. Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 50* ir *Įkrovimo stoties išardymas psl. 21*.

3.9.2 Pagrindiniai nustatymai

Prieš pirmą kartą įjungdami gaminį, turite nustatyti pagrindinius parametrus.

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Nuspauskite **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką ir laikykite nuspaudę 3 sekundes.

Pasižymėkite: Jei akumulatoriaus įkrova itin maža, prieš įjungiant gaminį reikia jį įkrauti.

3. Paspauskite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai). Pasirinkite kalbą, šalį, datą, laiką ir nustatykite PIN kodą.

Pasižymėkite: Negalima kaip PIN kodo naudoti 0000.

4. Paspauskite mygtuką **Start** ir uždarykite dangtelį, kad pradėtumėte gido kalibravimą.

Pasižymėkite: Jei akumulatoriaus įkrova per maža, prieš gido kalibravimą gaminys turi pilnai įkrauti akumuliatorių. Žr. *Guide calibration (kreipiamojo kabelio kalibravimas) psl. 24*.

3.9.3 Guide calibration (kreipiamojo kabelio kalibravimas)

Automatinio kalibravimo proceso metu nustatomas kiek įmanoma platesnis gido koridorius, siekiant sumažinti žymių susiformavimo ant vejos pavojų.

Pasižymėkite: Gaminys visada veikia gido koridoriaus ribose, tačiau atstumas iki gido kabelio kinta.

Gido kalibravimas prasideda gaminiui pasiekus pradžios tašką. Statmenai tolyn nuo gido kabelio kairėje pusėje (žiūrint į įkrovimo stotį) gaminys juda maksimaliu 1.35 m / 4.4 pėd. atstumu arba kol pasiekia kontūro kabelį ar kliūtį. Šis maksimalus atstumas yra nustatytas kaip maksimalus koridoriaus plotis. Baigus gido kalibravimą, gaminys keliauja palei gido kabelį iki vietos, kurioje gido kabelis sujungtas su kontūro kabeliu. Jei gido kalibravimas sėkmingas, tada gaminys pradeda pjauti veją.

3.9.3.1 Gido kalibravimo vykdymas iš naujo

1. Nuspaudę palaikykite mygtuką **Menu** 3 sekundes, kad patektumėte į meniu *Quick info* (Greitoji informacija).
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Advanced > Calibrate > Guide calibration* (Išplėstinis > Kalibravimas > Gido kalibravimas).

3. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį.
4. Paspauskite mygtuką **Start**, kad paleistumėte automatinį kalibravimą.

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 pateikiama:

- Grafikas
- „SensorControl“
- „Smart System“ (tik modeliuose smart SILENO city ir smart SILENO life)
- Nustatymai

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

3.10.2 Prieiga prie meniu

1. Paspauskite **STOP** mygtuką.
2. Naudokite **rodyklių** aukštyn / žemyn mygtukus bei mygtuką **OK** PIN kodui įvesti.
3. Paspauskite **MENU** mygtuką.

3.10.3 Grafiko nustatymai



Grafiką galite nustatyti 2 būdais:

- nustatyti grafiką naudodami vedlį. Žr. *Vedlys psl. 25*.
- nustatyti grafiką meniu *Advanced* (Išplėstinis). Žr. *Veikimo grafiko nustatymas psl. 25*.

Pasižymėkite: Norint kuo geriau nupjauti veją, nereikia jos pjauti per dažnai. Jei gaminį nustatysite pjauti per dažnai, veja gali atrodyti kaip sutrypta. Taip pat gaminys gali bereikalingai dėvėtis.

3.10.3.1 Vedlys

Veikimo grafiko vedlys yra puikus įrankis, jei norite greitai rasti jūsų vejai tinkamus veikimo grafiko nustatytus.

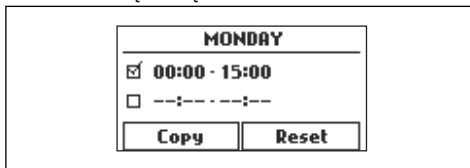
1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Schedule > Wizard* (Veikimo grafikas > Vedlys).
3. Įveskite apskaičiuotą savo vejos dydį. Neįmanoma įvesti didesnio vejos dydžio nei didžiausias roboto vejojaprovės pajėgumas.
4. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad patvirtintumėte vejos dydį. Įvedus vejos dydį, vedlys leidžia pasirinkti tinkamą kasdienį veikimo grafiką (žr. 7 veiksmą) arba reikia įvesti dienas, kada robotas vejojaprovė neveiks.
5. Pasirinkite, kuriomis dienomis robotas vejojaprovė neturėtų veikti. **Rodyklių** aukštyn ir žemyn mygtukais naršykite tarp dienų.
6. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad patvirtintumėte pasirinktas neaktyvias dienas.
7. Vedlys leidžia pasirinkti kasdienį veikimo dienų grafiką. Jei norite veikimo grafiko intervalą perkelti į kitą dienos tarpsnį (anksčiau arba vėliau), spauskite **rodyklės** žemyn / aukštyn.
8. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad patvirtintumėte kasdienį grafiką. Rodoma kasdienio veikimo grafiko apžvalga. Norėdami grįžti į pagrindinį meniu, paspauskite **OK** mygtuką.

Pasižymėkite: Norėdami pakeisti veikimo grafiko atskirų dienų nustatymus, naudokite meniu *Schedule > Advanced* (Veikimo grafikas – išplėstinis).

3.10.3.2 Veikimo grafiko nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Schedule > Advanced > Overview* (Veikimo grafikas > Išplėstinis > Apžvalga).

3. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) dienai pasirinkti.
4. Naudokite kairįjį **rodyklės** mygtuką laikotarpiui pasirinkti.
5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
6. Apskaičiuokite tinkamas darbo valandas. Žr. *Tinkamų darbo valandų skaičiavimas psl. 25*.
7. Įveskite laiką naudodami **rodyklių** mygtukus. Gaminys gali pjauti žolę 1 ar 2 laikotarpiais kiekvieną dieną.



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

3.10.3.3 Tinkamų darbo valandų skaičiavimas

Jei darbo zona yra mažesnė už didžiausią gaminio pajėgumą, reikėtų naudoti veikimo grafiką siekiant sumažinti vejos pjovimą ir gaminio nusidėvėjimą. Vedlys padeda nustatyti tinkamus grafiko nustatymus, tačiau juos galima keisti ir rankiniu būdu.

Jei norite rankiniu būdu nustatyti veikimo grafiką, pradėkite skaičiuodami tinkamas darbo valandas, o tada atlikite veiksmus, nurodytus *Veikimo grafiko nustatymas psl. 25* ir *Grafiko nustatymų kopijavimas psl. 26*.

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

Pasižymėkite: Kasdienio eksploatacinio pajėgumo reikšmė yra apytikslė ir priklauso nuo integruotos budėjimo trukmės. Žr. *Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas psl. 36*.

Gaminio eksploatacinis pajėgumas	Apytikslis kasdienis eksploatacinis pajėgumas, m ² /val. / pėd. ² /val.
1250 m ²	60 / 650
1000 m ²	61 / 660
750 m ²	62 / 670
500 m ²	41 / 440
250 m ²	45 / 480

Pavyzdys: 500 m² / 5400 pėd.² veja bus pjaunama su SILENO life nurodyta 1250 m².

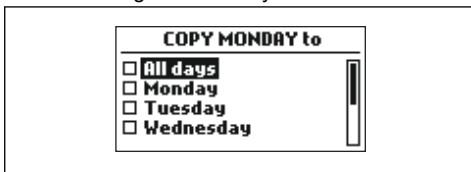
500 m² / 60 ≈ 8.5val.

5400 ft² / 650 ≈ 8.5val.

Dienos / savaitė	Val. / diena	Siūlomas veikimo grafiko nustatymas
7	8.5	07:00-15:30 / 7:00 am-3:30 pm

3.10.3.4 Grafiko nustatymų kopijavimas

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



3.10.3.5 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** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Schedule > Advanced > Overview > Reset*

(Veikimo grafikas > Išplėstinis > Apžvalga > Nustatyti iš naujo).

