

# STIGA

G 300

G 600

G 1200

G 3600

LT Instrukcijų vadovas



# LIETUVIŠKAI - ORIGINALIŲ INSTRUKCIJŲ VERTIMAS

## TURINYS

<b>1. MODELIAI IR TECHNINIAI DUOMENYS</b>	<b>1</b>
1.1. MODELIAI.....	1
1.2. TECHNINIAI DUOMENYS.....	2
<b>2. SAUGA</b>	<b>4</b>
2.1. INFORMACIJA APIE SAUGĄ .....	4
2.2. SAUGOS INSTRUKCIJOS .....	6
2.2.1. SAUGIOS DARBO PRAKTIKOS .....	6
2.2.2. VEIKIMAS .....	6
2.3. ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTO SUSTABDYMAS IR IŠJUNGIMAS SAUGIOMIS SĄLYGOMIS .....	8
<b>3. ĮVADAS</b>	<b>9</b>
3.1. BENDRAS ĮVADAS.....	9
3.1.1. VADOVO PASKIRTIS .....	9
3.1.2. INSTRUKCIJOS, KAIP SKAITYTI IŠMANIUOJU TELEFONU .....	9
3.2. GAMINIO APŽVALGA .....	10
3.2.1. BENDRAS APRAŠYMAS .....	10
3.2.2. PAGRINDINĖS SUDEDAMOSIOS DALYS .....	11
3.3. IŠPAKAVIMAS .....	12
3.4. SIMBOLIAI IR PLOKŠTELĖS .....	13
3.5. BENDROS VADOVO SKAITYMO INSTRUKCIJOS .....	15
<b>4. MONTAVIMAS</b>	<b>16</b>
4.1. BENDRA INFORMACIJA APIE MONTAVIMĄ .....	16
4.2. MONTAVIMO KOMPONENTAI .....	16
4.3. MONTAVIMO REIKALAVIMŲ PATIKRA .....	17
4.3.1. SODO PATIKRA:.....	17
4.3.2. PATIKROS MONTUOJANT ĮKROVIMO BAZĘ IR MAITINIMO BLOKĄ .....	17
4.3.3. PAGRINDINĖS PATIKROS MONTUOJANT PERIMETRINĮ LAIDĄ.....	19
4.4. PERIMETRINIO LAIDO TIESIMO KRITERIJAI .....	21
4.4.1. PERIMETRINIO LAIDO POZICIONAVIMAS .....	21
4.4.2. KLIŪČIŲ APTVĒRIMAS .....	24
4.4.3. PRAĖJIMAI TARP SKIRTINGŲ SODO ZONŲ .....	25
4.5.1. PERIMETRINIO LAIDO MONTAVIMAS .....	26
4.5. KOMPONENTŲ MONTAVIMAS.....	26
4.5.2. PERIMETRINIO LAIDO SUJUNGIMAS.....	28
4.5.3. ĮKROVIMO BAZĖS MONTAVIMAS.....	29
4.5.4. MAŽŲ ATSTUMŲ VARŽO MONTAVIMAS .....	31
4.6. ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTO ĮKROVIMAS SUMONTAVUS .....	32
4.7. GAMINIO NUSTATYMAI.....	33
<b>5. VEIKIMAS</b>	<b>39</b>
5.1. APSAUGOS SISTEMŲ PALEIDŽIANT ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTĄ PATIKRA .....	39
5.2. ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTO RANKINIS VEIKIMAS.....	40
5.3. ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTE ESANČIŲ KOMANDŲ APRAŠYMAS .....	41
5.3.1. SAUGUS SUSTABDYMAS - „STOP“ MYGTUKAS .....	41

