



Naudojimo instrukcija

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

 **GARDENA**[®]

gardena.com



TURINYS

1 Įvadas	
1.1 Įvadas.....	3
1.2 Gaminio apžvalga.....	4
1.3 Simboliai ant gaminio.....	5
1.4 Ekrane rodomi simboliai.....	6
1.5 Akumulatoriaus LED.....	6
1.6 Meniu struktūros peržiūra.....	7
1.7 Meniu struktūros peržiūra.....	8
1.8 Ekranėlis.....	9
1.9 Klaviatūra.....	9
2 Sauga	
2.1 Saugos ženklų reikšmės.....	10
2.2 Bendrieji saugos nurodymai.....	10
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos.....	12
3 Instaliacija	
3.1 Įvadas – montavimas.....	15
3.2 Prieš tiesiant laidus.....	15
3.3 Prieš montuojant gaminį.....	15
3.4 Gaminio saugojimas.....	19
3.5 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus.....	20
3.6 Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas.....	20
3.7 Perkelkite į kitą vietą įkrovimo stotį ir / ar gido kabelį.....	20
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas.....	20
3.9 Sumontavus gaminį.....	21
3.10 Gaminio nustatymai.....	21
4 Naudojimas	
4.1 Nuspauskite mygtuką ĮJUNGTI / IŠJUNGTI.....	29
4.2 Gaminio paleidimas.....	29
4.3 Darbo režimai.....	29
4.4 Stabdyti.....	30
4.5 Išjungimas.....	30
4.6 Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas.....	31
4.7 Akumulatoriaus įkrovimas.....	32
4.8 Įkrovimo aukščio reguliavimas.....	32
5 Techninės priežiūros darbas	
5.1 Įvadas – techninė priežiūra.....	33
5.2 Nuvalyti įrenginį.....	33
5.3 Peilių keitimas.....	34
5.4 Programinės įrangos atnaujinimas.....	34
5.5 Akumulatorius.....	35
5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui.....	36
6 Gedimai ir jų šalinimas	
6.1 Įvadas – gedimų šalinimas.....	37
6.2 Fault messages (klaidų pranešimai).....	38
6.3 Informaciniai pranešimai.....	43
6.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė.....	44
6.5 Požymiai.....	45
6.6 Kabelio pažeidimo vietos nustatymas.....	46
7 Transportavimas, saugojimas ir utilizavimas	
7.1 Transportavimas.....	49
7.2 Laikymas.....	49
7.3 Šalinimas.....	49
8 Techniniai duomenys	
8.1 Techniniai duomenys.....	50
9 Garantija	
9.1 Garantijos sąlygos.....	53
10 EB atitikties deklaracija	
10.1 EB atitikties deklaracija.....	54

1 Įvadas

1.1 Įvadas

Serijos numeris:
PIN kodas:
Gaminio registracijos kodas:

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

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

1.1.1 Palaikymas

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

Gaminys yra robotas vejąpjovė. Gaminiai energiją teikia akumuliatorius ir jis pjauna žolę automatiškai. Žolės surinkimas nebūtinai.

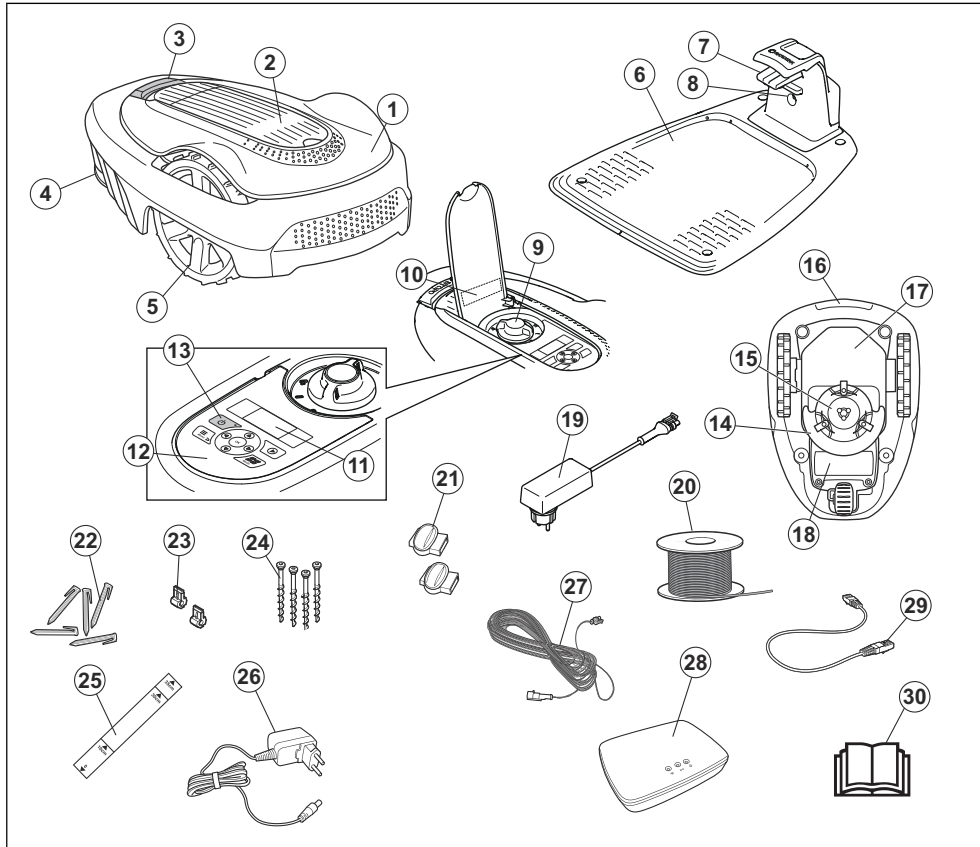
1.1.2 Gaminio aprašas

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

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

Kontūro kabelis ir kreipiamasis kabelis kontroliuoja gaminio judėjimą darbiniam plote.

1.2 Gaminio apžvalga



Skaičių paveikslėlyje reikšmės:

- | | |
|--|--|
| 1. Korpusas | 12. Klaviatūra |
| 2. Ekranas ir klaviatūros dangtelis | 13. ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas |
| 3. STOP mygtukas | 14. Pjovimo sistema |
| 4. Užpakalinis ratas („SILENO city“) /
Užpakaliniai ratai („SILENO life“) | 15. Peilių diskas |
| 5. Priekiniai ratai | 16. Rankena |
| 6. Įkrovimo įrenginys | 17. Važiuklės korpusas su elektronikos įtaisais,
baterija ir varikliais |
| 7. Kontaktinės juostelės | 18. Baterijos gaubtas |
| 8. Įkrovimo įrenginio, ribojamojo laido ir
kreipiamojo laido veikimo patikros šviesos
diodai | 19. Maitinimo šaltinis (skirtingose rinkose
maitinimo šaltinio išvaizda gali skirtis) |
| 9. Pjovimo aukščio reguliavimas | 20. Kontrolio laidas ir kreipiamasis laidas |
| 10. Nominaliųjų parametrų plokštelė | 21. Jungiamosios kontrolio laido movos |
| 11. Ekranėlis | 22. Kuoliukai |
| | 23. Kontrolio laido jungtis |
| | 24. Varžtai įkrovimo stočiai pritvirtinti |

25. Liniuotė ribojamajam laidui 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 greitis vadovas

1.3 Simboliai ant gaminio

Šiuos simbolius galite rasti ant gaminio. Atidžiai juos išstudijuokite.



ĮSPĖJIMAS. Prieš naudodami gaminį perskaitykite naudotojo instrukcijas.



ĮSPĖJIMAS. Prieš atlikdami gaminio priežiūrą ar jį pakeldami, naudokite išjungimo įrenginį.

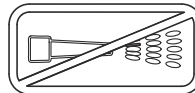
Gaminys ima veikti tik tuo atveju, jeigu nuspaustas **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtukas ir įsižiebusi indikatoriaus lemputė. Taip pat turi būti įvestas asmeninis identifikavimo kodas (PIN). Prieš imantis atlikti visas patikras arba techninės priežiūros darbus, gaminį išjunkite ir patikrinkite, ar nešviečia **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatoriaus lemputė.



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



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



Nenaudokite aukštaslėgio plovimo prietaiso.



Šis gaminys atitinka taikytinų EB direktyvų nuostatas.



Triukšmo sklaida į aplinką. Gaminio skleidžiamas triukšmas nurodytas *Techniniai duomenys psl. 50* ir nominalių parametų plokštelėje.



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



Žemos įtampos kabelio negalima nei trumpinti, nei ilginti, nei sujungti.

Nenaudokite vežapjovės šalia žemos įtampos kabelio. Būkite atsargūs pjaudami kraštus ten, kur įrengti kabeliai.

1.4 Ekране rodomi simboliai



Tvarkaraščio funkcija kontroliuoja, kada gaminys pjauna veją.



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



Nustatymo funkcija – tai bendrųjų gaminio nuostatačių parinkimo funkcija.



Gaminys nepjauna žolės atsižvelgdamas į tvarkaraščio funkciją.



Gaminys nepaiso tvarkaraščio funkcijos.



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



Gaminys įstatytas į įkrovimo įrenginį, tačiau neįkrauna akumuliatoriaus.



Gaminys nustatytas veikti „ECO“ režimu.

1.5 Akumuliatoriaus LED



Perskaitykite naudotojo instrukcijas.

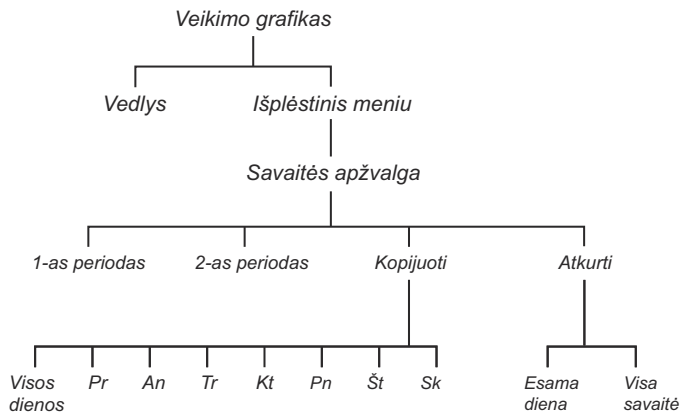


Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ir nelaikykite jo šalia šilumos šaltinio

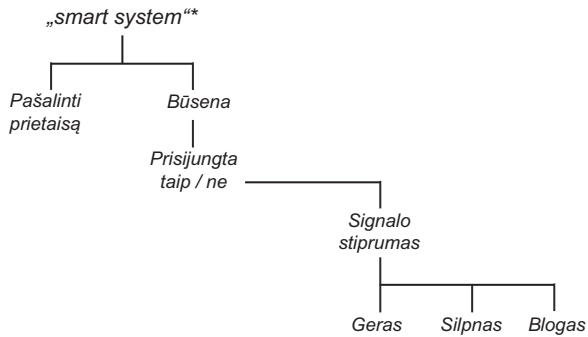
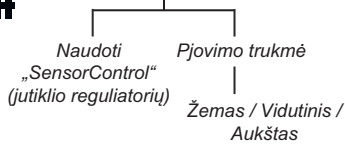


Nepanardinkite akumuliatoriaus į vandenį.

1.6 Meniu struktūros peržiūra



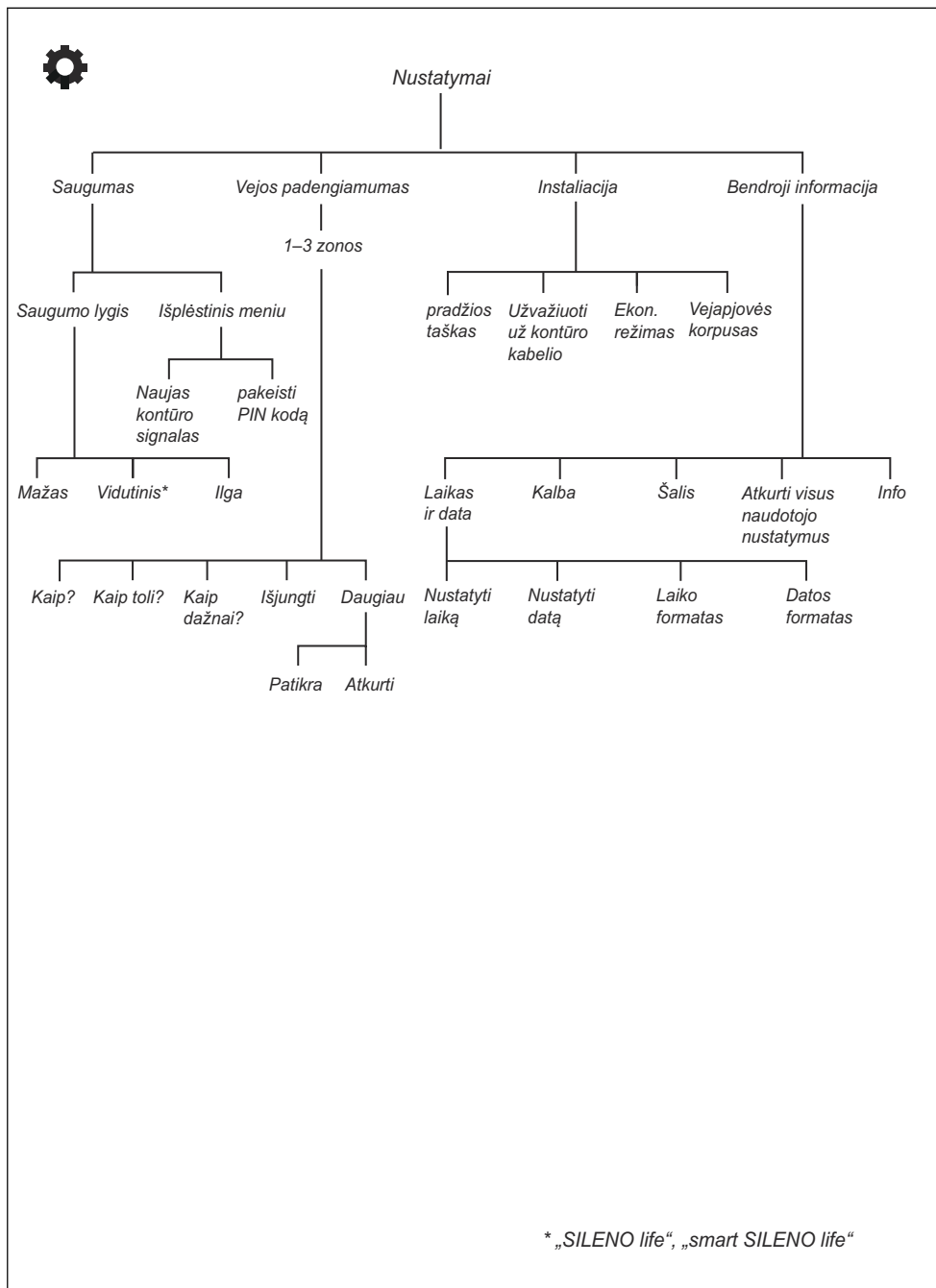
„SensorControl“
(jutiklio reguliatorius)**



* „smart SILENO city“ ir „smart SILENO life“

** „SILENO life“ ir „smart SILENO life“

1.7 Meniu struktūros pārziūra



* „SILENO life“, „smart SILENO life“

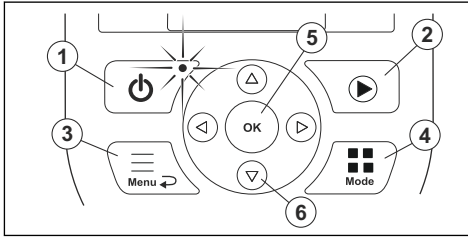
1.8 Ekranėlis

Ant gaminio esančiame ekranėlyje rodoma gaminio informacija ir nustatymai.