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

3. Paspauskite mygtuką **OK** ir pasirinkite „*SensorControl*“.
4. 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.

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

3.10.5 Saugumo lygis



SILENO city gali 2 saugumo lygiai, o SILENO life – 3.

Funkcija	Low (žemas)	Vidutinis (SILENO life) Ilga (SILENO city)	Ilga (SILENO life)
<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.

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

3.10.5.2 Saugumas – Išplėstinis

Naujo kontūro signalo kūrimas

Kontūro signalas parenkamas atsitiktinai ir sukuria unikalių ryšių tarp gaminio ir įkrovimo stoties. Tik retais atvejais gali prireikti naujo signalo, 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** (Gera) 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.

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*.

3.10.6 Vejos padengiamumas ir „CorridorCut“ (koridoriaus pjovimas)

Jei darbo zonoje yra sričių, sujungtų siaurais pravažiavimais, gali būti naudingos *Lawn coverage* (vejos padengiamumo) ir *CorridorCut* (koridoriaus pjovimo) funkcijos, kad veja būtų tolygiai pjaunama visose kiemo dalyse. *Lawn Coverage* (vejos padengiamumo) funkcija naudojama gaminiui valdyti nuotolinėse darbo zonos dalyse. *CorridorCut* funkcija naudojama pjauti siauram pravažiavimui. Šių funkcijų naudojimui turi būti įrengtas gido kabelis. Daugiausiai galima nustatyti 3 nuošalius zonas.

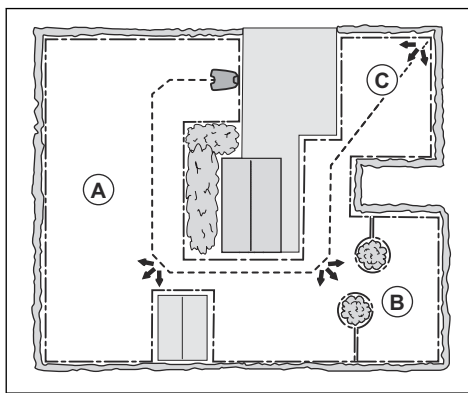
Naudojant *Lawn Coverage* (vejos padengiamumo) funkciją, gaminys pirmiausia seka gido kabeliu, o po tam tikro atstumo jį palieka ir pradeda pjauti veją.

Funkcija *CorridorCut* (koridoriaus pjovimas) tinkama pjauti siaurus pravažiavimus, kurių plotis 60 cm – 1.5 m / 23 col. – 4.9 pėd. Gaminio judėjimo kelias pritaikomas pravažiavimo pločiui padengti. *CorridorCut* (koridoriaus pjovimą) gaminys pradeda nustatyti atstumu nuo įkrovimo stoties. Gaminiai pasiekus siauro pravažiavimo pabaigą, toliau veja pjaunama įprastai.

A plotas, maždaug 50 %

B plotas – maždaug 30 %

C plotas – maždaug 20 %



3.10.6.1 Vejos aprėpties funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Lawn coverage > Area 1-3* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > 1–3 plotas).
3. Naudokite **rodyklių** mygtuką, kad pasirinktumėte plotą.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Atstumo nuo įkrovimo įrenginio iki ploto pradžios matavimas. Matuokite išilgai kreipiamojo laido. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl. 29*.
6. Spauskite **rodyklių klavišus**, kad pasirinktumėte metrais išmatuotą atstumą.
7. Nuspauskite **OK** mygtuką.
8. Naudojami **rodyklių** mygtukus pasirinkite laiko, kurį gaminys turi pjauti plotą, procentinę vertę. Procentas yra lygus ploto

procentinei daliai, apskaičiuotai atsižvelgiant į visą darbinį plotą.

- a) Ploto matavimas.
- b) Išmatuotą plotą padalykite iš visos darbo zonos.
- c) Rezultatą paverskite procentine verte.

Pasižymėkite: 1–3 ploto suma turi būti lygi 100 % arba mažiau. Jei ši suma mažesnė nei 100 %, gaminys kartais apžergia gido kabelį ir pradeda pjauti nuo pradžios taško. Žr. „*Starting Point*“ (pradžios taškas) psl. 30.

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

3.10.6.2 „CorridorCut“ (koridoriaus pjovimo) funkcijos nustatymas

Pasižymėkite: Norint neleisti žolės būklei pablogėti siauriame pravažiavime, GARDENA rekomenduoja nustatyti mažą procentinę *CorridorCut* (koridoriaus pjovimo) reikšmę.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Lawn coverage > Area 1-3* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > 1–3 plotas).
3. Naudokite **rodyklių** mygtuką, kad pasirinktumėte plotą.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Išmatuokite atstumą nuo įkrovimo stoties iki siauro pravažiavimo pradžios. Matuokite išilgai gido kabelio. Žr. *Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio psl. 29*.

Pasižymėkite: Įsitikinkite, kad atstumas iki *CorridorCut* (koridoriaus pjovimo) nustatytas siauro pravažiavimo ribose.

6. Spauskite **rodyklių** mygtukus, kad pasirinktumėte atstumą.
7. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
8. Naudodami **rodyklių** mygtukus, pasirinkite laiko, kurį gaminys turi pradėti pjauti siauro pravažiavimo plotą, procentinę vertę.

9. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pasirinkti *More > CorridorCut* (Daugiau > Koridoriaus pjovimas).
10. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad pasirinktumėte *CorridorCut* (koridoriaus pjovimą).
11. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.6.3 Vejos padengiamumo 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** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Plotas > Daugiau > Testas).
4. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
5. Paspauskite mygtuką **START** (paleisti).
6. Uždarykite dangtelį.
7. Patikrinkite, ar gaminys aptiko plotą.

3.10.6.4 Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio

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 > Lawn Coverage > Area 1-3 > How far?* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Zona > Kaip toli?).
4. Naudokite **rodyklių** mygtukus, kad nustatytumėte 500 m / 540 jard. kaip atstumą.
5. Paspauskite **OK** mygtuką.
6. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Plotas > Daugiau > Testas).
7. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
8. Nuspauskite **STOP** mygtuką, kai gaminys atsiduria tokiu atstumu, kurį jūs pasirinkote išmatuoti. Atstumo rodmuo dabar pateikiamas ekrane.

3.10.6.5 Vejos padengiamumo funkcijos išjungimas arba įjungimas

Išjunkite arba įjunkite kiekvieno ploto *vejos padengiamumo* funkciją.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > Disable* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Plotas > Daugiau > Išjungti).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
4. Paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

3.10.6.6 Vejos padengiamumo nuostačių atstatymas

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

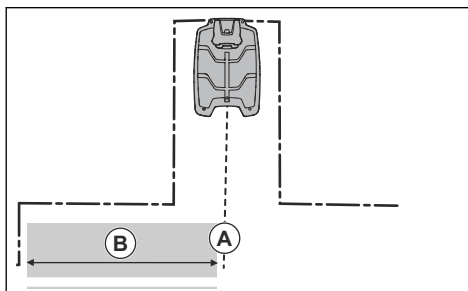
1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami pereiti per meniu struktūrą *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Reset* (Nustatymai > Vejos padengiamumas > Plotas > Daugiau > Atkurti).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai).

3.10.7 „Starting Point“ (pradžios taškas)

Ši funkcija leidžia valdyti, kokiu atstumu robotas vežapjovė turi pavažiuoti atgal iš įkrovimo stoties prieš pradėdamas pjauti. Gamyklinis nustatymas yra 60 cm / 2 pėd., o didžiausias atstumas yra 300 cm / 10 pėd.

Pasižymėkite: Gaminys apžergia gido kabelį ir keliauja nuo įkrovimo stoties iki pradžios taško. Palikite kuo mažesnę atstumą iki pradžios taško, kad sumažintumėte provėžų susiformavimo vejoje riziką.

Jei įkrovimo stotis yra ribotoje erdvėje, pavyzdžiui, po veranda, svarbu pasirinkti gerą pradžios tašką, kad būtų optimizuotas gido kalibravimo procesas. Žr. *Guide calibration (kreipiamojo kabelio kalibravimas) psl. 24*.