5.3.2.	SAUGUS IŠJUNGIMAS - APSAUGINIS RAKTAS .....	42
5.3.3.	IJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS - „ON/OFF“ MYGTUKAS .....	42
5.3.4.	SUPLANUOTOS PROGRAMOS / VIENO DARBO CIKLO PASIRINKIMAS / PRIVERSTINIS GRĮŽIMAS Į ĮKROVIMO BAZĘ – REŽIMO PASIRINKIMO MYGTUKAS .....	43
5.3.5.	„BLUETOOTH®“ BŪSENOS PERŽIŪRA – „BLUETOOTH®“ MYGTUKAS.....	45
5.3.6.	PAVOJAUS SIGNALO BŪSENŲ PERŽIŪRA - PAVOJAUS SIGNALO PIKTOGRAMA.....	45
5.3.7.	AKUMULIATORIAUS ĮKROVOS PERŽIŪRA – AKUMULIATORIAUS PIKTOGRAMA.....	46
5.3.8.	ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTO PALEIDIMAS.....	46
5.4.	ĮKROVIMO BAZĖS VEIKIMAS .....	47
5.5.	AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS .....	47
5.6.	PJOVIMO AUKŠČIO REGULIAVIMAS.....	48
<b>6.</b>	<b>PRIEŽIŪRA</b> .....	<b>50</b>
6.1.	PLANINĖ PRIEŽIŪRA .....	50
6.2.	PRODUKTO VALYMAS.....	51
6.3.	PJOVIMO PEILIŲ KEITIMAS.....	53
6.4.	AKUMULIATORIAUS PRIEŽIŪRA ŽIEMĄ IR SANDĖLIAVIMAS .....	54
6.5.	AKUMULIATORIAUS PAKEITIMAS.....	54
<b>7.</b>	<b>PROBLEMŲ SPRENDIMAS</b> .....	<b>55</b>
<b>8.</b>	<b>GABENIMAS, SANDĖLIAVIMAS IR ŠALINIMAS</b> .....	<b>57</b>
8.1.	GABENIMAS .....	57
8.2.	LAIKYMAS.....	57
8.3.	ŠALINIMAS .....	57
<b>9.</b>	<b>PRIEDAI</b> .....	<b>58</b>
<b>10.</b>	<b>GARANTIJA</b> .....	<b>59</b>
10.1.	GARANTIJOS TAIKYMO SĄLYGOS .....	59
<b>11.</b>	<b>REGISTRUOTI PREKIŲ ŽENKLAI IR LICENCIJOS</b> .....	<b>59</b>
<b>12.</b>	<b>EB ATITIKTIES DEKLARACIJA</b> .....	<b>60</b>
<b>13.</b>	<b>BAROŠANAS APGĀDE</b> .....	<b>63</b>



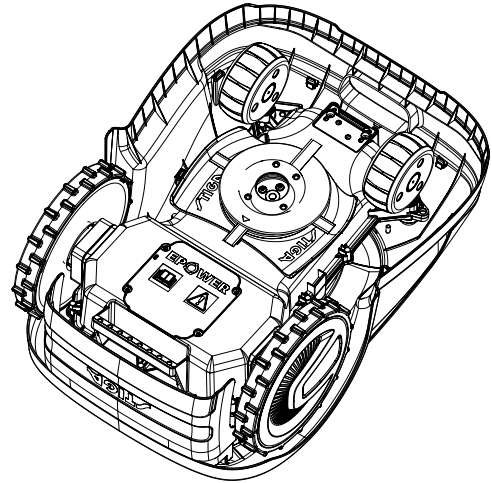
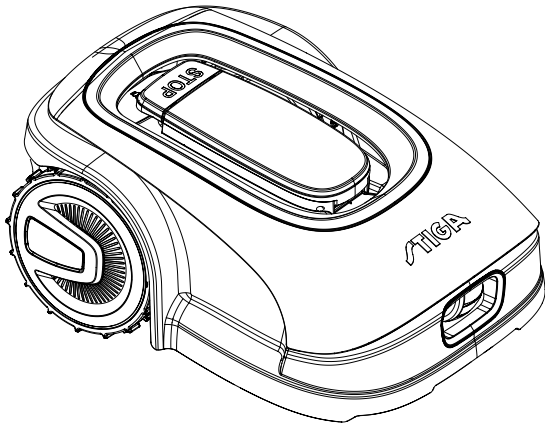