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

1.9 Klaviatūra

Klaviatūrą sudaro 6 mygtukų grupės:



1. **IJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuku gaminys yra **IJUNGIAMAS / IŠJUNGIAMAS**. **IJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatoriaus lemputė yra svarbus būsenos indikatorius. Žr. *Indikatoriaus lemputė psl. 29*.
2. **Start** mygtuku gaminys yra įjungiamas.
3. **Menu** (menu) mygtukas naudojamas norint pereiti į pagrindinį menu.

Pasižymėkite: **Menu** mygtukas taip pat naudojamas kaip **Atgal** mygtukas, kai menu sąrašė norima grįžti atgal.
4. **Režimas** mygtukas naudojamas norint pasirinkti darbo režimą, pavyzdžiui, *Pagrindinis plotas* arba *Stovėjimas*.
5. **OK** (gerai) mygtukas naudojamas pasirinktiems menu nustatymams patvirtinti.
6. **Rodykliniai klavišai** mygtukai naudojami naršyti menu. **Rodykliniai klavišai** „**Aukštyn / Žemyn**“ taip pat naudojami įvedant skaitmenis, pvz., asmeninį identifikavimo kodą (PIN), laiko ir datos rodmenį

2 Sauga

2.1 Saugos ženklų reikšmės

Išpėjimai, perspėjimai ir pastabos yra skirtos atkreipti dėmesį į ypač svarbias instrukcijos dalis.



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



PASTABA: Naudojamas, kai kyla pavojus sugadinti gaminį, kitas medžiagas arba padaryti žalą aplinkai,

jei nesilaikoma naudotojo instrukcijoje pateiktų nurodymų.

Pasižymėkite: Naudojama pateikti daugiau, nei būtina esamoje situacijoje, informacijos.

2.2 Bendrieji saugos nurodymai

Kad būtų lengviau naudoti, naudojimo instrukcijoje naudojama tokia sistema:

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

2.2.1 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 (tarp jų ir vaikams) su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais gebėjimais (dėl kurių galėtų kilti pavojus saugiam gaminio naudojimui), neturinčiais patirties ar žinių, nebent asmuo, atsakingas už jų saugą, pateikė atitinkamas instrukcijas.

Šį prietaisą gali naudoti vaikai nuo 8 metų amžiaus ir kiti asmenys su ribotais fiziniais, jutiminiais ar protiniais sugebėjimais, arba stokojantys patirties ar žinių, jei yra prižiūrimi arba instruktuoti dėl saugaus prietaiso naudojimo ir supranta gresiančius pavojus. Gali būti, kad pagal vietos teisės aktus ribojamas naudotojo amžius. Be priežiūros vaikai neturėtų valyti prietaiso ir atlikti priežiūros darbų.

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

Kraukite tik įkrovimo stotyje esančių 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 medicininės pagalbos.

Naudokite tik gamintojo rekomenduojamas originalius akumuliatorius. Naudojant kitokias baterijas negalima garantuoti gaminio saugumo. Nenaudokite neįkraunamų baterijų.

Prieš išimant bateriją, prietaisą būtina atjungti nuo maitinimo tinklo.



PERSPĖJIMAS:
Netinkamai naudojamas

gaminys gali būti
pavojingas.



PERSPĖJIMAS:

Nenaudokite gaminio, jei arti yra žmonių (ypač vaikų) ar gyvūnų.



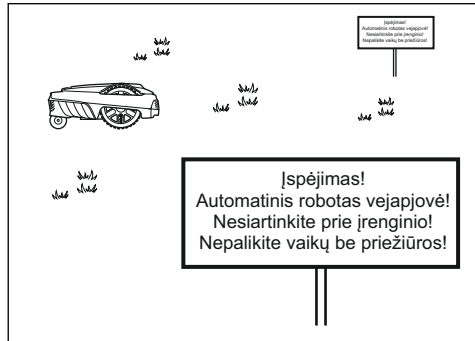
PERSPĖJIMAS:

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

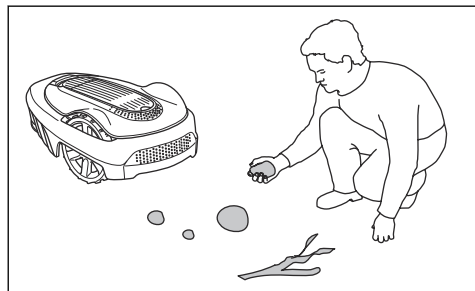
2.3 Naudojimo saugos instrukcijos

2.3.1 Naudojimas

- Šis robotas vejapjovė skirtas žolei pjauti atviruose ir lygiuose vejos plotuose. Jį galima naudoti tik su gamintojo rekomenduojama įranga. Bet koks kitas naudojimas yra netinkamas. Tiksliai vadovaukitės gamintojo naudojimo ir priežiūros instrukcijomis.
- Jeigu robotas vejapjovė naudojama viešojoje vietoje, aplink darbo sritį būtina pastatyti įspėjamuosius ženklus. Įspėjamuosiuose ženkluose būtina pateikti šį tekstą: **Įspėjimas! Robotas vejapjovė! Nesiartinkite prie įrenginio! Nepalikite vaikų be priežiūros!**



- Kai pjovimo zonoje yra žmonių (ypač vaikų) arba gyvūnų, panaudokite funkciją **PARK** arba išjunkite robotą-vejapjovę. Galima suprogramuoti gaminį darbui tada, kai srityje vykdoma mažai veiklos, pvz., naktį. Žr. *Veikimo grafiko nustatymas psl. 22*. 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, atlikti jo priežiūrą ir taisyti jį. Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite operatoriaus vadovą ir įsitikinkite, ar viską gerai supratote.
- Draudžiama keisti originalią gaminio konstrukciją. Darydami bet kokius pakeitimus, prisiimate visą riziką.
- Patikrinkite, ar ant vejos nėra akmenų, šakų, įrankių, žaislų ar kitų daiktų, galinčių pažeisti peilius. Be to, gaminys gali įstrigti dėl ant vejos gulinčių objektų. Gali reikėti pagalbos šalinant objektus, kad gaminys galėtų pjauti toliau. Prieš valydami kamštį, visada **ON/OFF** mygtuku išjunkite robotą vejapjovę.



- Gaminį paleiskite pagal instrukcijas. Kai robotas veja į prieką yra išjungtas, saugokite savo rankas ir pėdas nuo besisukančių peilių. Niekada neikiškite rankų ir kojų po gaminį.
- Niekada nelieskite iki galo nesustojusį judančių dalių, pvz., peilių disko.
- Niekada nekelkite ir nenešiokite įjungto roboto veja į prieką.
- Neleiskite roboto veja į prieką naudoti asmenims, kurie nežino, kaip jis veikia ir elgiasi.
- Gaminys jokia būdu negali atsikrenti į žmones ar gyvūnus. Jei žmogus ar gyvūnas patenka į gaminio teritoriją, jis turi būti nedelsiant sustabdytas. Žr. *Stabdyti psl. 30*.
- 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 roboto veja į prieką, jeigu neveikia jo **ON/OFF** mygtukas.
- Jeigu nenaudojate gaminio, visada išjunkite jį mygtuku **ON/OFF**. Robotą veja į prieką galima paleisti tik tuomet, kai **ON/OFF** mygtukas įjungtas ir įvestas teisingas PIN kodas.
- „GARDENA“ negali užtikrinti visiško suderinamumo tarp automatinės veja į prieką 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, dėl ko robotas gali sustoti.
- Naudojimo ir saugojimo temperatūra yra 0–50 °C / 32–122 °F. Įkrovimo temperatūros diapazonas 0–45 °C / 32–113 °F. Per aukštos temperatūros gali sugadinti gaminį.

2.3.2 Akumuliatorių naudojimo sauga



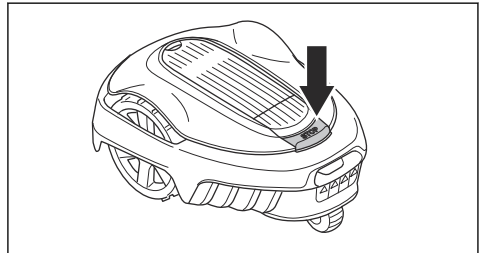
PERSPĖJIMAS: Išrenkant, jungiant trumpuoju jungimu, panardinus į vandenį, įmetus į ugnį ar laikant aukštoje temperatūroje ličio jonų akumulatoriai gali sprogti arba užsidegti. Elkitės atsargiai, neišmontuokite, neatidarykite akumulatoriaus ir mėginkite jo pakeisti elektrinėmis ar mechaninėmis priemonėmis.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

Daugiau informacijos apie akumuliatorių žr. *Akumuliatorius psl. 35*

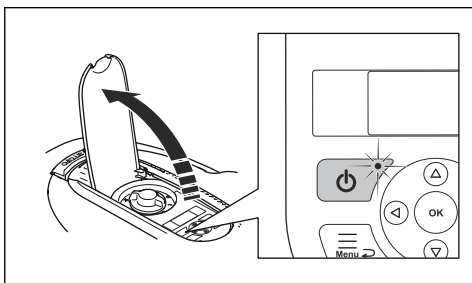
2.3.3 Gaminio pakėlimas ir perkėlimas

Jei norite saugiai gabenti iš ar į darbinį plotą:

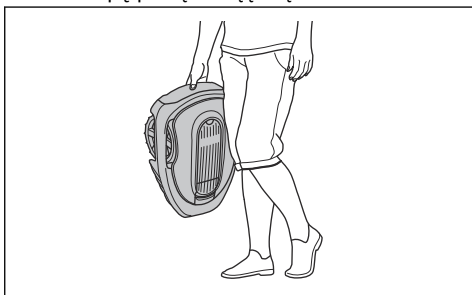
1. Paspauskite **STOP** mygtuką, kad sustabdytumėte gaminį. Jeigu nustatyta aukšto lygio sauga (žr. *Saugumo lygio nustatymas psl. 23*), reikia įvesti PIN kodą. PIN kodas yra sudarytas iš keturių skaitmenų ir yra pasirenkamas pirmą kartą paleidžiant gaminį. Žr. *Pagrindiniai nustatymai psl. 21*.



2. Nuspauskite **JUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką ir patikrinkite, ar gaminys yra išjungtas. Patikrinkite, ar nešviečia **JUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatorius lemputė. Jeigu ji nešviečia, vadinasi, gaminys yra išjungtas. Žr. *Indikatoriaus lemputė psl. 29*.



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



PERSPĖJIMAS: Prieš keldami gaminį, jį išjunkite. Jeigu nešviečia **IŠJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatorius lemputė, gaminys yra išjungtas.

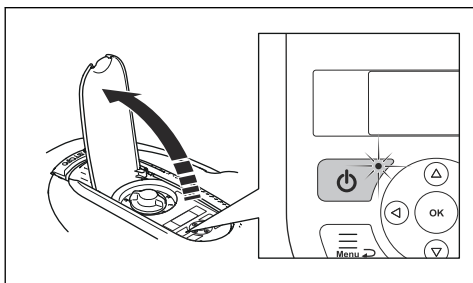


PASTABA: Nebandykite gaminio pakelti, kai jis stovi įkrovimo įrenginyje. Antraip, galima sugadinti įkrovimo įrenginį ir (arba) gaminį. Prieš pakeldami gaminį, nuspauskite **STOP** mygtuką ir ištraukite gaminį iš įkrovimo įrenginio.

2.3.4 Techninė priežiūra



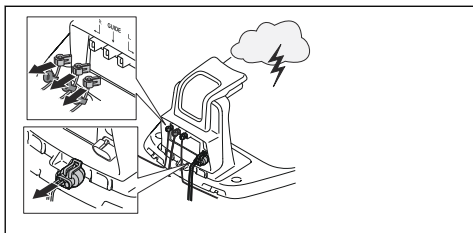
PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi bet kurių techninės priežiūros darbų privalote išjungti gaminį. Jeigu nešviečia **IŠJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatorius lemputė, gaminys yra išjungtas.



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

Gaminį apžiūrėkite kartą per savaitę ir pakeiskite visas apgadintas ar susidėvėjusias dalis. Žr. *[vadas – techninė priežiūra psl. 33]*

2.3.5 Jei kyla audra su perkūnija



Jeigu artėja audra su perkūnija, siekiant sumažinti roboto vejamovės ir įkrovimo stoties elektroninių bloků sugadinimo grėsmę, rekomenduojama atjungti visas įkrovimo stoties jungtis (maitinimo tinklo, kontūro kabelio ir kreipiamojo 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 Instaliacija

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 Prieš tiesiant laidus

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

- Užkaskite kontūro arba gido kabelį, jei darbo zonoje ketinate naudoti skarifikatorių. Jei ne, pritvirtinkite kontūro arba gido kabelį prie kuoliukų.
- Prieš montuodami gaminį nupjaukite žolę. Įsitinkinkite, 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. Gaminiai kurį laiką papjovus žolę skleidžiamo garso lygis gerokai sumažėja.