A) Pradžios taškas

B) Mažiausias atstumas 60 cm / 2 pėd. (statmenai gido kabeliui). Jei atstumas mažesnis, kalibravimo procesas nutrūksta. Plačiausiam galimam gido koridoriui nustatykite mažiausią atstumą, lygų 1.35 m / 4.5 pėd. Žr. *Guide calibration (kreipiamojo kabelio kalibravimas) psl. 24*

3.10.7.1 Pradžios taško nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklės** mygtuką ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Installation > Starting point* (Nustatymai > Montavimas > Pradžios taškas).
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus nurodykite atstumą centimetrais.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.8 Užvažiavimo už kontūro kabelio funkcija

Gaminio priekis visada juda už kontūro kabelio nurodytą atstumą iki tol, kol gaminys grįžta į darbo zoną. Gamyklinis nustatymas yra 32 cm / 12 col. Galite pasirinkti 20–40 cm / 8–15 col. atstumą.

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

3.10.8.1 Užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklės** mygtuką ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą

Settings > Installation > Drive Past Wire
(Nustatymai > Montavimas > Užvažiuoti už kontūro).

3. Naudodami **rodyklių** mygtukus, nustatykite atstumą.
4. Paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

3.10.9 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.

3.10.9.1 Ekonominio režimo nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 24*.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Installation > ECO mode* (Nustatymai > Montavimas > Ekonominis režimas).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad pasirinktumėte *ekonominį režimą*.
4. Paspauskite **BACK** mygtuką.

3.10.10 Susidūrimo su vejapjovės korpusu vengimas

Jei sumontavote vejapjovės korpusą (galima įsigyti kaip priedą), gaminio ir roboto korpuso nusidėvėjimas sumažėja, jei pasirenkate *Avoid house collisions* (Vengti susidūrimo su korpusu).

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Installation > Mower house > Avoid house collisions* (Nustatymai > Montavimas > Roboto korpusas > Vengti susidūrimo su korpusu).
3. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

Pasižymėkite: Jei pasirinkta funkcija *Avoid house collisions* (Vengti susidūrimo su korpusu), žolė aplink įkrovimo stotį gali būti nenupjauta.

3.10.11 Šerkšno jutiklis

Jei kiemą dengia šerkšnas, smarkiai išauga rizika pakenkti žolei. Įjungus *Frost Sensor* (šerkšno jutiklį), gaminiui neleidžiama pradėti pjauti žolę, jei temperatūra žemesnė nei 5° C / 41° F.

Pasižymėkite: Šerkšno jutiklis yra važiuklės viduje ir jo veikimas gali šiek tiek atsilikti nuo aplinkos temperatūros.

3.10.11.1 Šerkšno jutiklio nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > Installation > Frost Sensor* (Nustatymai > Montavimas > Šerkšno jutiklis).
3. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad pasirinktumėte *šerkšno jutiklį*.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.12 Bendroji informacija

Dalyje *Bendra* galite pakeisti bendruosius gaminio nustatymus.

3.10.12.1 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 *Settings > General > Time & Date* (Nustatymai > Bendra > Laikas ir data).
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite laiką, tada paspauskite mygtuką **BACK**.
4. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite datą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.
5. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite laiko formatą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.
6. Naudodami **rodyklių** mygtukus nustatykite datos formatą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.

3.10.12.2 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**.

3.10.12.3 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).

3.10.12.4 Matavimo vienetų formato nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą *Settings > General > Unit format* (Nustatymai > Bendra > Matavimo vienetų formatas).
3. Naudodami **rodyklių** mygtukus pasirinkite matavimo vienetų formatą, tada paspauskite mygtuką **BACK** (atgal).

3.10.12.5 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* nenustatomi iš naujo.

3.10.12.6 Meniu Apie

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

3.10.13 GARDENA „smart system“



Tik smart SILENO city ir smart SILENO life.

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

Gaminį galima sujungti su mobiliaisiais prietaisais, kuriuose GARDENA įdiegta išmaniosios sistemos programa. GARDENA funkcija „Smart System“ (išmanioji sistema) įgalina belaidę sąveiką tarp jūsų išmaniojo gaminio ir GARDENA išmaniosios sistemos.

Gaminio išmaniojoje sistemoje galite:

- Leisti įdiegti į išmanųjį gaminį į GARDENA išmaniosios sistemos programą arba iš jos pašalinti.
- Patikrinti belaidžio ryšio su išmaniaja sistema būseną.

Jeigu išmanūs gaminy 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 GARDENA išmaniosios sistemos programą. Išmaniojo gaminio meniu parinktyse šie nustatymai yra blokuojami:

- Tvarkaraštis
- Laikas ir data
- Kalba
- Šalis

3.10.13.1 Įtraukimo režimo įjungimo nustatymas

Jeigu norite savo išmanųjį gaminį įdiegti į GARDENA išmaniosios sistemos programą:

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

2. Naudokite **rodyklių** mygtukus ir mygtuką **OK** (gerai) norėdami patekti į meniu *smart system* (išmanioji sistema).
3. Naudokite mygtuką **rodyklė** dešinėn ir mygtuką **OK** (gerai) pasirinkti *Yes* (taip) pasirinkčiai *Activate Inclusion Mode* (Įjungti įtraukimo režimą).
4. Naudodami **rodyklių** aukštyn / žemyn mygtukus įveskite PIN kodą ir paspauskite mygtuką **OK** (gerai).
5. Gaminio ekrane rodomas įdiegimo kodas.
6. Vykdykite GARDENA išmaniosios 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.

3.10.13.2 Įdiegimas į programą

Visi GARDENA išmanieji prietaisai įdiegiami naudojant išmaniosios sistemos programą.

„GARDENA“ išmaniosios sistemos atsisiuntimas

1. Atsisiųškite GARDENA išmaniosios sistemos programą iš „App Store“ arba „Google Play“.
2. Atidarykite programą ir užsiregistruokite naudotoju.
3. Prisijunkite ir programos pradžiam puslapyje pasirinkite *Įdiegti įrenginį*.
4. Vykdykite programoje pateikiamus nurodymus.

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

3.10.13.3 Prietaiso pašalinimo pasirinkimas

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

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

3.10.13.4 GARDENA išmaniosios sistemos būsenos patikra

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

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 24* nustatytus 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* (signalų stiprumas) yra *geras*, *prastas* arba *blogas*. Kad išmanioji sistema veiktų geriausiai, pasirinkite vietą, kur *Signal strength - Good* (Signalų stiprumas – geras).

4 Naudojimas

4.1 Mygtukas ON / OFF



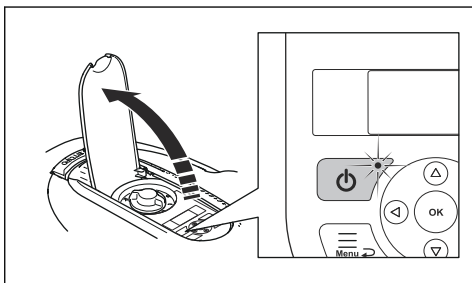
PERSPĖJIMAS: Prieš įjungdami gaminį atidžiai perskaitykite saugos nurodymus.



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



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



- Paspauskite mygtuką **ON / OFF** (įjungti / išjungti) ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų įjungtas. Kai šviečia indikatorius lemputė ant klaviatūros, gaminys veikia.
- Paspauskite mygtuką **ON / OFF** ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų išjungtas.
- Gaminys veikia energijos taupymo režimu, jei indikatorius lemputė mirksi. Paspauskite mygtuką **ON / OFF** (įjungti / išjungti) ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų įjungtas.

4.1.1 Indikatoriaus lemputė



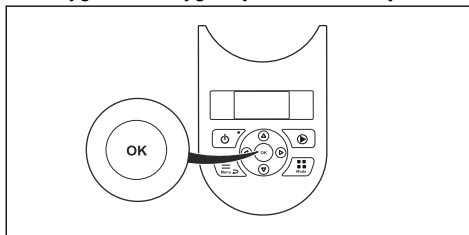
PERSPĖJIMAS: Patikrinimo ir priežiūros darbus saugu atlikti tik kai gaminys yra išjungtas. Jei nešviečia ON/OFF lemputė, gaminys yra išjungtas.