## 1. MODELIAI IR TECHNINIAI DUOMENYS

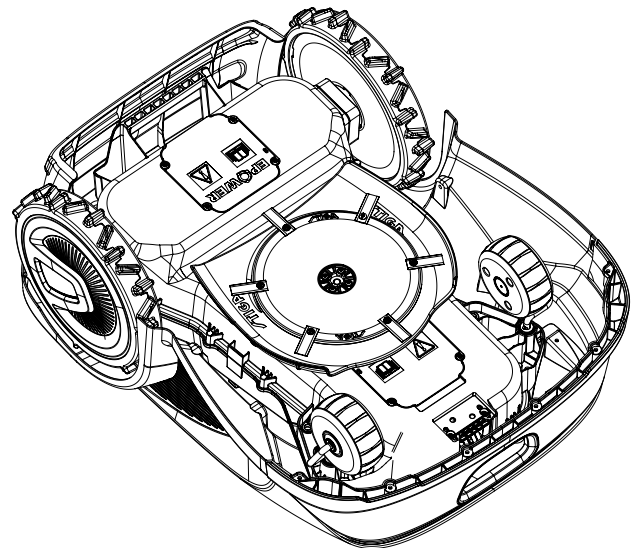
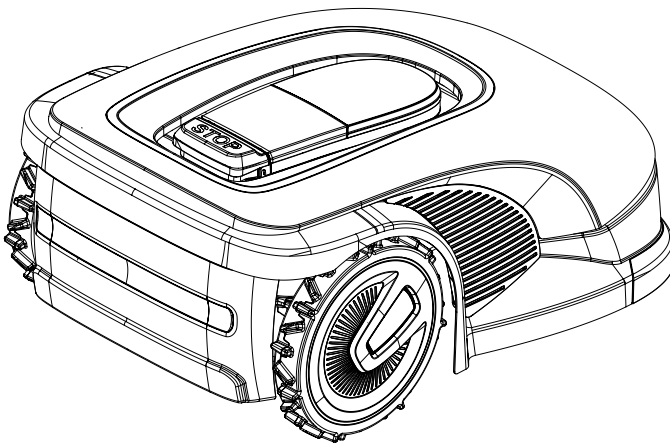
### 1.1. MODELIAI

Šis vadovas taikomas šiems modeliams:

G 300, G 600, G 1200 (TYPE: SRSW01)



G 3600 (TYPE: SRBW01)



---

PASTABA: šiame vadove pateiktos instrukcijos taikomos laidu nukreipiamiems pjovimo robotų modeliams. Jei nenurodyta, paveikslai atitinka platformą SRSW01.

---

## 1.2. TECHNINIAI DUOMENYS

SPECIFIKACIJOS	STIGA G 300	STIGA G 600	STIGA G 1200	STIGA G 3600
Matmenys (I X A X P)	413 x 252 x 560 [mm]			529 x 299 x 695 [mm]
Žolės pjovimo roboto svoris	7,9 +/-0,1 [kg]		8,2 +/-0,1 [kg]	13,5 +/-0,1 [kg]
Pjovimo aukštis (min.-maks.)	20-60 [mm]			20-65 [mm]
Peiliuko skersmuo	180 [mm]			260 [mm]
Pjovimo greitis	2850+/-50 [aps./min.]			2400+/-50 [aps./min.]
Judėjimo greitis	22 [m/min.]			24 [m/min.]
Maksimalus šlaitas	45%			50%
Maksimalus šlaitas išilgai perimetro	20%			
Pjovimo sistemos tipas	4 sukiojami pjovimo peiliukai			6 sukiojami pjovimo peiliukai
Pjovimo įtaiso kodas	322104105/0			
Pamatuotas garso galios lygis	57 [dB] (A)			56 [dB] (A)
Triukšmo emisijos paklaida, KWA	1,47 [dB] (A)			0,56 [dB] (A)
Garantuotas garso galios lygis	59 [dB] (A)			57 [dB] (A)
Operatoriaus ausiai tenkantis garso slėgio lygis	46,3 [dB] (A)			45,2 [dB] (A)
Žolės pjovimo roboto IP klasifikacija	IPX5			
Įkrovimo stoties IP klasifikacija	IPX1			
Maitinimo bloko IP klasifikacija	IP67			
Žolės pjovimo roboto darbinė aplinkos temperatūra [°C]	0–50			
Įkrovimo stoties darbinė aplinkos temperatūra [°C]	-10–50			
Maitinimo bloko darbinė aplinkos temperatūra [°C]	-10–50			
Darbo našumas	300 [m2]	600 [m2]	1200 [m2]	3600 [m2]
Energijos tiekimas	Įėjimas: 100–240 Vac, 1,2 A; Išėjimas: 30 VDC, 2 A Naudokite vieną iš toliau pateiktų originalių kodų arba vėlesnius atnaujinimus (kreipkitės į įgaliotąjį „STIGA“ atstovą) 118204158/0 (ES) 118204161/0 (JK) 118204163/0 (CH)			Įėjimas: 200–240 Vac, 0,8 A; Išėjimas: 30 VDC, 4 A Naudokite vieną iš toliau pateiktų originalių kodų arba vėlesnius atnaujinimus (kreipkitės į įgaliotąjį „STIGA“ atstovą) 118204159/0 (ES) 118204162/0 (JK) 118204164/0 (CH)