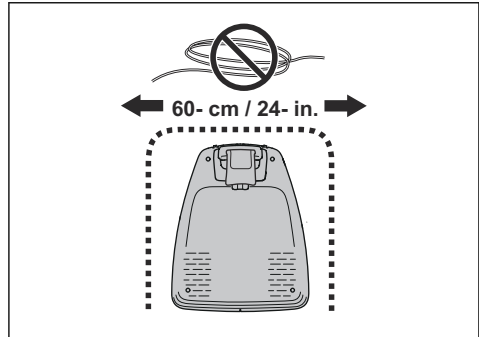
3.3 Prieš montuojant gaminį

- Pasibraižykite darbinės zonos projektą ir įtraukite visas kliūtis.
- Projekte pažymėkite, kur statysite įkrovimo stotį, kur tiesiate kontūro ir gido kabelį.
- Projekte pažymėkite, kur gido kabelį sujungsite su kontūro kabeliu. Žr. *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.*
- Užtaisykite skylės vejoje.

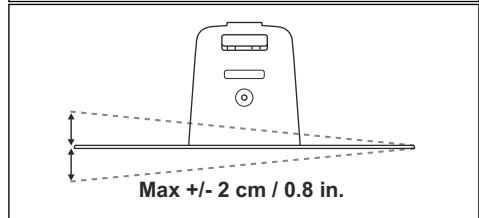
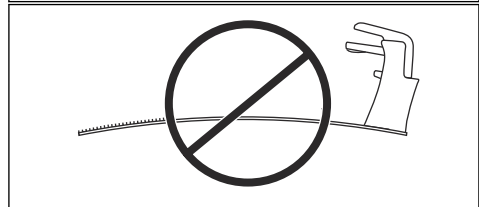
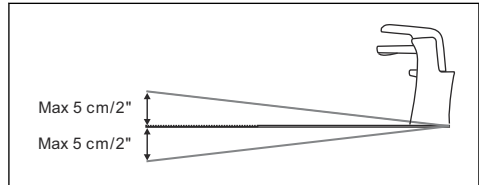
Pasižymėkite: Vandens prisipildžiusios skylės vejoje gali sugadinti gaminį.

3.3.1 Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį

- Prieš įkrovimo stotį turi būti palikta ne mažiau, kaip 2 m / 6.6 pėd. laisvo ploto.
- Palikite mažiausiai 30 cm / 12 col. laisvos vietos įkrovimo stoties dešinėje, kairėje ir centre.

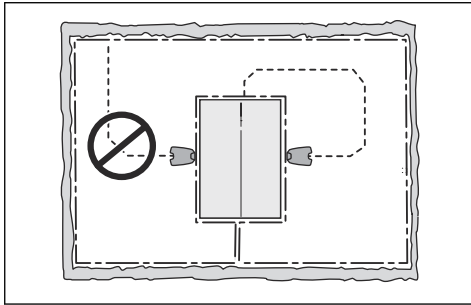


- Statykite įkrovimo stotį netoli laukinio maitinimo lizdo.
- Padėkite įkrovimo stotį ant lygaus, horizontalaus paviršiaus.



- Statykite įkrovimo stotį kaip galima žemesnėje 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. 17.*



3.3.2 Tyrimas, kur statyti maitinimo šaltinį

- 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).



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

Kaip priedai pridedami skirtingų ilgių žemos srovės kabeliai.



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



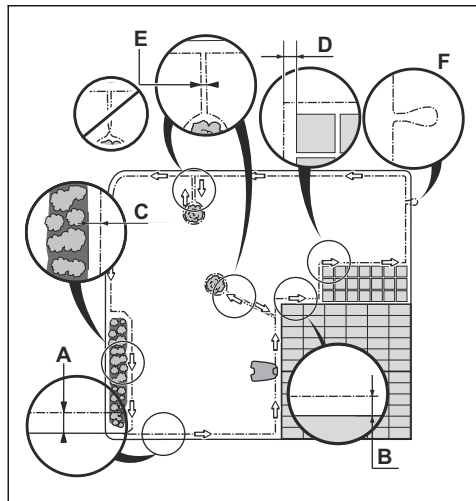
PASTABA: Nevyniokite žemos įtampos kabelių į ritę ir nedėkite po įkrovimo stoties padu. Ritė sukelia signalo, siunčiamo iš įkrovimo stoties, trikdžius.



3.3.3 Tyrimas, kur tiesti kontūro kabelį



PASTABA: Jeigu darbo plotas ribojasi su vandens telkiniais, nuolydžiais, skardžiais arba vieškeliais, kontūro kabelis turi būti užvertas tvora arba panašiomis apsaugos priemonėmis. Tvora turi būti mažiausiai 15 cm / 6 col. aukščio.



- Kontūro kabeliu apjuoskite darbo zoną (A). Išlaikykite atstumą tarp kontūro kabelio ir kliūčių.
- Tieskite kontūro kabelį 35 cm / 14 col. (B) nuo aukštesnės nei 5 cm / 2 col. kliūties.
- Tieskite kontūro kabelį 30 cm / 12 col. (C) nuo aukštesnės nei 1-5 cm / 0.4-2 col. kliūties.
- Tieskite kontūro kabelį 10 cm / 4 col. (D) nuo žemesnės nei 1 cm / 0.4 col. kliūties.
- Jei turite išgrįstą taką vejos lygyje, kontūro kabelį patieskite po plytelėmis (akmenimis).

Pasižymėkite: Jei išgrįstas takas yra siauresnis nei 30 cm / 12 col., naudokite gamyklinį užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymą, kad robotas nupjautų žolę, augančią prie pat išgrįsto tako.



PASTABA: Saugokite, kad veikiantis gaminys neužvažiuotų ant žvyro.

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



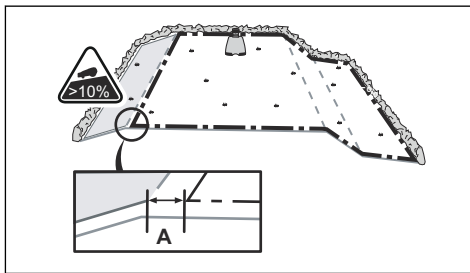
PASTABA: Tiesdami kontūro kabelį nedarykite aštrių kampų.



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

3.3.3.1 Ribojamojo laido nutiesimas ant šlaito

- SILENO city, smart SILENO city: Jeigu darbiname plote esantis šlaitas yra statenlis kaip , 25%šlaitą atskirkite ribojamuoju laidu.
- SILENO life, smart SILENO life: Jeigu darbiname plote esantis šlaitas yra statenlis kaip , 30%šlaitą atskirkite ribojamuoju laidu.
- Jeigu statenlis kaip 10%šlaitas yra išilgai vejos išorinės keteros, 20 cm / col. ilgio ribojamąjį laidą 8nutieskite (A).
- Šlaituose greta viešojo kelio įrenkite tvorą arba apsauginę sieną išilgai šlaito išorinės keteros.



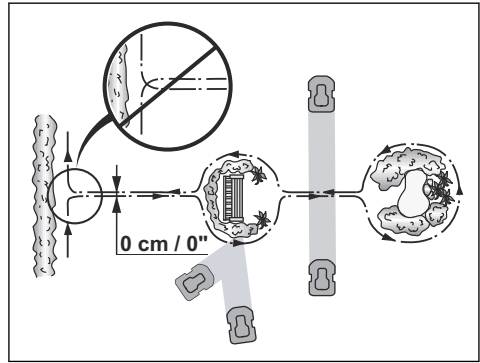
3.3.3.2 Pravažiavimai

Pravažiavimas yra sritis, turinti kontūro kabelį kiekvienoje pusėje ir sujungianti 2 darbo zonas. Pravažiavimas turi būti mažiausiai 60 cm / 24 col. pločio.

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

3.3.3.3 Salos kūrimas

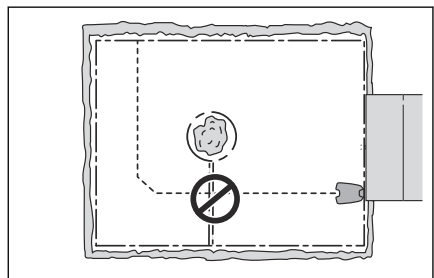
- Apjuoskite kontūro kabeliu kliūtį, kad sukurtumėte salą.
- Nutieskite dvi kontūro kabelio atkarpas, einančias link kliūtis ir nuo jos, kartu.
- Pritvirtinkite 2 kontūro kabelio atkarpas prie to paties kuoliuko.



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



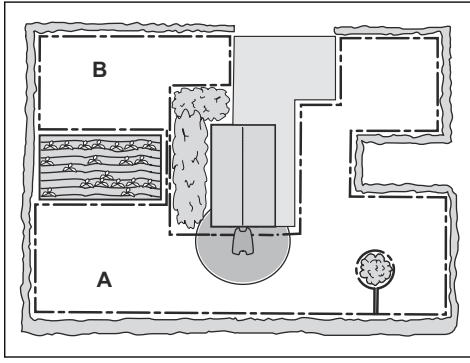
PASTABA: Netieskite gido kabelio skersai kontūro kabelio, pvz., kontūro kabelio, vedančio į salą.



3.3.3.4 Antrinės zonos kūrimas

Antrinę zoną kurkite, jei darbo zona turi 2 zonas, nesujungtas pravažiavimu.

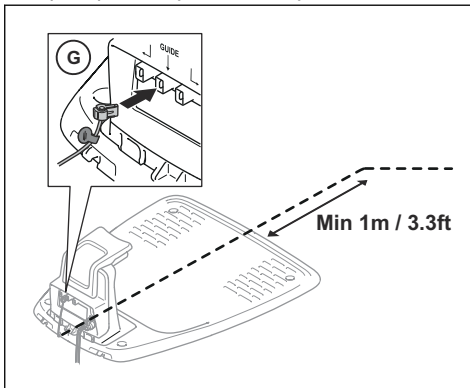
- Antrinę zoną (B) apjuoskite kontūro kabeliu, kad sukurtumėte salą. Darbo zona su įkrovimo stotimi yra pagrindinėje zonoje (A). Žr. *Salos kūrimas psl. 17.*



Pasižymėkite: Gaminiui pjaunant žolę antrinėje zonoje reikia pasirinkti režimą „Secondary area“ (antrinė zona). Žr. *Antrinis plotas psl. 30.*

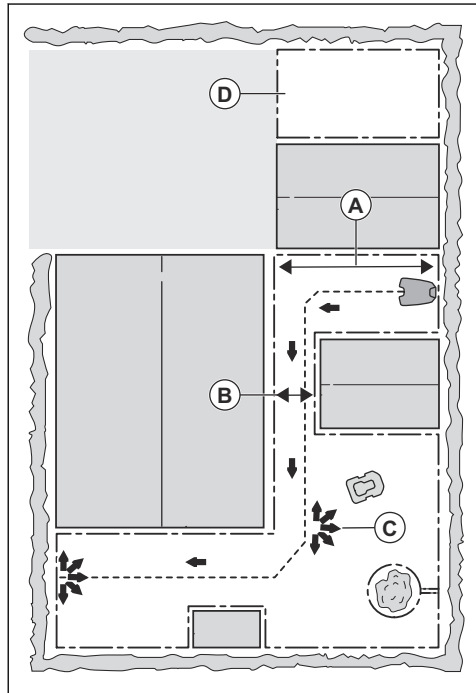
3.3.4 Tyrimas, kur tiesti gido kabelį

- Nutieskite gido kabelį mažiausiai 1 m / 3.3 pėd. priešais įkrovimo stotį.



- Nepamirškite palikti kiek įmanoma daugiau vietos kairėje gido kabelio pusėje, žiūrint į įkrovimo stoties pusę. Žr. *Guide calibration (kreipiamojo kabelio kalibravimas) psl. 21.*
- Tieskite gido kabelį mažiausiai 30 cm / 12 col. nuo kontūro kabelio.
- Tiesdami gido kabelį nedarykite aštrių kampų.
- Jei darbo zonoje yra nuolydis, gido kabelį tieskite įstrižai šlaito.

3.3.5 Sauga darbo vietoje



- Jei įkrovimo stotis pastatyta mažoje zonoje (A), išitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio yra bent 2 m / 6.6 pėd.
- Jei darbo zonoje yra pravažiavimas (B), išitikinkite, kad atstumas nuo kontūro kabelio yra mažiausiai 2 m / 6.5 pėd. Jei pravažiavimas yra mažesnis nei 2 m / 6.5 pėd., nutieskite gido kabelį per pravažiavimą. Mažiausiai pravažiavimas tarp kontūro kabelio yra 60cm / 24 col.
- Jei darbo zonoje yra zonų, kurias jungia maži pravažiavimai (C), galite pakeisti nustatymus dalyje „Lawn Coverage“ (vejos padengiamumas). Žr. *Vejos aprėpties funkcijos nustatymas psl. 24.*
- Jei darbo zonoje yra antrinė zona (D), žr. *Antrinės zonos kūrimas psl. 17.* Pastatykite gaminį antrinėje zonoje ir pasirinkite „Secondary area mode“ (antrinės zonos režimas).

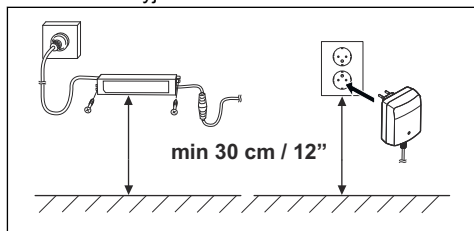
3.4 Gaminio saugojimas

3.4.1 Įkrovimo stoties išardymas



PERSPĖJIMAS: Laikykitės nacionalinių reglamentų dėl elektrosaugos.

1. Perskaitykite ir supraskite instrukcijas apie įkrovimo stotį. Žr. *Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 15.*
2. Pastatykite įkrovimo stotį pasirinktoje zonoje.
3. Sujunkite žemos įtampos kabelį su įkrovimo stotimi.
4. Padėkite maitinimo šaltinį bent 30cm / 12 col. aukštyje.