ON/OFF mygtuko indikatoriaus lemputė yra svarbus būsenos indikatorius.

- Robotas veja įjungtas, jei indikatorius lemputė nuolat šviečia.
- Gaminys veikia energijos taupymo režimu, jei indikatorius lemputė mirksi. Nuspauskite **ON / OFF** (įjungimo / išjungimo) mygtuką ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys vėl būtų suaktyvintas.
- Kai nešviečia indikatorius lemputė, gaminys yra išjungtas.

4.2 Gaminio paleidimas

1. Atidarykite klaviatūros dangtelį.
2. Nuspauskite **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką ir laikykite nuspaudę 3 sekundes. Ekranas pradės šviesti.
3. Naudokite **rodyklių** aukštyn / žemyn mygtukus ir mygtuką **OK** PIN kodui įvesti.



4. Pasirinkite darbo režimą ir patvirtinkite paspausdami **OK** mygtuką. Žr. *Darbo režimai psl. 35*.
5. Uždarykite liuką.

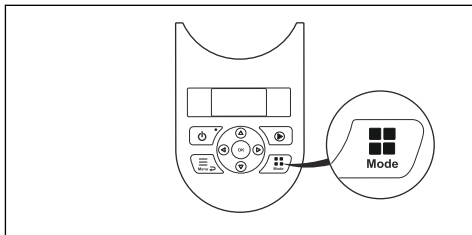
Pasižymėkite: Jeigu robotas veja įjungtas laikomas įkrovimo stotyje, jis išvažiuos iš įkrovimo stoties tik tada, kai baterija bus visiškai įkrauta ir jei veikimo grafikas bus nustatytas taip, kad leistų jam dirbti.

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

4.3 Darbo režimai

Paspauskite **Mode** (režimo) mygtuką, kad pasirinktumėte vieną iš toliau nurodytų darbo režimų:

- „Main area“ (pagrindinė zona)
- „Secondary area“ (antrinė zona)
- Stovėjimas
- Stovėjimas / tvarkaraštis
- 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). Gaminiumi 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 Stovėjimas

Darbo režimas *Park* (stovėjimas) – šiuo atveju gaminys grįžta į stovėjimo įrenginį ir lieka stovėti tol, kol pasirenkamas kitas darbo režimas.

4.3.4 Stovėjimas / tvarkaraštis

Darbo režimas *Park / Schedule* (Stovėjimas / Veikimo grafikas) – šiuo atveju gaminys grįžta į stovėjimo įrenginį ir lieka stovėti tol, kol kitas veikimo tvarkaraštis arba budėjimo režimas leis pradėti darbą. Žr. *Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas psl. 36*.

4.3.5 Nepaisyti veikimo tvarkaraščio

Pasirinkus *Nepaisyti veikimo tvarkaraščio* galima laikinai nepaisyti nustatytų veikimo tvarkaraščio nuostatių. Veikimo tvarkaraščio galima nepaisyti 3 val. Budėjimo režimo tarpinio nepaisyti neleidžiama.

4.3.6 Pasirinktojo ploto pjovimas

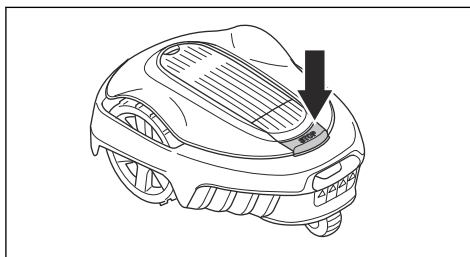
Funkcija *Spot cutting* (Pasirinktojo ploto pjovimas) įjungtą paspaudus mygtuką **START** ir naudinga norint greitai nupjauti plotą, kuriame žolė nupjauta mažiau nei kitose kiemo vietose. Turite nunešti gaminį į pasirinktą plotą.

Jeigu įjungtą pasirinktojo ploto funkciją, 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 Gaminio sustabdymas

1. Ant gaminio paspauskite mygtuką **STOP**.

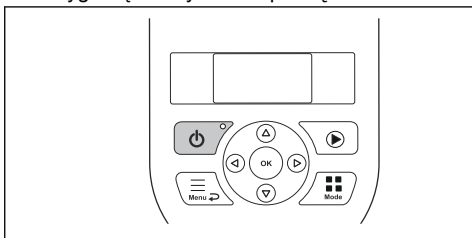
Sustoja robotas vejąpjovė ir peilių variklis.



4.5 Gaminio išjungimas

1. Paspauskite **STOP** mygtuką.
2. Atidarykite dangtelį.

- Nuspauskite **ON / OFF** (įjungti / išjungti) mygtuką ir laikykite nuspaudę 3 sekundes.



- Gaminys išsijungia.
- Patikrinkite, ar nešviečia klaviatūros indikatorius lemputė.

4.6 Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas

Gaminiui yra iš anksto nustatytas budėjimo režimo tarpnis pagal toliau pateiktą lentelę „Budėjimo režimo tarpnis“. Budėjimo režimo laiką galima išnaudoti, pvz., vejos laistymui arba žaidimams ant vejos.

Budėjimo tarpnis 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. Gaminiui išdirbus tą dieną leistiną aktyvinimo tarpinį, ekrane rodomas pranešimas *Today's mowing complete* (šiandienos pjovimo darbai atlikti). Tada gaminyje iki kitos dienos įjungiamas budėjimo režimas.

Jeigu veikimo grafike darbo laikas padalintas į 2 laikotarpius, stovėjimo laikotarpį galima padalinti į keletą laikotarpių. Tačiau mažiausias stovėjimo laikotarpis privalo atitikti nurodytą lentelėje „Stovėjimo laikas“.

Gaminio pajėgumas	Budėjimo režimas, min. val. per dieną
1250 m ² / 13500 pėd. ²	3
1000 m ² / 10500 pėd. ²	8
500 m ² / 5500 pėd. ²	12
250 m ² / 2500 pėd. ²	19

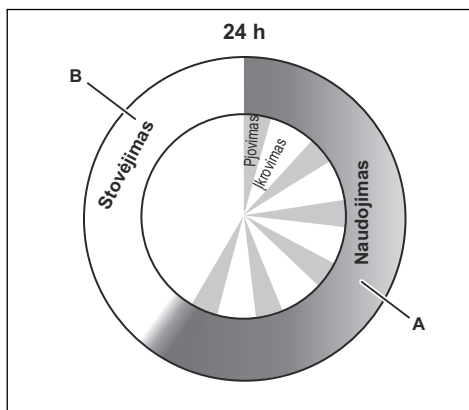
4.6.1 1 pavyzdys

Šis pavyzdys taikomas gaminiams, kurių nurodyta darbo zona sudaro 500 m², tačiau principas yra toks pat, kaip kitų modelių.

Veikimo grafiko nustatymas, 1 laikotarpis: 8:00-22:00

Aktyvus laikotarpis (A): 8:00-20:00

Pagal veikimo grafiko nustatymus robotas vejojant pradeda pjauti žolę 08:00 valandą. 20:00 valandą gaminys pasiekia maksimalias leidžiamas darbo valandas ir todėl persijungia į stovėjimo režimą. Jis vėl pradės pjauti žolę kitą dieną, 08:00 valandą.



Pavyzdys: Nurodyta darbo sritis 500 m²

Darbas, A = maks. val.	12
[kvėpimas / stovėjimas, B = min. val.	12

4.6.2 2 pavyzdys

Šis pavyzdys taikomas gaminiams, kurių nurodyta darbo zona sudaro 500 m², tačiau principas yra toks pat, kaip kitų modelių.

Veikimo grafiko nustatymas, 1 laikotarpis (A): 8:00-17:00.

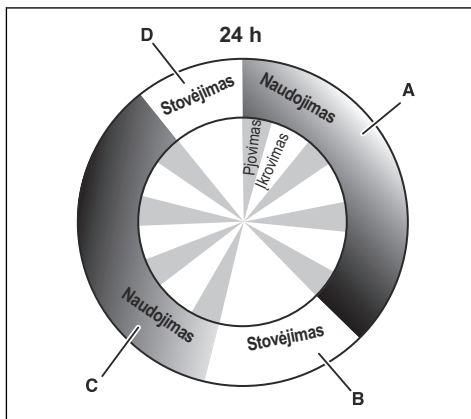
Veikimo grafiko nustatymas, 2 laikotarpis (C): 19:00-23:00.