SPECIFIKACIJOS	STIGA G 300	STIGA G 600	STIGA G 1200	STIGA G 3600
Leidžiami 30 VDC prailginimo kabeliai	Naudokite vieną iš toliau pateiktų originalių kodų arba vėlesnius atnaujinimus (kreipkitės į įgaliotąjį „STIGA“ atstovą) Kodas: 1127-0010-01, ilgis 5 m Kodas: 1127-0020-01, ilgis 15 m			
Akumuliatoriaus modelis	25,2–25,9 V; 2 Ah	25,2–25,9 V; 2,5 Ah	25,2–25,9 V; 5 Ah	25,2 V - 2 x 5 Ah
Įkrovimo trukmė	60 [min.]	80 [min.]	150 [min.]	150 [min.]
Darbo laikas	60 [min.]	90 [min.]	150 [min.]	270 [min.]
Ryšys	Bluetooth®			Bluetooth®, 4G, GNSS
Navigacijos pagalba	-			GNSS
Galios klasė RD moduliai	„Bluetooth LE“ išėjimo galia – 9 dBm			
	/			2G GSM / E-GSM – 4 klasė – 33 dBm 2G DCS / PCS – 1 klasė – 30 dBm 2G GSM / E-GSM – E2 klasė – 27 dBm 2G DCS / PCS – E2 klasė – 26 dBm 4G – 3 klasė – 23 dBm
Dažnio diapazonas – Bluetooth®	„Bluetooth LE“ – dažnio diapazonas 2400-2483,5 MHz			
Dažnio diapazonas – 2G	/			GSM 850 MHz E-GSM 900 MHz DCS 1800 MHz PCS 1900 MHz
Dažnio diapazonas – 4G	/			1 dažnių juosta (2100 MHz) 2 dažnių juosta (1900 MHz) 3 dažnių juosta (1800 MHz) 4 dažnių juosta (2100 MHz) 5 dažnių juosta (850 MHz) 7 dažnių juosta (2600 MHz) 8 dažnių juosta (900 MHz) 12 dažnių juosta (700 MHz) 13 dažnių juosta (750 MHz) 17 dažnių juosta (700 MHz) 18 dažnių juosta (850 MHz) 19 dažnių juosta (850 MHz) 20 dažnių juosta (800 MHz) 26 dažnių juosta (850 MHz) 28 dažnių juosta (800 MHz) 34 dažnių juosta (2000 MHz) 38 dažnių juosta (2500 MHz) 39 dažnių juosta (1900 MHz) 40 dažnių juosta (2300 MHz) 41 dažnių juosta (2500 MHz) 66 dažnių juosta (2100 MHz)
Perimetrinis laidas ir įkrovimo bazės antena	Darbinė dažnių juosta 500–50000 (Hz)			
	Didžiausia radijo spinduliuotės galia < 70 µA/m esant 10 m			

## 2. SAUGA

### 2.1. INFORMACIJA APIE SAUGĄ

Projektuojant įrangą, ypatingas dėmesys buvo skirtas aspektams, galintiems kelti riziką asmenų saugumui ir sveikatai. Šios informacijos paskirtis – išmokyti naudotojus išvengti bet kokios rizikos, vengiant elgesio, kuris neatitinka pateiktų reikalavimų.



**PAVOJUS:**

Prieš naudojant žolės pjovimo robotą, reikia išmanyti visą šiame dokumente pateiktą informaciją.



**PAVOJUS:**

Šis vejos pjovimo robotas nėra skirtas naudoti vaikams arba fizinę, jutiminę arba protinę negalią turintiems arba patirties ir žinių neturintiems asmenims.



**ELEKTROS PAVOJUS:**

Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo arba priežiūros darbus, atjunkite elektros tiekimą ir suaktyvinkite apsauginį prietaisą.