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

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



PERSPĖJIMAS: Taikoma JAV ir Kanadoje. Jei maitinimo lizdas sumontuotas lauke: Elektros smūgio pavojus. Montuokite tik uždengtoje A klasės GFCI saugykloje (RCD), pasižyminčioje vandeniui nelaidžia talpykla su įstatytu arba pašalintu priedo kaiščio dangteliu.

6. Patieskite žemos įtampos kabelius ant žemės pritvirtinę prie kuoliukų arba įkaskite juos. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 20* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 20.*
7. Prijunkite prie įkrovimo stoties maitinimo įtampą. Žr. *Kontūro kabelio tiesimas psl. 19* ir *Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.*

8. Komplekte esančiais varžtais pritvirtinkite įkrovimo stotį prie žemės.



PASTABA: Nedarykite naujų kiaurymių įkrovimo stoties pade.



PASTABA: Nelipkite ant įkrovimo stoties.

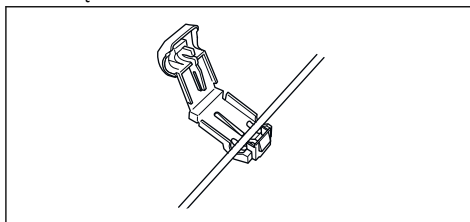
3.4.2 Kontūro kabelio tiesimas

1. Kontūro kabeliu apjuoskite visą darbo zoną. Pradėkite ir užbaikite tiesi už įkrovimo stoties.



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

2. Atidarykite jungtį ir įdėkite kontūro laidą į vidų.

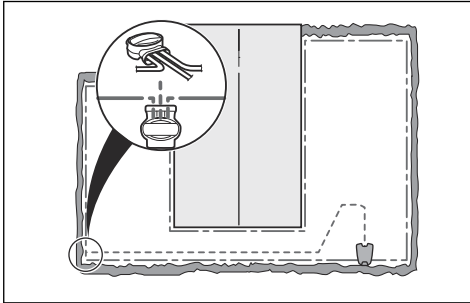


3. Suspauskite jungtis replėmis.
4. Nukirpkite kontūro kabelį 1-2 cm / 0.4-0.8 col. virš kiekvienos jungties.
5. Pastumkite dešinę jungtį link metalinio kaiščio, pažymėto „R“.
6. Pastumkite kairę jungtį link metalinio kaiščio, pažymėto „L“.

3.4.3 Norėdami patikrinti gido kabelį:

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 metalinio kaiščio, pažymėto „G“.
6. Prakiškite gido kabelio galą pro kontūro kabelio kilpelę.

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



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

Pasižymėkite: Įsitinkinkite, kad gido kabelio galą matote pro skaidrią jungiamosios movos dalį.

- b) Paspauskite mygtuką ant jungiamosios movos reguliuojamomis replėmis.



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.

9. Prijunkite gido kabelį prie žemės. Naudokite kuoliukus arba įkaskite gido kabelį į žemę. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 20* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 20*.

3.5 Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus

- Patieskite kontūro kabelį ir gido kabelį ant žemės.
- Sudėkite kuoliukus bent 75 cm / 30 col. atstumu vienas nuo kito.
- Įkalkite kuoliukus į žemę plaktuku arba plastikine tvokle.



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

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

3.6 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.

3.7 Perkelkite į kitą vietą įkrovimo stotį ir / ar gido kabelį.

1. Jei kontūro ar gido kabelio vietą nustatote naudodami kuoliukus, ištraukite kuoliukus iš žemės.
2. Atsargiai pakelkite kontūro kabelį ar gido kabelį nuo žemės.
3. Perkelkite kontūro ar gido kabelį į kitą vietą.
4. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje. Žr. *Kabelio padėties nustatymas naudojant kuoliukus psl. 20* arba *Kontūro kabelio ar gido kabelio užkasimas psl. 20*.

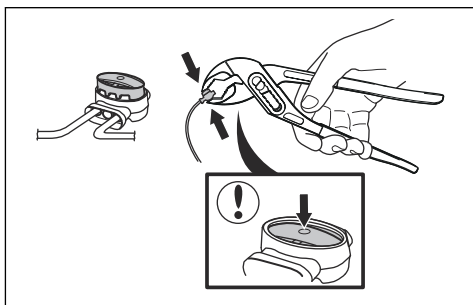
3.8 Kontūro kabelio ar gido kabelio prailginimas

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

1. Ten, kur būtina prailginti, nupjaukite kontūro arba gido kabelį metalo žirkliėmis.
2. Prijunkite kabelį, kur reikia jį prailginti.
3. Įtaisykite kontūro ar gido kabelį naujoje vietoje.
4. Sukiškite kabelio galus į jungiamąją movą.

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

5. Paspauskite mygtuką ant jungiamosios movos reguliuojamomis replėmis.



3.9 Sumontavus gaminį

3.9.1 Įkrovimo stoties apžiūra

1. Įsitinkinkite, kad indikatoriaus šviesos diodas ant įkrovimo stoties šviečia žaliai.
2. Jei indikatoriaus šviesos diodas nešviečia žaliai, patikrinkite, montavimą. Žr. *Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 44* ir *Įkrovimo stoties išardymas psl. 19*.

3.9.2 Pagrindiniai nustatymai

Prieš paleisdami gaminį pirmą kartą turite atlikti pagrindinius nustatymus ir sukalibruoti gaminį.

1. Paspauskite **ON/OFF** mygtuką.
2. Paspauskite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai). Pasirinkite *kalbą, šalį, datą, laiką* ir nustatykite PIN kodą.

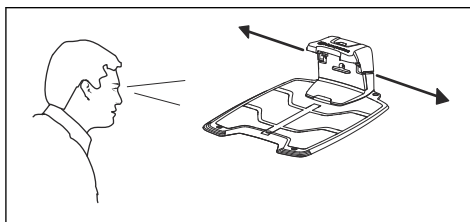
Pasižymėkite: Negalima kaip PIN kodo naudoti 0000.

3. Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje.
4. Paspauskite **START** (paleidimo) mygtuką ir uždarykite dangtelį.

3.9.3 Guide calibration (kreipiamojo kabelio kalibravimas)

Kalibravimo proceso metu nustatomas platus gido koridorius, nes galima sumažinti žymių susiformavimo ant vejos pavojų. Žr. *Pradžios taško nustatymas psl. 25*.

Pasižymėkite: Vejapjovė visada važiuoja kairėje gido kabelio pusėje, atsukus priekį į įkrovimo stotį.



Jei atstumas kairėje pradžios taško pusėje yra mažesnis nei 0.6 mm (2 pėda), kalibravimo procesas sutrikdomas. Norint, kad būtų nustatytas plačiausias kreipiamojo kabelio koridorius, atstumas nuo pradžios taško iki kontūro kabelio turi būti ne mažesnis nei 1.35 cm / 4.5 pėd. (statmenai kreipiamojo kabelio).

3.10 Gaminio nustatymai

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

3.10.1 Prieiga prie meniu

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

3.10.2 Grafiko nustatymai



3.10.2.1 Vedlys

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

1. Įveskite apskaičiuotą savo vejos dydį. Nejmanoma įvesti didesnio vejos dydžio nei didžiausias roboto vejapjovės pajėgumas.
2. Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad patvirtintumėte vejos dydį. Įvedus vejos dydį, vedlys leidžia pasirinkti tinkamą kasdienį veikimo grafiką (pereikite prie 4 veiksmo) arba reikia įvesti dienas, kada robotas vejapjovė neveiks.
3. Pasirinkite, kuriomis dienomis robotas vejapjovė neturėtų veikti. **Rodyklių mygtukais** aukštyn ir žemyn naršykite tarp dienų.

- Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad patvirtintumėte pasirinktas neaktyvias dienas.
- Vedlys leidžia pasirinkti kasdienį veikimo dienų grafiką. Jei norite veikimo grafiko intervalą perkelti į kitą dienos tarpą (anksčiau arba vėliau), spauskite **rodykles** žemyn/aukštyn.
- Paspauskite mygtuką **OK** (gerai), kad patvirtintumėte kasdienį grafiką. Rodoma kasdienio veikimo grafiko apžvalga. Norėdami grįžti į pagrindinį meniu, spauskite **OK** mygtuką.

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

3.10.2.2 Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas

- Apskaičiuokite savo vejos matmenis m^2 / $jard.^2$.
- Padalykite vejos m^2 / $jard.^2$ iš apytikslio eksploatacinio pajėgumo. Žr. toliau pateiktą lentelę.
- Nustatytas rezultatas atitinka valandų skaičių, kurį gaminys turi būti eksploatuojamas kiekvieną dieną. Valandų skaičius – tai eksploatacinių trukmės, ir įkrovimo trukmės suma.

Pasižymėkite: Eksploatacinio pajėgumo vertė yra apytikslė, todėl tvarkaraščio nuostacių galima tikslinti.

Modelis	Apytikslis eksploatacinis pajėgumas, m^2 / $jard.^2$ / val.
1250 m^2	60 / 72
1000 m^2	61 / 73
750 m^2	62 / 74
500 m^2	41 / 49
250 m^2	45 / 54

Pavyzdys: 500 m^2 / 600 $jard.^2$ veja, bus pjaunama su SILENO lifenurodyta 1250 m^2 .

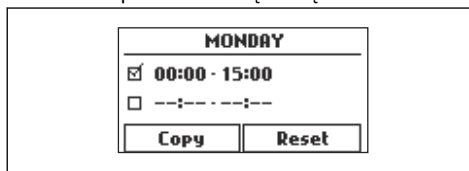
$$500 \text{ m}^2 / 60 \approx 8.5 \text{ val.}$$

$$600 \text{ jard.}^2 / 72 \approx 8.5 \text{ val.}$$

Dienos / savaitė	Val. / diena	Tvarkaraščio nuostaciai
7	8.5	07:00-15:30 / 7:00 am-3:30 pm

3.10.2.3 Veikimo grafiko nustatymas

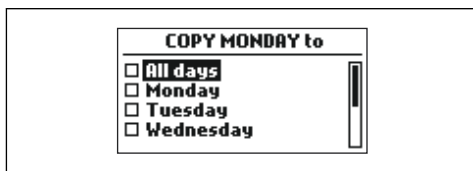
- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
- Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą „Schedule > Advanced > Overview“ (Grafikas > Išplėstinis > Apžvalga).
- Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) dienai pasirinkti.
- Naudokite kairįjį **rodyklės mygtuką** laikotarpiui pasirinkti.
- Paspauskite **OK** mygtuką.
- Įveskite laiką naudodami **rodyklių mygtukus**. Gaminys gali pjauti žolę 1 ar 2 laikotarpiais kiekvieną dieną.



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

3.10.2.4 Grafiko nustatymų kopijavimas

- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
- Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą „Schedule > Advanced > Overview > Copy“ (Grafikas > Išplėstinis > Apžvalga > Kopijuoti).
- Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) grafiko nustatymui kopijuoti. Galite kopijuoti kiekvienos dienos arba visos savaitės grafiko nustatymus.



3.10.2.5 Grafiko nustatymas iš naujo

Galite pašalinti visus grafiko nustatymus ir naudoti gamyklinius nustatymus.

- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
- Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą „*Schedule > Advanced > Overview > Reset*“ (Grafikas > Išplėstinis > Apžvalga > Nustatyti iš naujo).
 - Paspauskite **rodyklių mygtukus**, kad pasirinktumėte „*Current day*“ (dabartinė diena), kad tik dabartinę dieną nustatytumėte gamyklinius nustatymus.
 - Paspauskite **rodyklių mygtukus**, jei norite pasirinkti „*All week*“ (visa savaitė) ir iš naujo nustatyti viso grafiko nustatymus į gamyklinius.
- Paspauskite **OK** mygtuką.

3.10.3 Saugumo lygis



Galima pasirinkti vieną iš 3 gaminio saugumo lygių.

Funkcija	Low (žemas)	Vidutinis (SILENO life) Ilga (SILENO city)	Ilga (SILENO life)
Pavojaus signalas			X
PIN kodas		X	X
Automatinis tam tikros trukmės blokavimas	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.

3.10.3.1 Saugumo lygio nustatymas

Pasirinkite 1 iš 3 gaminio saugumo lygių

- Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
- Naudodami **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereikite per meniu struktūrą „*Settings > Security > Security level*“ (Nustatymai > Saugumas > Saugumo lygis).
- Naudokite **rodyklių aukštyn / žemyn mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) saugumo lygiui pasirinkti.
- Paspauskite **OK** mygtuką.

3.10.3.2 Priesšlifrio keitimas

1. Atlikite 1–3 dalyje *Prieiga prie meniu psl. 21*.
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. Įveskite naują PIN kodą.
6. Paspauskite **OK** mygtuką.
7. Pasižymėkite naują PIN kodą. Žr. *Įvadas psl. 3*.

3.10.4 „SensorControl“



SILENO life, smart SILENO life.

„SensorControl“ automatiškai reguliuoja žolės pjovimo laiką atsižvelgiant į žolės augimą. Gaminio neleidžiama eksploatuoti ilgiau negu nustatyta tvarkaraščio nuostačiais.

Pirmasis eksploatavimas dieną nustatomas atsižvelgiant į tvarkaraščio nuostačius. 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. tarpniui arba jeigu visi naudotojo nuostačiai gražinami į pradinę padėtį. „SensorControl“ nėra paveikiamas, jeigu atliekama tvarkaraščio nuostačių atstata.

3.10.4.1 „SensorControl“ nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
2. Naudokite **rodyklinius klavišus** ir **GERAI** mygtuką, kad naršytumėte po meniu struktūrą *SensorControl > Use SensorControl*.
3. Paspauskite mygtuką **GERAI** 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 pasirenkamasis aukštesnis dažnis, tuo ilgiau gaminiai leidžiama dirbti.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 21* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklinius klavišus** ir **GERAI** mygtuką, kad naršytumėte po meniu struktūrą *SensorControl > Pjovimo trukmė*.
3. Naudokite **rodyklinius klavišus**, kad pasirinktumėte *žemą, vidutinį* arba *aukštą* dažnumą.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

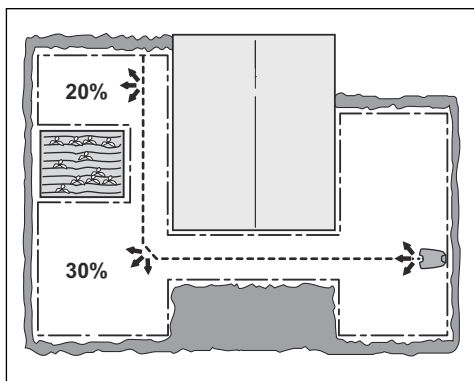
3.10.5 Vejos padengiamumas

Vejos padengiamumo funkcija naudojama gaminiai valdyti nuotolinėse darbo zonos dalyse.