Aktyvus laikotarpis (A): 8:00-17:00

Aktyvus laikotarpis (C): 19:00-22:00.

Gaminys veikia nuo 08:00 iki 17:00. Jis vėl pradeda darbą 20:00 valandą, tačiau 22:00

valandą gaminy pasiekia maksimalias leidžiamas darbo valandas ir todėl persijungia į stovėjimo režimą. Jis vėl pradės pjauti žolę kitą dieną, 08:00 valandą.



Pavyzdys: Nurodyta darbo sritis 500 m²

Darbas, A + C = maks. val.	12
Įkrovimas / stovėjimas, B + D = min. val.	12

4.7 Norėdami įkrauti akumuliatorių



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 gaminy yra naujas arba ilgesnį buvo laikytas sandėlyje, jo akumuliatorius gali būti tuščias, todėl prieš naudojant gaminį būtina įkrauti jo akumuliatorių. Įjungus darbo režimą *Main area* (Pagrindinis plotas), gaminy automatiškai pasirenka įkrovimo ir pjovimo tarpinius.

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

2. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį. Stumkite gaminį kaip įmanoma toliau, kad užtikrintumėte tinkamą kontaktą su įkrovimo įrenginiu. Patikrinkite kontaktus ir įkrovimo plokšteles *Gaminio apžvalga psl. 4*
3. Ekrane pateikiamas pranešimas, kad vyksta įkrovimas.

4.8 Pjovimo aukščio reguliavimas

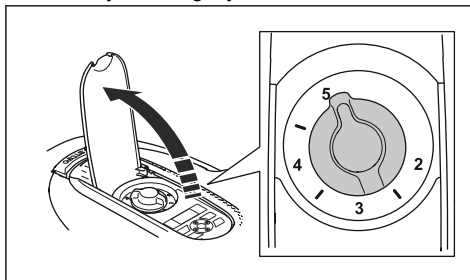


PASTABA: Pirmąsias savaites po naujo diegimo, turi būti nustatytas MAX pjovimo aukštis, kad nepažeistų kontūro kabelio. Po to pjovimo aukštį galima mažinti po vieną pakopą kas savaitę, kol bus pasiektas norimas pjovimo aukštis.

Pjovimo aukštis gali kisti nuo MIN(2 cm / 0.8 col.) iki MAX (5 cm / 2 col.).

4.8.1 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. Gaminys išjungiamas, kai užgęsta būsenos šviesos diodo indikatorius.



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

Norėdami užtikrinti geresnį veikimą ir ilgesnę eksploatacijos trukmę, reguliariai valykite gaminį ir keiskite nusidėvėjusias dalis. Visus techninės priežiūros ir remonto darbus privaloma atlikti atsižvelgiant į GARDENA instrukcijas. Žr. *Garantija psl. 59.*

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 suktysi 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 4 iki 7 savaičių. Kaip keisti peilius žr. *Peilių keitimas psl. 39.*

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

5.2 Nuvalyti įrenginį



PASTABA: Gaminio neplaukite aukšto slėgio plovimo aparatu. Valydami nenaudokite tirpiklių.

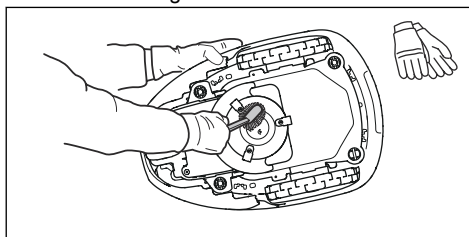
Gaminys šlaituose neveikia patenkinamai, jei tarp ratų patenka žolės. Gaminiiui valyti naudokite minkštą šepetėlį.

„GARDENA“ rekomenduoja naudoti specialų valymo ir techninės priežiūros rinkinį, kurį galima įsigyti papildomai. Pasikonsultuokite su GARDENA techninės priežiūros centru.

5.2.1 Važiuklė ir peilių diskas

Važiuklę ir peilių diskus tikrinkite kartą per savaitę.

1. Paspauskite **STOP** mygtuką.
2. Nuspauskite **ON/OFF** mygtuką ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų išjungtas.
3. Patikrinkite, ar nešviečia klaviatūros indikatoriaus lemputė.
4. Jeigu gaminys yra nešvarus, nuplaukite naudodami šepetį arba vandens žarną. Nenaudokite aukštaslėgio plovimo prietaiso.
5. Paverskite gaminį ant šono.
6. Išvalykite pjovimo diską ir važiuklę pvz., indų šepetiu. Kartu patikrinkite, ar pjovimo diskas nekliūna už pėdų apsaugos. Taip pat patikrinkite, ar peiliai nepažeisti ir ar jie sukasi nestrigdami.



5.2.2 Ratukai

Nuvalykite sritį aplink ratus. 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.

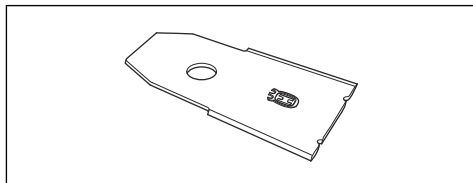
Reguliariai valykite įkrovimo stotį nuo žolės, lapų, šakelių ir kitų objektų, kurie gali sutrukdyti robotui prisijungti prie įkrovimo stoties.

5.3 Peilių keitimas



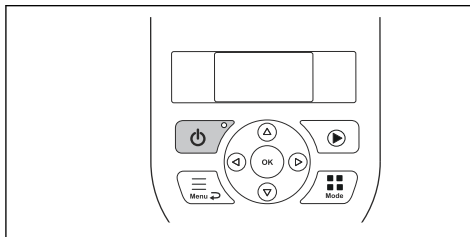
PERSPĖJIMAS: Naudokite tik tinkamo tipo peilius ir varžtus. „GARDENA“ garantuoja saugumą tik naudojant originalius peilius. Jei keisite tik peilius, o varžtus naudosite tuos pačius, pjaunant varžtai gali susidėvėti ir nutrūkti. Peiliai tada gali būti išsviesti iš po korpuso ir rimtai sužeisti.

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. 59.*

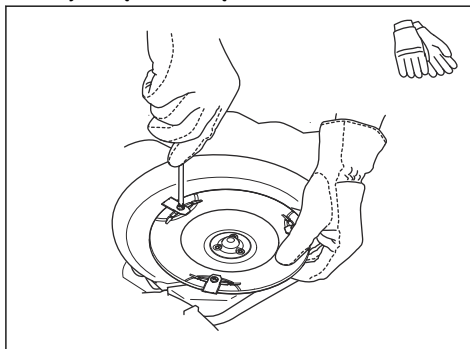


5.3.1 Peilių keitimas

1. Paspauskite **STOP** mygtuką.
2. Atidarykite dangtelį.
3. Nuspauskite **ON/OFF** mygtuką ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų išjungtas.



4. Patikrinkite, ar nešviečia klaviatūros indikatorius lemputė.
5. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte korpuso ir dangtelio.
6. Išskirkite 3 varžtus. Naudokite paprastą arba kryžminį atsuktuvą.



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

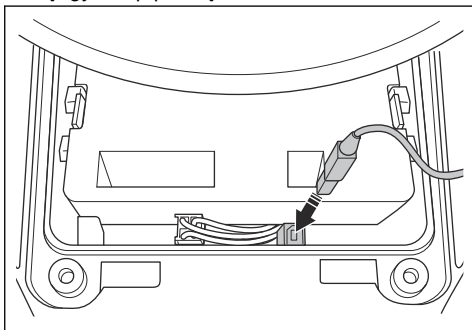
5.4 Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas

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. Atidarykite akumuliatoriaus dangtį. Žr. *Akumuliatoriaus keitimas psl. 40.*

2. Prijunkite USB spausdintuvo laidą (USB A ir USB B jungtis) prie gaminio ir savo kompiuterio. USB spausdintuvo laidą galima įsigyti kaip priedą.