**ELEKTROS PAVOJUS:**

Nenaudokite žolės pjovimo roboto tuomet, kai transformatoriaus maitinimo laidas yra pažeistas. Jei laidas bus pažeistas, galima prisiliesti prie dalių, kuriomis teka įtampa. Laidas turi būti pakeistas gamintojo, jo aptarnavimo tarnybos arba tinkamos kvalifikacijos asmens, kad būtų išvengta bet kokios rizikos.



**ELEKTROS PAVOJUS:**

Naudokite tik gamintojo tiekiamą akumulatoriaus įkroviklį ir maitinimo bloką. Naudojant netinkamą akumulatoriaus įkroviklį ir maitinimo bloką, gali nutrenkti elektra ir (arba) jis gali perkaisti.



**ĮSPĖJIMAS:**

Jei iš akumulatoriaus ištekėjo skystis, susiję komponentai turi būti nuplauti vandeniu / neutralizuojančia priemone.

Venkite bet kokio sąlyčio su akumulatoriaus skysčiu.

Skysčiui patekus į akis, kreipkitės į gydytoją.



**ĮSPĖJIMAS:**

Žolės pjovimo roboto veikimo metu įsitikinkite, kad darbo zonoje nėra asmenų, ypač vaikų ir (arba) naminių gyvūnų. Priešingu atveju, užprogramuokite žolės pjovimo robotą veikti tomis valandomis, kai toje zonoje nėra asmenų.



**ĮSPĖJIMAS:**

Darbo zona turi būti aptverta nepraeinamu užtvartu.

Pritaikykite užtvartus arba stebėkite žolės pjovimo robotą jam veikiant.



**ĮSPĖJIMAS:**

Naudokite tik originalias atsargines detales.

**ĮSPĖJIMAS:**

Nekeiskite, neperdirbkite, neapeikite ir nepašalinkite sumontuotų saugos įtaisų.

**DĖMESIO:**

Patikrinkite, ar ant žolės nėra žaislų, įrankių, šakų, drabužių arba kitų objektų, kurie gali sugadinti įrangą.

**DRAUDIMAS:**

Nesėdėkite ant žolės pjovimo roboto.

**DRAUDIMAS:**

Niekada nekelkite žolės pjovimo roboto, kad patikrintumėte peilį arba jo neneškite tuomet, kai jis įjungtas. Nekiškite rankų ir pėdų po įrangą.

**DRAUDIMAS:**

Nenaudokite žolės pjovimo roboto tuomet, kai veikia laistymo įrangą.

**DRAUDIMAS:**

Neplaukite žolės pjovimo roboto aukšto slėgio vandens srovėmis ir nemerkite jo dalies arba jo viso į vandenį.

**DRAUDIMAS:**

Nenaudokite žolės pjovimo roboto, jei visos jo dalys nėra visiškai sveikos. Jei yra pažeidimų, pakeiskite susijusias dalis.

**DRAUDIMAS:**

Griežtai draudžiamas roboto naudojimas ir įkrovimas sprogioje ir degioje aplinkoje.

**ĮPAREIGOJIMAS:**

Reguliariais intervalais vizualiai patikrinkite žolės pjovimo robotą, kad įsitikintumėte, ar pjovimo peiliukai ir mechanizmas nėra susidėvėję arba pažeisti. Įsitinkite, kad žolės pjovimo robotas yra geros darbinės būklės.

**ĮPAREIGOJIMAS:**

Atidžiai perskaitykite visą vadovą, ypač visą su sauga susijusią informaciją ir įsitinkite, kad jį visą supratote. Kruopščiai laikykitės su veikimu, priežiūra ir remontu susijusių instrukcijų.

**ĮPAREIGOJIMAS:**

Priežiūros ir remonto darbus atliekantys operatoriai privalo visiškai išmanyti žolės pjovimo roboto specialias savybes ir jo saugos taisykles.

**PRIVALOMOS PIRŠTINĖS:**

Naudokite gamintojo numatytas asmeninės apsaugos priemones ypač, kai reikia dirbti su mechanizmu, mūvėkite apsaugines pirštines.

## 2.2. SAUGOS INSTRUKCIJOS



### ĮPAREIGOJIMAS:

Prieš naudodami atidžiai perskaitykite ir saugokite, kad galėtumėte peržiūrėti ateityje.