Galite padalyti veją į 3 zonas.

3.10.5.1 Vejos aprėpties funkcijos nustatymas

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 21* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklinius klavišus** ir **GERAI** mygtuką, kad naršytumėte po meniu struktūrą *Nuostačiai > Vejos aprėptis > Pjovimo laikas*.
3. Naudokite **rodyklinį 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. 25*.
6. Spauskite **rodyklinius klavišus**, kad pasirinktumėte metrais išmatuotą atstumą.
7. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
8. Naudodami **rodyklinius klavišus** pasirinkite laiko, kurį gaminys turi pjauti plotą, procentinę vertę. Proc. yra lygus ploto procentinei daliai, apskaičiuotai atsižvelgiant į visą darbinį plotą.
 - a) Ploto matavimas.
 - b) Plotą padalykite iš darbinio ploto
 - c) Rezultatą paverskite proc.



9. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.5.2 Vejos aprėpties funkcijos patikra

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
3. Naudokite **rodyklinius klavišus** ir **GERAI** mygtuką, kad naršytumėte po meniu struktūrą *Nuostačiai > Vejos aprėptis > 1-3 plotas > Daugiau > Bandymas*.
4. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
5. Paspauskite **START** mygtuką.
6. Uždarykite liuką.
7. Patikrinkite, ar gaminys aptiko plotą.

3.10.5.3 Atstumo matavimas nuo įkrovimo įrenginio

1. Pastatykite gaminį įkrovimo įrenginyje.
2. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 21* nustatytus 1–3 veiksmus.
3. Naudokite **rodyklinius klavišus** ir **GERAI** mygtuką, kad naršytumėte po meniu struktūrą *Nuostačiai > Vejos aprėptis > Kaip tol?*
4. Naudokite **rodyklinius klavišus**, kad nustatytumėte 500atstumą (metrais).
5. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
6. Naudokite **rodyklinius klavišus** ir **GERAI** mygtuką, kad naršytumėte po meniu struktūrą *Nuostačiai > Vejos aprėptis > 1-3 plotas > Daugiau > Bandymas*.
7. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
8. Nuspauskite **STOP** mygtuką, kai gaminys atsiduria tokiu atstumu, kurį jūs pasirinkote

išmatuoti. Atstumo rodmuo dabar pateikiamas ekrane.

3.10.5.4 Vejos aprėpties funkcijos išjungimas arba įjungimas

Išjunkite arba įjunkite kiekvieno ploto *Vejos aprėpties* funkciją.

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 21* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklinius klavišus** ir **GERAI** mygtuką, kad naršytumėte po meniu struktūrą *Nuostačiai > Vejos apimtis > 1-3 plotas > Išjungti*.
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.
4. Nuspauskite **ATGAL** mygtuką.

3.10.5.5 Vejos aprėpties nuostačių atstata

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

1. Atlikite *Prieiga prie meniu psl. 21* nustatytus 1–3 veiksmus.
2. Naudokite **rodyklinius klavišus** ir **GERAI** mygtuką, kad naršytumėte po meniu struktūrą *Nuostačiai > Vejos aprėptis > 1-3 plotas > Daugiau > Atstata*.
3. Nuspauskite **GERAI** mygtuką.

3.10.6 Pradžios taško nustatymas

Ši funkcija leidžia valdyti, koku atstumu robotas vejąplovė turi pavažiuoti atgal iš įkrovimo stoties prieš pradėdamas pjauti. Gamyklinis nustatymas yra 60 cm, o didžiausias atstumas yra 300 cm.

Pasižymėkite: Tai naudinga, jei įkrovimo stotis yra pastatyta pastogėje ar kitoje riboto ploto vietoje. Gero pradžios taško pasirinkimas yra svarbus kalibravimo proceso optimizavimui.

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
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 metrais.
4. Paspauskite **BACK** mygtuką.

3.10.7 Užvažiavimo už kontūro funkcijos nustatymas

Gaminio priekis visada juda už kontūro kabelio nurodytą atstumą iki tol, kol gaminys grįžta į darbo zoną. Gamykliniai nustatymai 30 cm. Galite pasirinkti 20-40 cm atstumą.

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
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** nurodykite atstumą metrais.
4. Paspauskite **BACK** mygtuką.

3.10.8 Ekonominis režimas

Ekonominis režimas sustabdo signalą kontūro kabelyje, gido kabelyje ir įkrovimo sotyje, kai gaminys stovi ar krauna.

Pasižymėkite: Naudokite *ekonominį režimą*, jei dėl signalo iš įkrovimo stoties kyla trikdžių naudojant kitą belaidę įrangą, pvz., klausos aparatus ar garažo duris.

Pasižymėkite: Paspauskite mygtuką **STOP** prieš pašalindami gaminį iš įkrovimo stoties. Jei ne, gaminio negalima paleisti darbo srityje.

3.10.8.1 Ekonominio režimo nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
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.

3.10.9 Susidūrimo su vejpapjovės korpusu vengimas

Gaminio ir roboto korpuso nusidėvėjimas sumažėja, jei pasirenkate „Avoid house collision“ (vengti susidūrimo su korpusu).

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
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. Paspauskite **BACK** mygtuką.

Pasižymėkite: Jei pasirinkta funkcija *Vengti susidūrimo su korpusu*, žolė aplink įkrovimo stotį gali būti nenupjauta.

3.10.10 Bendroji informacija

Dalyje „General“ (bendra) galite pakeisti bendruosius gaminio nustatymus.

3.10.10.1 Laiko nustatymas:

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
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**.

3.10.10.2 Kalbos nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą „Settings > General > Language“ (Nustatymai > Bendra > Kalba).
3. Naudodami **rodyklių mygtukus** pasirinkite kalbą, tada paspauskite mygtuką **BACK**.

3.10.10.3 Šalies nustatymas

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.

2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą „*Settings > General > Country*“ (Nustatymai > Bendra > Šalis).
3. Naudodami **rodyklių mygtukus** pasirinkite šalį, tada paspauskite mygtuką **BACK**.

3.10.10.4 „Reset all user settings“ (atkurti gamyklinius parametrus)

1. Atlikite 1–3 veiksmus, aprašytus *Prieiga prie meniu psl. 21*.
2. Naudokite **rodyklių mygtukus** ir mygtuką **OK** (gerai) pereidami per meniu struktūrą „*Settings > General > Reset all user settings*“ (Nustatymai > Bendra > Atkurti gamyklinius nustatymus).
3. Naudodami **rodyklės mygtuką į dešinę** pasirinkite „*Proceed with reset of all user settings?*“ (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* nenusistatomi iš naujo.

3.10.10.5 Meniu Apie

Meniu *About* (apie) pateikiama informacija apie roboto veļapjovės serijos numerį ir skirtingas programinės įrangos versijas.

3.10.11 „GARDENA“ išmanioji sistema

Tik smart SILENO city ir smart SILENO life.

Gaminį galima sujungti su mobiliaisiais prietaisais, kuriuose GARDENA įdiegta išmaniosios sistemos programa. GARDENA išmanioji sistema leidžia jūsų išmaniajam gaminiui belaidžiu ryšiu sąveikauti su kitais GARDENA išmaniosios sistemos prietaisais, pvz., išmaniaja vandens valdymo įranga ir išmaniaisiais jutikliais.

Šiame meniu galite:

- įdiegti į išmanųjį gaminį „GARDENA“ išmaniosios sistemos programą arba ją pašalinti.
- patikrinti belaidžio ryšio su išmaniaja sistema būseną.

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

3.10.11.1 Diegimas

Prieš įdiegdami išmanųjį gaminį į „GARDENA“ išmaniosios sistemos programą įsitikinkite, ar jis yra visiškai įrengtas. Žr. *Instaliacija psl. 15*. Svarbu kruopščiai suplanuoti įrengimą.

3.10.11.2 Įdiegimo režimo aktyvinimas

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

1. Pagrindiniame gaminio meniu pasirinkite išmaniosios sistemos piktogramą ir nuspauskite **GERAI** Ekране rodoma *Įjungti įdiegimo režimą* parinktis.
2. Nuspausdami dešinįjį **rodyklinį klavišą** pasirinkite *Taip* ir tada spauskite **GERAI**.
3. Įveskite PIN kodą naudodami **rodyklinius klavišus „Į viršų / Į apačią“** ir nuspauskite **GERAI**.
4. Gaminio ekrane rodomas įdiegimo kodas.

Pasižymėkite: Gaminys kaip įrenginys išmaniosios sistemos programoje gali būti rodomas tik tuo atveju, jeigu jis buvo įdiegtas iš gaminio.

3.10.11.3 Įdiegimas į programą

Visi GARDENA išmanieji prietaisai įdiegiami naudojant išmaniosios sistemos programą.

„GARDENA“ išmaniosios sistemos atsiuntimas

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

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

3.10.11.4 Išjungtas meniu

Jeigu išmanusis gaminys yra išmaniosios sistemos dalis, tada kai kurie meniu gaminio ekrane yra išjungiami. Vis dar galėsite matyti visus gaminio nuostačius, bet kai kuriuos pakeisti bus galima tik naudojant GARDENA išmaniosios sistemos programą. Išmaniojo gaminio meniu parinktyse šie nuostačiai yra blokuojami:

- Tvardaraštis
- Laikas ir data
- Kalba
- Šalis

3.10.11.5 Pašalinti prietaisą

Norėdami pašalinti belaidį ryšį tarp gaminio ir išmaniosios sistemos, gaminio meniu pasirinkite *Pašalinti prietaisą* parinktį. Jeigu patvirtinsite prietaiso pašalinimą, ryšys tarp gaminio ir kitų išmaniosios sistemos prietaisų bus panaikintas.

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

3.10.11.6 „GARDENA“ išmaniosios sistemos būseną.

Prijungta Taip / ne

Prijungę gaminį prie išmaniosios sistemos tinklų sietuvo, šiame meniu galite patikrinti ryšio būseną. Būseną gali būti prijungta *Taip* arba neprijungta *Ne*.

Signalų stiprumas

Signalų tarp gaminio ir tinklų sietuvo kokybė gali būti *Gera*, prasta arba *Bloga*. Kad išmanioji sistema veiktų kuo geriausiai, gaminio įkrovimo įrenginys turėtų stovėti tokioje vietoje, kurioje *Signalų stiprumas – Pakankamas*.

4 Naudojimas

4.1 Nuspauskite mygtuką **IJUNGTI / IŠJUNGTI**



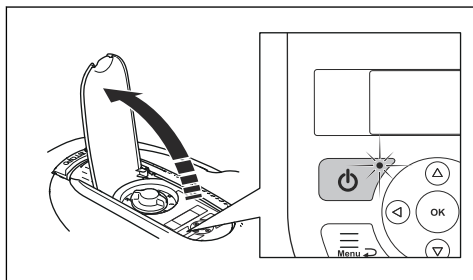
PERSPĖJIMAS: Prieš įjungdami gaminį atidžiai perskaitykite saugos nurodymus.



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



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



- Nuspauskite **IJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką, kad įjungtumėte gaminį. Jeigu šviečia **IJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatorius lemputė, gaminys yra įjungtas.
- Nuspauskite **IJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką, kad išjungtumėte gaminį.

4.1.1 Indikatoriaus lemputė

IJUNGTI / IŠJUNGTI mygtuko indikatoriaus lemputė yra svarbus būsenos indikatorius:

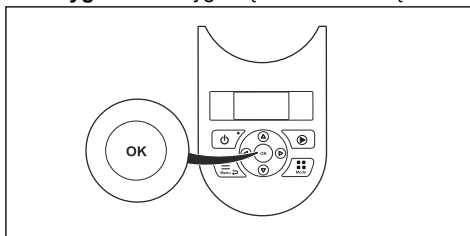
- Gaminys yra įjungtas, jeigu indikatoriaus lemputė nuolat šviečia.
- Gaminys veikia budėjimo režimu, jeigu indikatoriaus lemputė mirksi. Vadinasi, operatorius turi nuspausti **IJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką, kad gaminys vėl būtų aktyvintas.
- Kai nešviečia indikatoriaus lemputė, gaminys yra išjungtas.



PERSPĖJIMAS: Patikrinimo arba techninės priežiūros darbus saugu atlikti tik tada, kai gaminys yra išjungtas. Jeigu nešviečia **IJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko lemputė, gaminys yra išjungtas.

4.2 Gaminio paleidimas

1. Atidarykite klaviatūros dangtelį.
2. Paspauskite **ON/OFF** mygtuką. Ekranas pradės šviesti.
3. Naudokite rodyklių **aukštyn / žemyn mygtukus** ir mygtuką **OK** kodui įvesti.



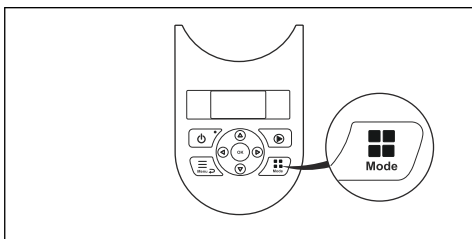
4. Pasirinkite darbo režimą ir patvirtinkite paspausdami **OK** mygtuką. Žr. *Darbo režimai psl. 29*.
5. Uždarykite liuką.

Pasižymėkite: Jeigu robotas vejąplovė 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.

4.3 Darbo režimai

Nuspaudus **Režimas** galima rinktis šiuos darbo režimus:

- Pagrindinis plotas
- Antrinis plotas (2-inis plotas)
- Stovėjimas
- Stovėjimas / tvarkaraštis
- Nepaisyti veikimo tvarkaraščio
- Pasirinktojo ploto pjovimas (SILENO life, smart SILENO life)



4.3.1 Pagrindinis plotas

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

4.3.2 Antrinis plotas

Norint pajuti antrinius plotus būtina pasirinkti režimą *2-inis plotas*. Pasirinkus *2-inis plotas*, gaminys pjauna žolę tol, kol išsikrauna akumulatorius.