3. Nueikite į www.gardena.com, raskite ir atsisiųskite programinės aparatinės įrangos naujinimo įrankį ir vykdykite nurodymus.
4. Atjunkite USB spausdintuvo laidą ir uždarykite akumuliatoriaus dangtį.

5.5 Akumuliatorius



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.



PERSPĖJIMAS: Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas originalius akumuliatorius. Naudojant kitus akumuliatorius 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 vejąplovės veikimo laikas tarp įkrovimų trumpesnis nei standartinis veikimo laikas, tai reiškia, kad akumuliatorius paseno ir jį reikia pakeisti.

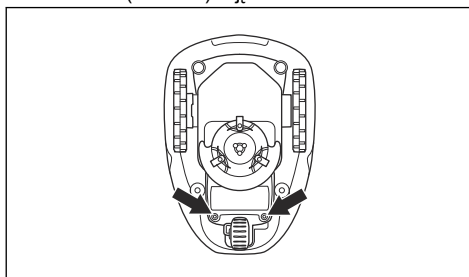
Pasižymėkite: Akumuliatoriaus eksploataavimo trukmė priklauso nuo sezono trukmės ir gaminio darbo valandų skaičiaus per parą. Jeigu sezonas ilgas arba robotas vejąplovė kasdien ilgai veikia, bateriją reikės keisti dažniau. Akumuliatorius veikia gerai, kol gaminys gerai pjauna žolę.

5.5.1 Akumuliatoriaus keitimas

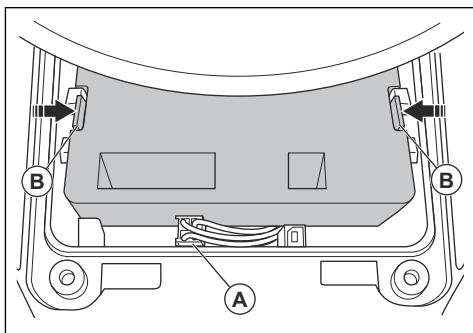


PERSPĖJIMAS: Prieš išimant akumuliatorių, gaminį būtina atjungti nuo maitinimo tinklo.

1. Nuspauskite **ON/OFF** mygtuką ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų išjungtas. Patikrinkite, ar nešviečia klaviatūros indikatorius lemputė.
2. Nustatykite MIN pjovimo aukštį.
3. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte korpuso ir ekrano dangtelio.
4. Švariai nuvalykite plotą aplink akumuliatoriaus gaubtą.
5. Atsukite keturis akumuliatoriaus gaubto varžtus (Torx 20) ir jį nuimkite.



6. Atlaisvinkite jungties užšovą (A) ir patraukite į viršų.



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



PASTABA: Netraukite laidų.

7. Atlaisvinkite akumuliatorius (B) užšovą ir iškelkite jį.
8. Įstatykite naują akumuliatorių į reikiamą gaminio vietą.

Pasižymėkite: Uždėkite akumuliatoriaus dangtelį, neprivėrdami laido gnybtų. Jeigu aiškiai matoma, kad akumuliatoriaus dangtelio sandariklis yra pažeistas, būtina pakeisti visą akumuliatoriaus dangtelį.

9. Kabelio prijungimas
10. Kruopščiai privėrdkite 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.

6 Gedimai ir jų šalinimas

6.1 Įvadas – gedimų šalinimas

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

6.1.1 Prieiga prie meniu Quick info (greitoji informacija)

Techninius duomenis, reikšmes ir informaciją apie gaminio istoriją galite rasti meniu *Quick info* (Greitoji informacija). Jei ieškodami problemos sprendimo kalbate su GARDENA techninės

priežiūros centru, jie gali paprašyti pasiekti informaciją, esančią šiame meniu.

- Nuspaudę palaikykite mygtuką **Menu** 3 sekundes, kad patektumėte į meniu *Quick info* (Greitoji informacija).

6.2 Fault messages (klaidų pranešimai)

Toliau lentelėje pateikti ekrane rodomi klaidų pranešimai. Jei dažnai rodomas tas pats pranešimas, kreipkitės į savo GARDENA 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 4 cm / 1.6 col.
<i>Trapped (įstrigęs)</i>	Gaminys įstrigęs mažoje erdvėje už daugybinių kliūčių.	Patikrinkite, ar yra kokių nors kliūčių, kurios trukdo robotui vejapjovę išvažiuoti iš šios vietos. Pašalinkite kliūtis arba nutieskite aplink kliūtį kontūro kabelį, kad padarytumėte salelę. Žr. <i>Salos kūrimas psl. 19.</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. 22.</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 krepiamąjį kabelį. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 40.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 50.</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 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. Pamišę 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. 17.</i>
	Krepiamasis kabelis nenustietas šlaitu įstrižai.	Įsitinkinkite, kad krepiamasis kabelis nustumtas šlaitu įstrižai. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesti gido kabelį psl. 20.</i>
<i>Per didelė kairiojo / dešiniojo rato variklio apkrova</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo 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>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminyje buvo išjungtas.	Nustatykite saugos lygį meniu <i>Security</i> (saugumas). Žr. <i>Saugumo lygis psl. 27.</i>
<i>Signalizacija! Robotas sustojo</i>	Įjungtas pavojaus signalas, nes gaminyje buvo sustabdytas.	
<i>Signalizacija! Mower lifted (Ispėjimas! Robotas pakeltas)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminyje buvo pakeltas.	
<i>Signalizacija! Mower tilted (Ispėjimas! Robotas pasviręs)</i>	Įsijungė pavojaus signalas, nes gaminyje pasviro.	
<i>Įkrovimo stotis užblokuota</i>	Gali būti prastas kontaktas tarp gaminio įkrovimo plokštelių ir įkrovimo stoties kontaktinių plokštelių, todėl gaminiui niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių.
	Objektas trukdo gaminiui įvažiuoti į įkrovimo stotį.	Pašalinkite kliūtį.
	Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.	Pastatykite 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 vejamajam dirbti.	Pakeiskite veikimo grafiko nustatymus. Žr. <i>Grafiko nustatymai psl. 24.</i>
	Įjungtas įrenginio poilsio režimas. Gaminiui 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. 31.</i>

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Šiandienos pjovimo darbai atlikti</i>	Gaminiui yra iš anksto nustatytas budėjimo režimo tarpnis atsižvelgiant į lentelę „Budėjimo režimo tarpnis“	Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti. Žr. <i>Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas psl. 36.</i>
<i>Pakeltas</i>	Robotui vejojant 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>Saugumo funkcijos gedimas</i>		
<i>Įkrovimo sistemos triktis</i>	Netinkamo tipo akumuliatorius.	Naudokite gamintojo rekomenduojamus originalius akumuliatorius.
<i>Baterijos problema</i>	Gaminyje kilo laikina su akumuliatoriumi ar programine aparatine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.
	Netinkamo tipo akumuliatorius.	Naudokite gamintojo rekomenduojamus originalius akumuliatorius.
<i>Akumuliatoriaus temperatūra viršija ribas</i>	Akumuliatoriaus 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, reikia, 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. 22.</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 nutiesiamas atsižvelgiant į instrukcijas, pvz., reikiama kryptimi aplink salelę. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 22.</i>
	Nutrūko gaminių ir įkrovimo stoties susiejimas.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir sukurkite naują kontūro signalą. Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 28.</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 yra per toli nuo kontūro kabelio.	Iš naujo nutieskite kontūro kabelį, kad jokios darbo zonos sritys nebūtų nutolusios nuo kontūro kabelio daugiau negu 15 m / 50 pėd.
<i>Robotas pasviręs</i>	Gaminys pasviręs daugiau nei maksimalus kampas.	Perkelkite gaminį į lygią vietą.
<i>Ryšys NEPAKEISTAS</i>	Nepavyko pakeisti kontūro signalo.	Keletą kartų pabandykite sukurti <i>Naują kontūro signalą</i> . Žr. <i>Naujo kontūro signalo kūrimas psl. 28</i> . Jeigu problemos nepavyksta išspręsti, kreipkitės į įgaliotąjį techninio aptarnavimo specialistą.