Jeigu gaminys įkraunamas, kai įjungtas *2-inio ploto* darbo režimas, gaminys visiškai įkraunamas, tada pavažiuoja apie 50 cm ir sustoja. Vadinasi, gaminys yra įkrautas ir gali pradėti darbą. Jeigu po įkrovimo turi būti pjaunamas pagrindinis darbinis plotas, rekomenduojama nustatyti darbo režimą *Pagrindinis plotas* prieš vėl pastatant gaminį į įkrovimo įrenginį.

4.3.3 Stovėjimas

Darbo režimas *Stovėjimas* – šiuo atveju gaminys lieka stovėti įkrovimo įrenginyje tol, kol pasirenkamas kitas darbo režimas.

4.3.4 „Stovėjimas / tvarkaraštis

Darbo režimas – Stovėjimas / veikimo tvarkaraštis – šiuo atveju gaminys lieka stovėti įkrovimo įrenginyje tol, kol kitas veikimo tvarkaraštis arba budėjimo režimas leis pradėti darbą. Žr. *Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas psl. 31*.

4.3.5 Nepaisyti veikimo tvarkaraščio

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

4.3.6 Pasirinktojo ploto plovimas

SILENO life, smart SILENO life.

Pasirinktojo ploto plovimas – ši funkcija naudinga, kai reikia greitai nupjauti vietą, kurioje žolė buvo pjauta mažiau negu kitose sodo dalyse. Turite nunešti gaminį į pasirinktą plotą.

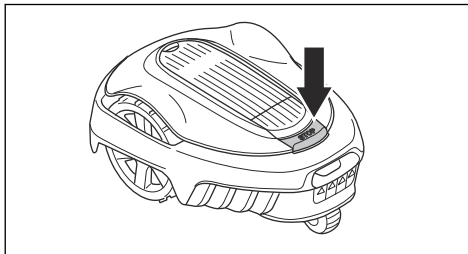
Jeigu įjungtą pasirinktojo ploto funkciją, gaminys juda spirale ir pjauna žolę toje vietoje, kur jis buvo įjungtas. Užbaigus plovimą gaminys automatiškai persijungia į režimą *Pagrindinis plotas* arba *Antrinis plotas*.

Pasirinktojo ploto plovimo funkciją įjungsitę paspaudę **START** mygtuką. Galite pasirinkti, kaip gaminys turėtų tęsti darbą užbaigus plovimą, ir šiuo tikslu paspauskite dešinįjį **rodyklinį klavišą** bei nurodykite *Pagrindiniame plote* arba *Antriniame plote*.

4.4 Stabdyti

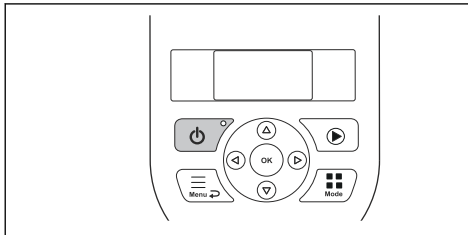
1. Paspauskite **STOP** mygtuką ant roboto vejapjovės.

Sustoja robotas vejapjovė ir peilių variklis.



4.5 Išjungimas

1. Paspauskite **STOP** mygtuką.
2. Atidarykite dangtelį.
3. Nuspauskite **IJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką ir laikykite nuspaudę 3 sekundes.



4. Tada gaminys išsijungia.
5. Patikrinkite, ar nešviečia **IJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatorius lemputė.

4.6 Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas

Gaminiui yra iš anksto nustatytas budėjimo režimo tarpnis atsižvelgiant į lentelę „Budėjimo režimo tarpnis“ Budėjimo režimo laiką galima išnaudoti, pvz., vejos laistymui arba žaidimams ant vejų.

Modelis	Budėjimo režimas, min. val. per dieną
1 250 m ²	3
1 000 m ²	8
500 m ²	13
250 m ²	19

4.6.1 1 pavyzdys

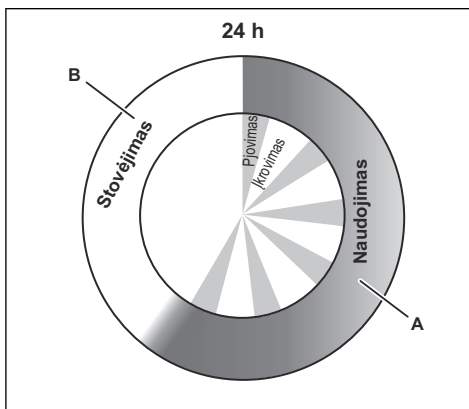
Šis pavyzdys taikomas gaminiams, kurių nurodyta darbo zona sudaro 500 m², tačiau principas yra toks pat, kaip kitų modelių.

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

Aktyvus laikotarpis (A): 8:00-19:00.

Pagal veikimo grafiko nustatymus robotas veją pradeda pjauti žolę 08:00 valandą. Tačiau robotas parkuojamas įkrovimo stotyje stovėjimo režimu nuo 19:00 valandos ir laikomas ten iki 08:00 valandos, kai jis vėl pradeda pjauti žolę.

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“.



Pavyzdys. Nurodyta darbo sritis 500 m²

Darbas, A = maks. val.	11
Įkrovimas / stovėjimas, B = min. val.	13

4.6.2 2 pavyzdys

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

Grafiko nustatymus galima padalyti į 2 darbo laikotarpius, kad išvengtumėte pjovimo, kai paprastai vykdomos kitos veiklos. Jeigu veikimo grafike darbo laikas padalintas į 2 laikotarpius, stovėjimo laikotarpį galima padalinti į keletą laikotarpių. Tačiau visas stovėjimo laikotarpis privalo atitikti nurodytą lentelėje „Stovėjimo laikas“.

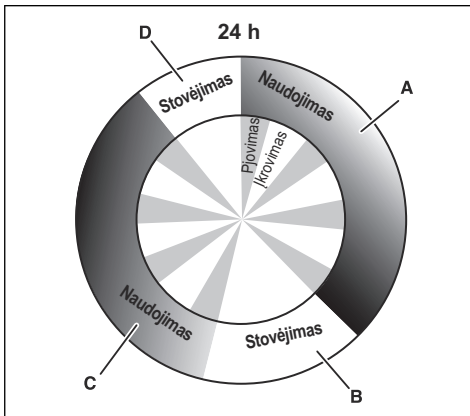
Veikimo grafiko nustatymas, 1 laikotarpis (A): 8:00-17:00.

Veikimo grafiko nustatymas, 2 laikotarpis (C): 20:00-23:00.

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

Aktyvus laikotarpis (C): 20:00-22:00.

Gaminys veikia nuo 08:00 iki 17:00. Jis vėl pradės darbą 20:00, bet sustos pailsėti 22:00 perėjęs į stovėjimo režimą ir vėl pradės dirbti 08:00.



Pavyzdys. Nurodyta darbo sritis 500 m²

Darbas, A + C = maks. val.	11
Įkrovimas / stovėjimas, B + D = min. val.	13

4.7 Akumulatoriaus įkrovimas

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



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

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

1. Norėdami vėl įjungti gaminį spustelėkite **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką.
2. Pastatykite gaminį į įkrovimo įrenginį. Stumkite gaminį kaip įmanoma toliau, kad užtikrintumėte tinkamą kontaktą su įkrovimo įrenginiu. Patikrinkite kontaktus ir įkrovimo juosteles *Gaminio apžvalga psl. 4*
3. Ekrane pateikiamas pranešimas, kad vyksta įkrovimas.

4.8 Pjovimo aukščio reguliavimas

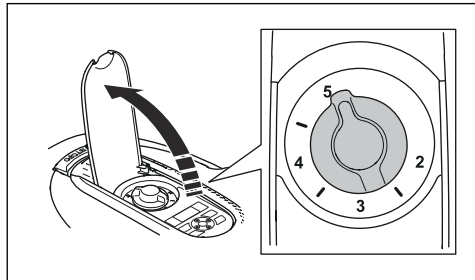
Pjovimo aukštis gali kisti nuo MIN(2 cm / 0.8 col.) iki MAX (5 cm / 2 col.).



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.

4.8.1 Pjovimo aukščio reguliavimas

1. Paspauskite **STOP** mygtuką, 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 liuką.

5 Techninės priežiūros darbas

5.1 Įvadas – techninė priežiūra

Tam, kad gaminys veiktų patikimai ir būtų ilgesnė jo eksploatacijos trukmė: reguliariai tikrinkite ir valykite gaminį ir, jei reikia, keiskite susidėvėjusias dalis. Visus techninės priežiūros ir remonto darbus privaloma atlikti atsižvelgiant į GARDENA instrukcijas. Žr. *Garantijos sąlygos psl. 53*.

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

Svarbu, kad peilių diskas suktųsi lengvai. Peilių kraštai neturi būti pažeisti. Peilių eksploataavimo trukmė labai įvairi ir priklauso nuo įvairių veiksnių, pvz.:

- 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. Peilių keitimas, žr. *Peilių keitimas psl. 34*.

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



PERSPĖJIMAS: Prieš imdamiesi bet kurių techninės priežiūros darbų privalote išjungti gaminį. Jeigu nešviečia **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatorius lemputė, gaminys yra išjungtas.



PERSPĖJIMAS: Mūvėkite apsaugines pirštines.

5.2 Nuvalyti įrenginį

Svarbu, kad gaminys būtų švarus. Jeigu į vejamą ratą įsivelia daug žolės, ji taip pat

sunkiau užvažiuoja į šlaitą. Rekomenduojame valyti šepetčiu.

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

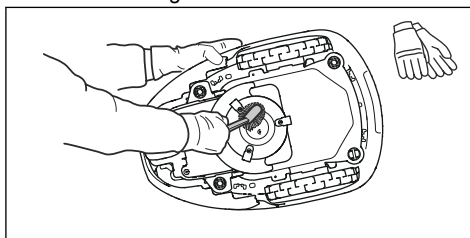


PASTABA: Niekada neplaukite gaminio aukšto slėgio plovimo įrenginiu. Niekada nevalykite tirpikliais.

5.2.1 Važiuklė ir peilių diskas

Važiuklė ir peilių diskus tikrinkite kartą per savaitę.

1. Nuspauskite **STOP** mygtuką.
2. Nuspauskite **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų išjungtas.
3. Patikrinkite, ar nešviečia **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatorius lemputė.
4. Jeigu gaminys yra labai nešvarus, nuplaukite naudodami indų šepetį arba sodo žarną. Nenaudokite aukštaslėgio plovimo prietaiso.
5. Paverskite gaminį ant šono.
6. Išvalykite pjovimo diską ir važiuoklę pvz., indų šepetčiu. Kartu patikrinkite, ar pjovimo diskas nekliūna už pėdų apsaugos. Taip pat patikrinkite, ar peiliai nepažeisti ir ar jie sukasi nestrėgdami.



5.2.2 Ratai

Valykite aplink priekinius ir galinius ratus, taip pat galinio rato laikiklį. Žolė ratuose gali paveikti tai, kaip robotas dirbs šlaituose.

5.2.3 Dangtelis

Korpusą valykite drėgna, minkšta kempine arba šluoste. Jei korpusas labai purvinas, panaudokite muilo tirpalą arba plovimo skystį.

5.2.4 Įkrovimo stotis

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



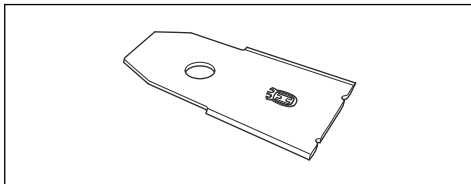
PERSPĖJIMAS: Prieš atlikdami bet kokius techninės priežiūros darbus ar valydami įkrovimo stotį arba maitinimo šaltinį atjunkite įkrovimo stotį iš lizdo.

5.3 Peilių keitimas



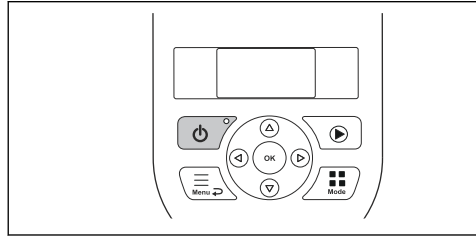
PERSPĖJIMAS: Naudokite tik tinkamo tipo peilius ir varžtus. „GARDENA“ garantuoja saugumą tik naudojant originalius peilius. Jei keisite tik peilius, o varžtus naudosite tuos pačius, pjaunant varžtai gali susidėvėti ir nutrūkti. Peiliai tada gali būti išsviesti iš po korpuso ir rimtai sužeisti.

Saugumo sumetimais nedelsdami pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas vejamajės detales. Siekiant geriausių pjovimo rezultatų ir mažų energijos sąnaudų, roboto peilius reikia reguliariai keisti, net jei jie yra sveiki. Siekiant subalansuoti pjovimo sistemą, tuo pačiu metu būtina pakeisti visus 3 peilius ir varžtus. Naudokite GARDENA originalius peilius su H ir karūnos logotipu, žr. *Garantijos sąlygos psl. 53*.

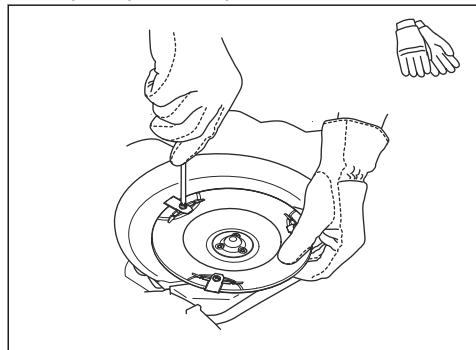


5.3.1 Peilių keitimas

1. Nuspauskite **STOP** mygtuką.
2. Atidarykite dangtelį.
3. Nuspauskite **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų išjungtas.



4. Patikrinkite, ar nešviečia **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatorius lemputė.
5. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte korpuso ir dangčio.
6. Išsukite 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 įrangos atnaujinimas

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

5.5 Akumulatorius



PERSPĖJIMAS: Gaminį įkraukite tik tam skirtoje įkrovimo stotyje. Netinkamai naudojant galima patirti elektros smūgį, baterija gali perkaisti arba iš jos gali pradėti sunktis korozinis skystis. Pradėjus sunktis elektrolitui, nuskalaukite vandeniu, o patekus į akis kreipkitės į medikus.



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



PASTABA: Prieš laikymą žiemą bateriją būtina pilnai įkrauti. Pilnai baterijos neįkrovus galite ją sugadinti ir kai kuriais atvejais ji taps netinkama naudoti.

Jeigu vejamąjį veikimo laikas tarp įkrovimų trumpesnis nei standartinis veikimo laikas, tai reiškia, kad baterija paseno ir ją reikia pakeisti. Akumulatorius veikia gerai, kol gaminys gerai pjauna žolę.

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

5.5.1 Akumulatoriaus keitimas

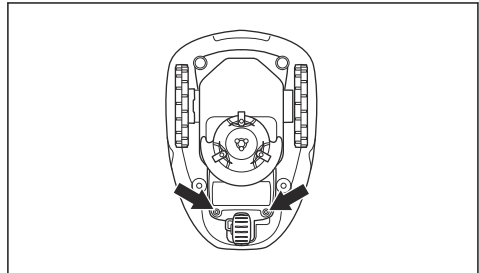


PERSPĖJIMAS: Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus originalius akumulatorius. Naudojant kitus akumulatorius negalima garantuoti gaminio saugumo. Nenaudokite neįkraunamų akumuliatorių. Prieš išimant akumuliatorių, gaminį būtina atjungti nuo maitinimo tinklo.

1. Nuspauskite **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuką ir laikykite 3 sekundes, kad gaminys būtų

išjungtas. Patikrinkite, ar nešviečia **ĮJUNGTI / IŠJUNGTI** mygtuko indikatorius lemputė.

2. Pasirinkite įkrovimo aukščio vertę MIN (2).
3. Apverskite gaminį. Padėkite gaminį ant minkšto ir švaraus paviršiaus, kad nesubraižytumėte korpuso ir ekrano dangtelio.
4. Švariai nuvalykite plotą aplink akumulatoriaus gaubtą.
5. Atsukite keturis akumulatoriaus gaubto varžtus (Torx 20) ir jų nuimkite.

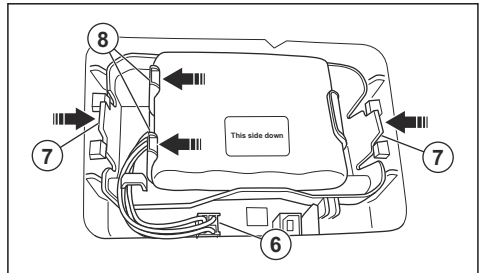


6. Atlaisvinkite jungties užšovą ir patraukite į viršų.



PASTABA: Netraukite laidų.

7. Atlaisvinkite akumulatoriaus laikiklio užšovą ir iškelkite akumulatoriaus laikiklį iš gaminio. Jeigu naujas akumulatorius įdėtas į tvirtą plastiko kevalą, žr. Nr. 10.



8. Atlaisvinkite akumulatoriaus užšovą ir iškelkite jį iš laikiklio.
9. Į akumulatoriaus laikiklį įdėkite naują akumuliatorių.

Pasižymėkite: Lipdukas „Šia puse žemyn“ turi būti atgręžtas į viršų, kai dedate akumuliatorių. Vadinasi, „Šia puse žemyn“ bus nukreiptas į apačią, kai gaminys stovės ant savo ratų.

10. Įdėkite akumuliatoriaus laikiklį su akumuliatoriumi į jam skirtą vietą gaminio vietą.
11. Laido prijungimas
12. Uždėkite akumuliatoriaus dangtelį, nepriverdami laido gnybtų. Jeigu aiškiai matoma, kad akumuliatoriaus dangtelio sandariklis yra pažeistas, būtina pakeisti visą akumuliatoriaus dangtelį.
13. Kruopščiai priveržkite keturis akumuliatoriaus dangtelio varžtus (Torx 20).

5.6 Techninė priežiūra pasibaigus sezonui

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

Techninė priežiūra paprastai apima:

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

6 Gedimai ir jų šalinimas

6.1 Įvadas – gedimų šalinimas

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

6.2 Fault messages (klaidų pranešimai)

Toliau pateikiami keli klaidų pranešimai, kurie gali būti rodomi roboto vejapjovės ekrane. Jei tas pats pranešimas atsiranda dažnai, susisiekite su GARDENA klientų aptarnavimo atstovu.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Kairio rato variklis užblokuotas</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite trukdį.
<i>Dešinio rato variklis užblokuotas</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink varantįjį ratą.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite trukdį.
<i>Užblok. pjovimo sistema</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyniojo aplink pjovimo diską.	Patikrinkite varantįjį ratą ir pašalinkite trukdį.
	Pjovimo diskas baloje.	Perkelkite robotą vejapjovę ir neleiskite vandeniui kauptis darbo zonoje.
<i>Nėra kontūro signalo</i>	Neprijungtas maitinimo šaltinis.	Patikrinkite prijungimą prie maitinimo lizdo ir ar suveikė saugiklis. Patikrinkite, ar žemos įtampos kabelis prijungtas prie įkrovimo stoties.
	Žemos įtampos kabelis yra pažeistas arba neprijungtas.	Patikrinkite, ar nėra pažeistas žemos įtampos kabelis. Patikrinkite, ar jis gerai prijungtas prie įkrovimo stoties ir prie maitinimo šaltinio.
	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Pakeiskite jungtis, jei jos pažeistos. Žr. <i>Kontūro kabelio tiesimas psl. 19.</i>
	Pažeistas kontūro kabelis.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą kontūro kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą. Žr. <i>Kabelio pažeidimo vietos nustatymas psl. 46.</i>
	Įjungtas <i>ekonominis režimas</i> , o gaminį buvo bandoma paleisti už įkrovimo stoties ribų.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir paspauskite STOP mygtuką. Žr. <i>Ekonominis režimas psl. 26.</i>
	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. 19.</i>
	Nutrūko ryšys tarp roboto vejapjovės ir įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį į įkrovimo stotį ir surkurkite naują kontūro signalą.
	Trukdžiai dėl metalinių objektų (tvorų, plieninių tvirtinimų) arba arti yra užkastų kabelių.	Perkelkite kontūro kabelį.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Trapped (įstrigęs)</i>	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.	Išlaisvinkite robotą vejapjovę ir pašalinkite kliūtis.
	Robotas vejapjovė susidūrė su kliūtimis ir įstrigo.	Patikrinkite, ar yra kokių nors kliūčių, kurios trukdo robotui vejapjovei išvažiuoti iš šios vietos.
<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. 19.</i>
	Per didelis darbo zonos nuolydis ties kontūro kabeliu.	
	Kontūro kabelis aplink atskirtą vietą 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.
<i>Akumulatorius išsikrovęs</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis ir gido kabelis įrengti pagal instrukcijas. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.</i>
	Kreipiamasis kabelis pažeistas arba neprijungtas.	Suraskite gedimą ir pataisykite.
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite bateriją. Žr. <i>Akumulatorius psl. 35.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 44.</i>
<i>Wrong PIN code (neteisingas PIN kodas)</i>	Įvestas neteisingas PIN kodas. Galima atlikti penkis bandymus; po to klaviatūra blokuojama penkioms minutėms.	Įveskite teisingą PIN kodą. Pamiršę PIN kodą, kreipkitės į GARDENA klientų aptarnavimo atstovą.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>No drive (nevažiuoja)</i>	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.	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 gido kabelį psl. 18.</i>
	Kreipiamasis kabelis tiesiamas kampu ant nuolydžio.	Jeigu kreipiamasis kabelis tiesiamas ant šlaito, jį reikia tiesti kampu per visą šlaitą. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį; psl. 19.</i>
<i>Per didelė rato variklio apkrova, dešiniojo</i>	Gaminys kažkur užkliuvo ar įstrigo.	Išlaisvinkite gaminį ir išsiaiškinkite sustojimo priežastį. Jeigu taip atsitiko dėl šlapios žolės, palaukite, kol ji išdžius.
<i>Per didelė rato variklio apkrova, kairiojo</i>		
<i>Charging station blocked (įkrovimo stotis užblokuota)</i>	Gali būti prastas kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių, todėl gaminiiui niekaip nepavyksta prisijungti prie įkrovimo stoties.	Pastatykite gaminį įkrovimo stotyje ir patikrinkite, ar geras kontaktas tarp įkrovimo plokštelių ir kontaktinių plokštelių.
	Kažkokia kliūtis trukdo gaminiiui judėti.	Pašalinkite kliūtį.
	Įkrovimo stotis pasvirusi arba sulinkusi.	Įsitikinkite, kad įkrovimo stotis įrengta ant visiškai lygaus ir horizontalaus paviršiaus. Įkrovimo stotis negali būti pasvirusi ar išlenkta.
<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 apsvirtė.	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. Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.
<i>Sekantis startas hh:mm</i>	Veikimo grafiko nustatymas neleidžia robotui vejamajam dirbti.	Pakeiskite veikimo grafiko nustatymus. Žr. <i>Grafiko nustatymai psl. 21.</i>
	Įjungtas įrenginio poilsio režimas. Robotas vejamajam turi iš anksto nustatytą stovėjimo laikotarpį pagal lentelę „Laukimo režimo laikas“	Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.
	Roboto vejamajam laikrodis nerodo teisingo laiko.	Nustatykite laiką. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 26.</i>

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Šiandienos pjovimo darbai atlikti</i>	Ijungtas įrenginio poilsio režimas. Robotas vejapjovė turi iš anksto nustatytą stovėjimo laikotarpį pagal lentelę „Laukimo režimo laikas“	Tai normalus veikimas; nieko nereikia daryti.
<i>Pakeltas</i>	Robotui vejapjovėi įstrigus, buvo įjungtas pakėlimo daviklis.	Paleiskite gaminį.
<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. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Dešiniojo / kairiojo rato variklio problema</i>	Žolė ar kitas pašalinis daiktas apsvyrino aplink varantįjį ratą.	Nuvalykite ratus.
<i>Saugumo funkcijos gedimas</i>	Robote kilo laikina su elektronika ar programine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Electronic problem (Elektronikos triktis)</i>		
<i>Loop sensor problem, front/rear (priekinio / galinio kontūro jutiklio triktis)</i>		
<i>Charging system problem (įkrovimo sistemos triktis)</i>		
<i>Tilt sensor problem (pasvirimo daviklio triktis)</i>		
<i>Temporary problem (laikina triktis)</i>		
<i>Temporary battery problem (laikina akumuliatoriaus triktis)</i>	Robote kilo laikina su baterija ar programine įranga susijusi problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Atjunkite ir iš naujo prijunkite akumuliatorių. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Battery problem (akumuliatoriaus triktis)</i>		

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Per didelė įkrovimo srovė</i>	Netinkamas arba sugedęs maitinimo blokas.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Connectivity problem (jungčių problema)</i>	Galima roboto jungčių grandinės plokštės problema.	Paleiskite gaminį iš naujo. Jei problema išlieka, pranešimas nurodo, kad ją turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.
<i>Connectivity settings restored (atkurti jungčių nustatymai)</i>	Dėl gedimo buvo atkurti jungčių nustatymai.	Jei reikia, patikrinkite ir pakeiskite nustatymus.
<i>Poor signal quality (prastos kokybės signalas)</i>	Roboto jungčių grandinės plokštė sumontuota atvirkščiai, arba pakrypęs ar apvirtęs pats robotas.	Patikrinkite, ar robotas neapvirtęs arba nepasviręs. Jei ne, pranešimas nurodo, kad problemą turi spręsti įgaliotasis techninio aptarnavimo specialistas.

6.3 Informaciniai pranešimai

Toliau pateikiami keli informaciniai pranešimai, kurie gali būti rodomi roboto vejąplovės ekrane. Jei tas pats pranešimas atsiranda dažnai, susisiekite su GARDENA klientų aptarnavimo atstovu.

Pranešimas	Priežastis	Veiksmas
<i>Low battery (akumuliatorius išsikrovęs)</i>	Gaminys neranda įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar įkrovimo stotis ir gido kabelis įrengti pagal instrukcijas. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.</i>
	Kreipiamasis kabelis pažeistas arba neprijungtas.	Suraskite gedimą ir pataisykite.
	Akumuliatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite bateriją. Žr. <i>Akumuliatorius psl. 35.</i>
	Sugedusi įkrovimo stoties antena.	Patikrinkite, ar įkrovimo stoties signalinė lemputė mirksi raudona spalva. Žr. <i>Įkrovimo stoties signalinė lemputė psl. 44.</i>
<i>Settings restored (nustatymai atkurti)</i>	Patvirtina, kad buvo įvykdyta funkcija <i>Reset all user settings (atkurti gamyklinius parametrus).</i>	Tai normalu. Veiksmai nereikalingi.
<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. 19.</i>
	Pažeistas gido kabelis.	Suraskite gedimą. Pakeiskite pažeistą gido kabelio atkarpą nauju kabeliu ir sujunkite, naudodami originalią jungiamąją movą.
	Gido kabelis neprijungtas prie kontūro kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabelis teisingai prijungtas prie kontūro kabelio. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.</i>
<i>Kreipiamojo kabelio kalibravimas nepavyko</i>	Robotui vejąplovei nepavyko sukalibruoti gido kabelio.	Patikrinkite, ar gido kabeliai nutiesti pagal instrukcijas, Žr. <i>Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį psl. 18.</i> Taip patikrinkite mažiausią atstumą į kairę nuo kreipiamojo laido. Žr. <i>Tyrimas, kur tiesiti gido kabelį psl. 18.</i>
<i>Kreipiamojo kabelio kalibravimas pavyko</i>	Robotui vejąplovei pavyko sukalibruoti gido kabelį.	Veiksmai nereikalingi.

6.4 Įkrovimo stoties signalinė lemputė

Nenutrūkstamai šviečiantis arba mirksintis žalias indikatorius nurodo, kad sumontuota sėkmingai. Jeigu pasirodys kitų ženklų, vadovaukitės toliau pateiktomis gedimų šalinimo instrukcijomis.

Daugiau informacijos žr. www.gardena.com. Jeigu vis tiek reikia pagalbos, kreipkitės į GARDENA klientų aptarnavimo atstovą.