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 (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 akumulatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 40.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 50.</i>
	Gaminio įkrovimo plokštelės arba įkrovimo stoties kontaktinės plokštelės pažeistos korozijos.	Nuvalykite įkrovimo ir kontaktines plokšteles švelniu švitrinu 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 kreipiamojo kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
	Pažeistas kreipiamasis 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>Kreipiamojo 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>Kreipiamojo 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

Įkrovimo stoties signalinė lemputė turi nuolat šviesti žaliai arba žaliai mirksėti, jei tinkamai sumontuota. Jei matote kitokią šviesą, vadovaukite trikčių šalinimo vadovo (pateiktas toliau) instrukcijomis.

Informacijos taip pat galite rasti www.gardena.com. Jei reikia daugiau informacijos, kreipkitės į GARDENA klientų aptarnavimo centrą.

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
<i>Pastovi žalia šviesa</i>	Gerai signalai	Veiksmai nereikalingi
<i>Mirksinti žalia šviesa</i>	Signalai geri ir įjungtas <i>ECO režimas</i> .	Veiksmai nereikalingi. Daugiau informacijos apie <i>ekonominį režimą</i> , žr. <i>Ekonominis režimas psl. 31</i> .
<i>Mirksintis mėlynas diodas</i>	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 22</i> .
	Kontūro kabelio pažeidimas.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
<i>Mirksintis geltonas diodas</i>	Gido kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar gido kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22</i>
	Pažeistas gido kabelis.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą gido 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 vejojant 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, susisieki su GARDENA klientų aptarnavimo atstovu.

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Robotui vejojant nepavyksta prisijungti.	Kontūro kabelis nenustietas ilga tiesia linija toli nuo įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis buvo įrengta pagal instrukcijas, <i>Įkrovimo stoties išardymas psl. 21</i>
	Gido kabelis nebuvo įkištas į angą įkrovimo stoties apačioje.	Roboto veikimui svarbu užtikrinti, kad gido kabelis nutiestas tiesiai ir yra tinkamoje padėtyje po įkrovimo stotimi. Įsitinkite, kad gido kabelis visada įkištas į įkrovimo stoties angą. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 22.</i>
	Gaminys pastatytas ant nelygaus paviršiaus.	Įkrovimo stotis turi stovėti ant horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 15.</i>
Gaminys dirba netinkamu laiku	Gaminio laikrodis nerodo teisingo laiko arba datos.	Nustatykite laikrodį arba datą. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 31.</i>
	Neteisingi pjovimo pradžios ir pabaigos laikai.	Pakeiskite veikimo grafiko nustatymus. Žr. <i>Grafiko nustatymas iš naujo psl. 26.</i>
Gaminys vibruoja	Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite peilius ir varžtus ir pakeiskite juos, jei būtina. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 39.</i>
	Dėl per didelio kiekio peilių vienoje pozicijoje 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 važiuoja į pradžios tašką.	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>Nuvalyti įrenginį psl. 38.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 40.</i>
	Atšipę peiliai. Pjaunant žolę reikia daugiau energijos.	Peilių keitimas Žr. <i>Peilių keitimas psl. 39.</i>
Tiek pjovimo, tiek įkrovimo trukmė mažesnė negu įprastai.	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumuliatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 40.</i>

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Veļapjovė įkrovimo stotyje laikoma valandomis.	Gaminiui yra iš anksto nustatytas budėjimo režimo tarpnis atsižvelgiant į lentelę „Budėjimo laikas“. Žr. <i>Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas psl. 36</i> .	Nereikia nieko daryti.
	Įjungtas STOP mygtukas.	Atidarykite dangtelį, įveskite PIN kodą ir patvirtinkite paspausdami OK mygtuką. Paspauskite Start (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.
	Įjungtas stovėjimo režimas.	Pakeiskite veikimo režimą. Žr. <i>Darbo režimai psl. 35</i> .
	Gaminiui neleidžiama veikti, jei akumuliatoriaus temperatūra pernelyg aukšta arba žema.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis pastatyta nuo saulės apsaugotoje zonoje.
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną dirba per trumpai.	Pridėkite pjovimo laiko. Žr. <i>Tinkamų darbo valandų skaičiavimas psl. 25</i> .
	Darbo zonos forma tokia, kad norint pasiekti visas nuošalias zonas, robotas veļapjovė turi naudoti 1-3 zonas.	Perveþkite gaminį į sausą vietą. žr. <i>Veļos aprėpties funkcijos nustatymas psl. 28</i> .
	Nustatymas <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) neatitinka darbo zonos išsidėstymo.	Įsitikinkite, kad pasirinkote tinkamą parinktį <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) reikšmę.
	Per didelė darbo zona.	Bandykite sumažinti darbo zonos plotą arba pailginti veikimo grafiką. Žr. <i>Veikimo grafiko nustatymas psl. 25</i> .
	Atšipė peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 39</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>Nuvalyti įrenginį psl. 38</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 aštriabriauniai 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 savaitių ar mėnesių. Siekiant šito išvengti, pirmąsias savaites po kabelio paklojimo visada žolę pjaukite pasirinkę didžiausią pjovimo aukštį, o po to nuosekliai kas antrą savaitę jį mažinkite, kol pasieksite normalų pjovimo aukštį.

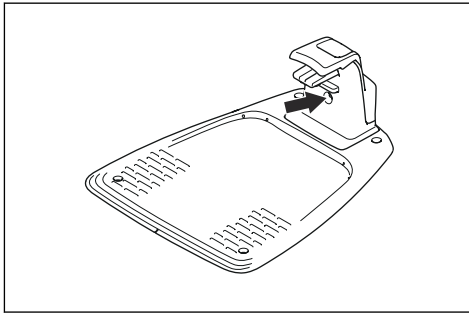
Netinkamai sujungus kontūro kabelio galus per keletą savaitių gali nutrūkti grandinė. Netinkamas prijungimas, pvz. per silpnai replėmis suspausta jungiamoji mova arba buvo naudojama neoriginali blogesnės kokybės jungiamoji mova.

Pirmiausiai patikrinkite visus sujungimus, prieš spręsdami kitas problemas.

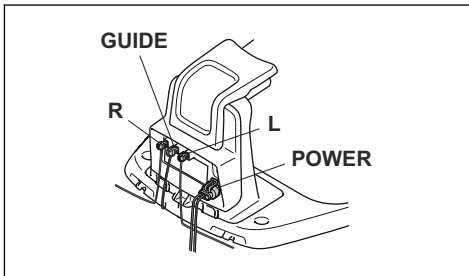
Kabelio gedimą galima nustatyti palaipsniui mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

Šis būdas netinka, jei įjungtas *ECO režimas*. Pirmiausiai įsitinkinkite, kad išjungtas *ECO režimas*. Žr. *Ekonominis režimas psl. 31*.

1. Patikrinkite, ar įkrovimo stoties indikatorius mirksi mėlyna šviesa (tai rodo pažeistą kontūro kabelį). Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lempuė psl. 50*.



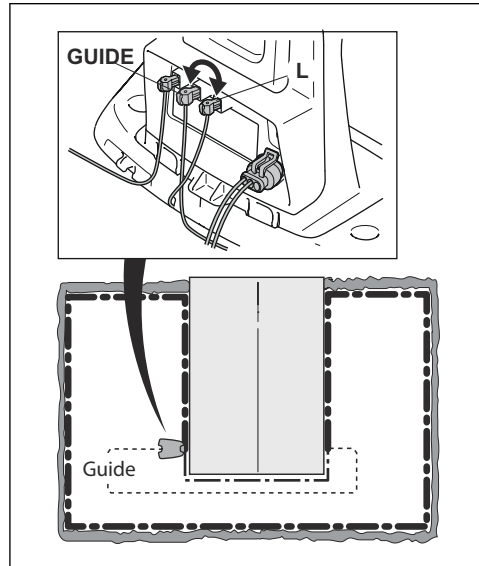
2. Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties ir nepažeistos. Patikrinkite ar įkrovimo stoties indikatorius dar mirksi mėlyna šviesa.