Šviesa	Priežastis	Veiksmas
<i>Šviečianti žalia šviesa</i>	Gerai signalai	Veiksmai nereikalingi
<i>Mirksinti žalia šviesa</i>	Signalai gerai ir įjungtas <i>ECO režimas</i> .	Veiksmai nereikalingi. Daugiau informacijos apie <i>ekonominį režimą</i> , žr. <i>Ekonominis režimas psl. 26</i> .
<i>Mirksintis mėlynas diodas</i>	Kontūro kabelis neprijungtas prie įkrovimo stoties.	Patikrinkite, ar kontūro kabelio jungtys tinkamai prijungtos prie įkrovimo stoties. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19</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. 19</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>Šviečianti raudona šviesa</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 vejojame 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 vejojame 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. 19</i>
	Gido kabelis nebuvo įkištas į angą įkrovimo stoties apačioje.	Roboto veikimui svarbu užtikrinti, kad gido kabelis nuteistas tiesiai tinkamoje padėtyje po įkrovimo stotimi. Įsitinkite, kad gido kabelis visada įkištas į įkrovimo stoties angą. Žr. <i>Norėdami patikrinti gido kabelį: psl. 19.</i>
	Įkrovimo stotis stovi ant nuolydžio.	Įkrovimo stotis turi stovėti ant horizontalaus paviršiaus. Žr. <i>Tyrimas, kur statyti įkrovimo stotį psl. 15.</i>
Gaminys dirba netinkamu laiku	Reikia nustatyti gaminio laikrodį.	Nustatykite laikrodį. Žr. <i>Laiko nustatymas: psl. 26.</i>
	Neteisingi pjovimo pradžios ir pabaigos laikai.	Perkraukite pjovimo pradžios ir pabaigos laikų nustatymus. Žr. <i>Grafiko nustatymas iš naujo psl. 23.</i>
Gaminys vibruoja	Dėl pažeistų peilių gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite peilius ir varžtus ir pakeiskite juos, jei būtina. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 34.</i>
	Dėl per didelio kiekio peilių vienoje pozicijoje gali išsiderinti pjovimo sistema.	Patikrinkite, ar vienu varžtu pritvirtintas tik vienas peilis.
	Naudojami skirtingų versijų (storių) GARDENA 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. 33.</i>
	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumulatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 35.</i>
Tiek pjovimo, tiek įkrovimo trukmė trumpesnė negu įprastai.	Akumulatorius susidėvėjęs.	Pakeiskite akumulatorių. Žr. <i>Akumulatorius psl. 35.</i>

Požymiai	Priežastis	Veiksmas
Vejapjovė įkrovimo stotyje laikoma validomomis.	Robotas vejapjovė turi iš anksto nustatytą stovėjimo laikotarpį pagal lentelę „Laukimo režimo laikas“ Žr. <i>Veikimo tvarkaraštis ir budėjimo režimas psl. 31.</i>	Nereikia nieko daryti.
	Įjungtas STOP mygtukas.	Atidarykite dangtelį, įveskite PIN kodą ir patvirtinkite paspausdami OK mygtuką. Paspauskite START mygtuką ir uždarykite dangtelį.
Netolygiai pjaunama.	Gaminys per dieną dirba per trumpai.	Pridėkite pjovimo laiko Žr. <i>Tvarkaraščio apskaičiavimo nustatymas psl. 22.</i>
	Darbo zonos forma tokia, kad norint pasiekti visas nuošalias zonas, robotas vejapjovė turi naudoti <i>Area 1-3</i> (1–3 zonos).	Naudokite <i>Area 1-3</i> (1–3 zonas), jei norite robotą vejapjovę nukreipti į nuošalią zoną. Žr. <i>Vejos aprėpties funkcijos nustatymas psl. 24.</i>
	Nustatymas <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) neatitinka darbo zonos išsidėstymo.	Įsitinkinkite, kad pasirinkote tinkamą parinkties <i>How often?</i> (Kaip dažnai?) reikšmę.
	Per didelė darbo zona.	Bandykite sumažinti darbo zonos plotą arba pailginti darbo laiką. Žr. <i>Veikimo grafiko nustatymas psl. 22.</i>
	Atšipę peiliai.	Pakeiskite visus peilius. Žr. <i>Peilių keitimas psl. 34.</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. 33.</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 išąla, 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 savaičių ar mėnesių. Siekiant šito išvengti, pirmąsias savaites po kabelio paklojimo visada žolę pjaukite pasirinkę didžiausią pjovimo

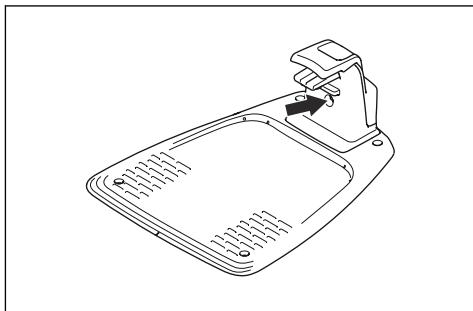
aukštį, o po to nuosekliai kas antrą savaitę jį mažinkite, kol pasieksite normalų pjovimo aukštį.

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

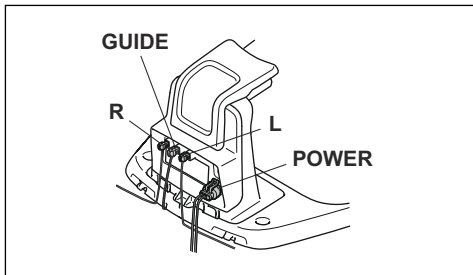
Kabelio gedimą galima nustatyti palaiptu mažinant kabelio atstumą iki galimos gedimo vietos, kol lieka maža kabelio atkarpa.

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

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



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

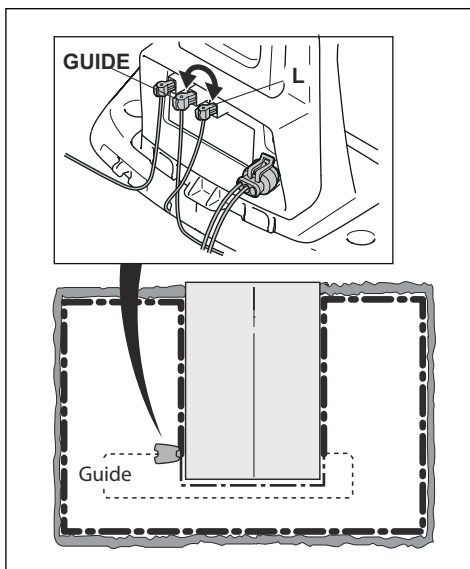


3. Įkrovimo stotyje sukeiskite vietomis kreipiamojo kabelio ir kontūro kabelio jungtis:

Pradėkite perjungdami jungtį L ir GUIDE.

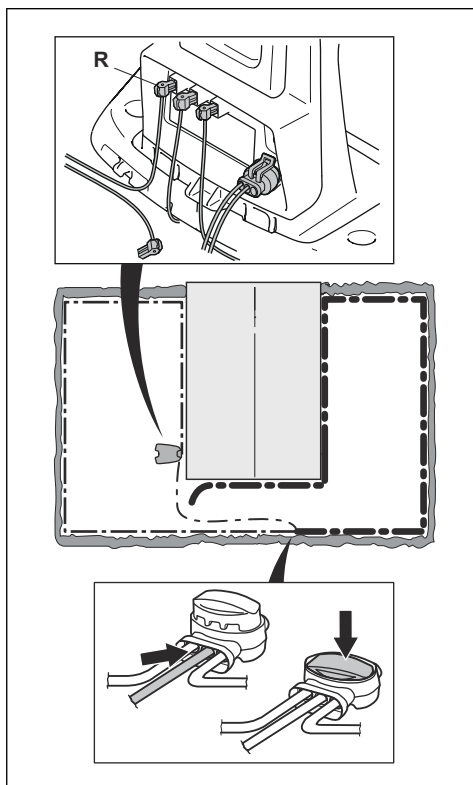
Jeigu indikatorius šviečia pastoviai žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp L jungties ir vietos, kurioje prie kontūro

kabelio prijungtas kreipiamasis kabelis (pastorinta juoda linija paveiksle).

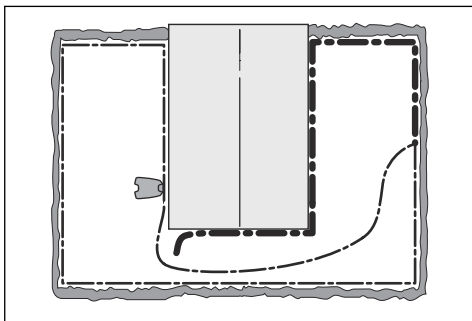


Gedimui nustatyti prireiks kontūro kabelio, jungčių ir movų:

- a) Jeigu kontūro kabelis per trumpas, geriausia pakeisti visą kontūro kabelį tarp L ir vietos, kur kreipiamasis 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 įrengimo kabelio jos viduryje.

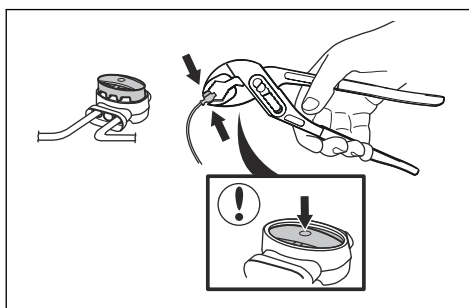


Jeigu indikatorius šviečia žalia šviesa, kontūro kabelis pažeistas atkarpoje tarp jo atjungto galo ir naujojo kabelio prijungimo vietos (pastorinta linija toliau). Šiuo atveju, perkelti naujojo kabelio jungtį arčiau atjungto galo (maždaug į įtartinos atkarpos vidurį) ir vėl patikrinkite, ar indikatorius 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: 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 įrengimo 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. *Akumulatoriaus įkrovimas psl. 32*.
- Atjunkite gaminį naudodami mygtuką **ON/OFF**. Žr. *Nuspauskite mygtuką [JUNGTI] / IŠJUNGTI psl. 29*.
- Nuvalykite įrenginį. Žr. *Nuvalyti įrenginį psl. 33*.
- Laikykite gaminį sausoje neužšąlančioje vietoje.
- Gaminį sandėliuokite pastatytą ant visų ratų arba naudokite GARDENA sienos kablį.
- Jeigu įkrovimo stotį naudojate patalpoje, atjunkite nuo įkrovimo stoties maitinimo tiekimą ir visas jungtis. Kiekvienos jungties galą įkiškite į indą su tirtu tepalu.

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

7.3 Šalinimas

- Laikykitės vietinių atliekų tvarkymo reikalavimų ir galiojančių teisės aktų.
- Jei kilo klausimų dėl akumulatoriaus išmetimo, žr. *Akumulatoriaus keitimas psl. 35*.

8 Techniniai duomenys

8.1 Techniniai duomenys

Duomenys	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Matmenys		
Ilgis, cm	55	58
Plotis, cm	38	39
Aukštis, cm	23	23
Svoris, kg	7,3	7,3

Elektros sistema	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 2,1 Ah, gam. nr.	584 85 28-01, 584 85 28-02	
Akumulatorius, ličio jonų, 18 V / 2,0 Ah, gam. nr.	590 21 42-02	
Akumulatorius, ličio jonų, 18,25 V / 2,0 Ah, gam. nr.	590 21 42-03	
Maitinimas, V/28 V DC	100–240	100–240
Žemosios įtampos kabelio ilgis, m	5	5
Vidutinės energijos sąnaudos, jeigu eksploatuojama ilgiausią leidžiamą trukmę	4 kWh per mėnesį, kai darbinio ploto dydis 500 m ²	7 kWh per mėnesį, kai darbo ploto dydis 1 250 m ²
Įkrovimo srovė, A DC	1,3	1,3
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	65	65
Vidutinis įkrovimo laikas, min.	60	60

Ribojamojo laido antena	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Veikimo dažnių juosta, Hz	300-80 000	300-80 000
Didžiausia radijo dažnių galia, mW esant 60 m ¹	<25	<25

¹ Didžiausia aktyvi išvesties galia į antenas dažnių juostoje, kurioje veikia radijo įranga.

Triukšmo sklaida į aplinką, išmatuota kaip garso stiprumas²	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Išmatuotas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	56	56
Triukšmo sklaidos neapibrėžtys K_{WA} , dB (A)	2	2
Užtikrinamas garso stiprumo triukšmo lygis, dB (A)	58	58
Garso slėgio triukšmo lygis ties naudotojo ausimis, dB (A) ³	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	2–5	2–5
Pjovimo plotis, cm	16	22
Mažiausias galimas kelio susiaurėjimas, cm	60	60
Didžiausias pjovimo ploto nuolydis, %	25	30
Didžiausias ribojamojo laido polinkis, %	10	10
Didžiausias ribojamojo laido ilgis, m	300	300
Didžiausias kreipiamojo laido ilgis, m	150	150

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

² Triukšmas, skleidžiamas į aplinką, išmatuotas kaip garso galia (L_{WA}) pagal EB direktyvą 2000/14/EB. Garantuotasis garso galios lygis apima su gamyba ir bandymų sąlygomis susijusį 1–3 dB (A) skirtumą.

³ Garso slėgio triukšmo neapibrėžtys K_{pA} 2–4 dB (A)

„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 garantuoja, kad šis gaminys tinkamai veiks dvejus metus (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 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 vejąpjove stovi didelės stipraus lietaus baloje.
- Žaibo sukeltas gedimas.
- Netinkamo akumulatoriaus laikymo ar naudojimo sukeltas gedimas.
- Gedimas dėl neoriginalaus ne 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 2018 sav. 48ir 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. 50*.

Paskelbtoji įstaiga 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden pateikė ataskaitas dėl atitikties vertinimo pagal 2000 m. gegužės 8 d. Tarybos Direktyvos 2000/14/EB dėl triukšmo sklaidos į aplinką VI priedo nuostatas. Sertifikatui suteiktas numeris: 01/901/287 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:
 - Juodraštis **ETSI EN 301 489-1** V2.2.0
 - Juodraštis **ETSI EN 301 489-17** v.3.2.0
- 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, 1.11.2018

Lars Roos

Global R&D Director, Electric category

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



ORIGINALIOS INSTRUKCIJOS

Pastebėjus defektą be išankstinio įspėjimo atlikti pakeitimus.

Autoriaus teisės © 2019 „GARDENA Manufacturing GmbH“. Visos teisės priklauso autoriui.

114 05 86-65



2019-01-15