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

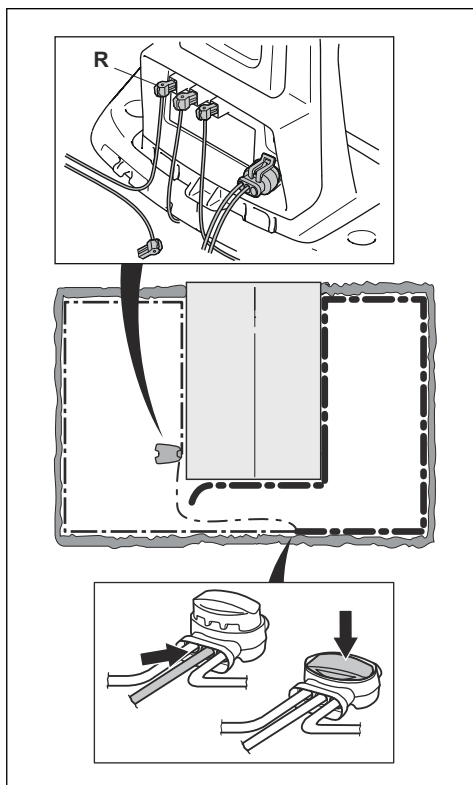
Pradėkite perjungdami jungtį L ir GUIDE.

Jeigu šviesos diodas blykčioja geltona šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp L ir vietos, kurioje prie kontūro kabelio prijungtas gido kabelis (pastorinta linija paveikslėlyje apačioje).

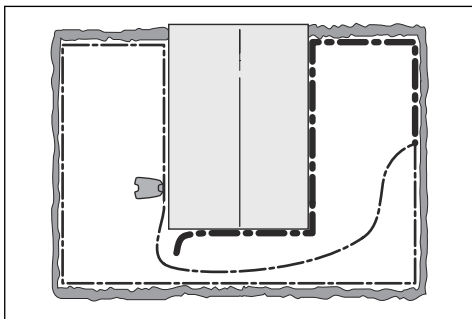


Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

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

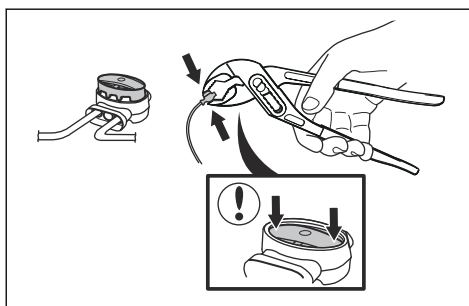


Jeigu indikatorius mirksi žaliai, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju, perkelti naujojo kabelio jungtį arčiau atjungto galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius šviečia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



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

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



7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas

7.1 Transportavimas

Pateikiamam ličio jonų akumuliatoriui taikomos pavojingų krovinių gabenimo taisyklės.

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

7.2 Laikymas

- Pilnai įkraukite gaminį. Žr. *Norėdami įkrauti akumuliatorių psl. 37.*
- Išjunkite gaminį. Žr. *Mygtukas ON / OFF psl. 34.*
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 38.*
- Laikykite gaminį sausoje neužšąlančioje vietoje.
- Gaminį sandėliuokite visais ratais pastatytą ant lygaus paviršiaus.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos jungties galą įkiškite apsauginę jungčių dėžutę.

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

- 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 akumuliatoriaus išmetimo, žr. *Akumuliatoriaus keitimas psl. 40.*

8 Techniniai duomenys

8.1 Techniniai duomenys

Duomenys	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Matmenys		
Ilgis, cm / col.	55 / 21,7	58 / 22,8
Plotis, cm / col.	38 / 15,0	39 / 15,4
Aukštis, cm / col.	23 / 9,1	23 / 9,1
Svoris, kg / svar.	7,3 / 16	8,3 / 18

Elektros sistema	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 2,0 Ah, gam. nr.	590 21 42-02, 593 11 40-01, 593 11 40-02	
Akumulatorius, ličio jonų, 18,25 V / 2,0 Ah, gam. Nr.	590 21 42-03	
Maitinimo šaltinis (28V DC), V AC	100–240	100–240
Žemos įtampos kabelio ilgis, m / pėd.	5 / 16,4	5 / 16,4
Vidutinės energijos sąnaudos, jeigu eksploatuojama ilgiausią leidžiamą trukmę	4 kWh/mėn. 500 m ² darbo zonoje	7 kWh/mėn. 1250 m ² darbo zonoje
Įkrovimo srovė, A DC	1 / 1,3	1,3
Maitinimo bloko tipas	FW7312, ADP-40BR, ADP 28AR	FW7312, ADP-40BR, ADP 28AR
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	65	65
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	60	60

Kontūro kabelio antena	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Veikimo dažnių juosta, Hz	300-80 000	300-80 000
Maksimali radijo dažnio galia ² , mW esant 60 m	<25	<25

² Didžiausia aktyvi išvesties galia į antenas dažnių juostoje, kurioje veikia radijo įranga.

Triukšmo sklaida į aplinką, išmatuota kaip garso stiprumas ³	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	56	56
Užtikrinamas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	58	58
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis ⁴ , dB (A)	45	45

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

Pjovimas	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Pjovimo sistema	3 besisukantys pjovimo peiliai	
Peilių variklio sūkių dažnis, aps./min.	2 500	2 500
Energijos sąnaudos pjaunant, W +/- 20 %	20	20
Pjovimo aukštis, cm / col.	2–5 / 0,8–2	2–5 / 0,8–2
Pjovimo plotis, cm / col.	16 / 6,3	22 / 8,7
Mažiausias galimas kelio susiaurėjimas, cm / col.	60 / 24	60 / 24
Didžiausias pjovimo ploto nuolydis, %	35	35
Didžiausias ribojamojo laido polinkis, %	10	10
Didžiausias kontūro kabelio ilgis, m / pėd.	300 / 980	300 / 980
Didžiausias gido kabelio ilgis ⁵ , m / pėd.	150 / 490	150 / 490

IP klasifikacija	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Gaminys	IPX5	IPX5
Įkrovimo įrenginys	IPX5	IPX5
Maitinimo šaltinis	IPX4	IPX4

³ 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 skyrinyje Techniniai duomenys.

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

⁵ Gido kabelio kilpa suformuojama iš gido kabelio ir kontūro kabelio dalies nuo jungties, kai gido kabelis prijungiamas prie tinkamos įkrovimo stoties jungties.

„Bluetooth®	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Veikimo dažnių juosta, MHz	2 400 – 2 484	2 400 – 2 484
Didžiausia perduodama galia, dBm	8	8

Vidinis SRD (artimojo veikimo nuotolio prietaisas)	SILENO city, SILENO life	smart SILENO city, smart SILENO life
Veikimo dažnių juosta, MHz	-	863–870
Didžiausia perduodama galia, dBm	-	14
Signalų nuotolis laisvame lauke, vid. (m)	-	100

„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. *[vadas psl. 3.*

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 city** **GARDENA
smart SILENO city**, **GARDENA SILENO life** ir
GARDENA smart SILENO life, kurių serijos
numeriai datuoti 2019 sav. 45ir vėlesnėmis
savaitėmis (metai ir savaitė aiškiai nurodyti
informacinėje lentelėje prieš serijos numerį)
atitinka TARYBOS DIREKTYVA:

- Direktyva **2006/42/EB** mašinų direktyva.
 - Specialūs reikalavimai iš akumulatoriaus 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. 56*.

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. Serifikatui suteiktas numeris: 01/901/287 skirta GARDENA SILENO city ir skirta GARDENA smart SILENO city, GARDENA SILENO life ir GARDENA smart SILENO life.

- Direktyva dėl radijo ryšio įrenginių **2014/53/ES**. Taikyti šie standartai:
 - **ETSI EN 303 447** V1.1.1 projektas
 - **ETSI EN 300 328** v2.2.0
- Elektromagnetinis suderinamumas:
 - **ETSI EN 301 489-1** v2.2.0
 - **ETSI EN 301 489-17** v3.1.1
- Skirtas GARDENA smart SILENO city ir GARDENA smart SILENO life su 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, 2019-12-02

Lars Roos

Global R&D Director, Electric category

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



ORIGINALIOS INSTRUKCIJOS

Pastariejiame leidime be išankstinio įspėjimo atlikti pakeitimus.

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

114 18 53-65



2020-06-18