### 2.2.1. SAUGIOS DARBO PRAKTIKOS

#### Mokymas

- Atidžiai perskaitykite instrukcijas, išmanykite valdiklius ir tinkamą įrenginio naudojimą.
- Niekada įrenginio naudoti neleiskite vaikams, asmenims, turintiems fizinę, jutiminę arba psichinę negalią arba neturintiems patirties ir žinių ir asmenims, kurie nesusipažino su šiomis instrukcijomis. Vietiniai reglamentai gali riboti operatoriaus amžių.
- Operatorius arba naudotojas turi būti laikomas atsakingu už nelaimingus atsitikimus arba pavojus, susijusius su trečiaisiais asmenimis arba trečiųjų asmenų įrenginiais.

#### Paruošimas

- Įsitikinkite, kad automatinė perimetrinio aptvėrimo sistema yra sumontuota tinkamai, kaip pateikta nurodymuose.
- Periodiškai tikrinkite zoną, kurioje įrenginys naudojamas ir pašalinkite akmenis, pagalius, laidus ir bet kokį kitą veikimui trukdyti galintį pašalinį objektą.
- Periodiškai vizualiai patikrinkite peiliukus, peiliukų varžtus ir pjovimo mazgą, kad patikrintumėte, ar nėra susidėvėję arba pažeisti. Pakeiskite susidėvėjusius arba pažeistus peilius ir varžtus poromis, kad išlaikytumėte įrenginio pusiausvyrą.
- Perspėjamieji ženklai turi būti išdėstyti aplink įrenginio darbo zoną, jei jis naudojamas viešose arba visuomenei atvirose zonose. Ženkluose turi būti pateiktas toks tekstas: „Dėmesio! Automatinė žolia-pjovė! Laikykitės atstumo nuo įrenginio! Prižiūrėkite vaikus!“.

### 2.2.2. VEIKIMAS

#### Bendra informacija

- Niekada nenaudokite įrenginio, kai apsaugai sugedę arba apsauginių prietaisų, pavyzdžiui, apsaugų nėra.
- Nekiškite rankų arba pėdų netoli besisukančių detalių arba po jomis. Visada laikykitės atokiau nuo išmetimo angos.
- Nelieskite judančių įrenginio dalių tol, kol jos visiškai sustos.
- Įrenginiui veikiant visada mūvėkite tvirtus batus ir ilgas kelnes.
- Įrenginio nekelkite arba negabenkite, kai veikia variklis.
- Išimkite įrenginio išjungimo įtaisą:
  - prieš pašalindami kamšatį;
  - Prieš tikrindami įrenginį, jį valydami ar su juo dirbdami;
  - Pataikius į pašalinį daiktą, patikrinkite, ar įrenginys nepažeistas;
  - Jei įrenginys pradeda neįprastai vibruoti, prieš vėl jį paleisdami patikrinkite, ar nepadaryta pažeidimų.
- Nepalikite veikiančio įrenginio be priežiūros, kai šalia yra naminių gyvūnų, vaikų arba kitų asmenų.

#### Priežiūra ir saugojimas

- Kad įrenginys saugiai veiktų, gerai priveržkite veržles, sraigtus ir varžtus.
- Dažnai tikrinkite, ar žolės pjovimo robotas nesusidėvėjo arba jo būklė nepablogėjo.
- Saugumui užtikrinti, reikia pakeisti susidėvėjusias arba pažeistas dalis.
- Įsitikinkite, kad peiliukai keičiami tik tinkamomis atsarginėmis dalimis.
- Įsitikinkite, kad akumulatoriai įkraunami naudojant tinkamą akumuliatorių įkroviklį, rekomenduojamą gamintojo. Netinkamas naudojimas gali sukelti elektros smūgius, perkaitimą arba korozinio skysčio išsiliejimą iš akumulatoriaus.

- f. Jei yra elektrolito nuotėkių, nuplaukite vandeniu / neutralizuojančia priemone ir kreipkitės į gydytoją, jei pateko į akis ir t. t.
- g. Įrenginio priežiūros darbai turi būti atliekami vadovaujantis gamintojo instrukcijomis.

### Liekamoji rizika

- Nors gaminys atitinka visus saugos reikalavimus, dėl netinkamo montavimo ir (arba) nenumatytų situacijų gali kilti papildomų pavojų. Todėl būtina užtikrinti, kad gaminio veikimo zonoje nebūtų daiktų, žmonių ir gyvūnų, ir informuoti apie galimus pavojus visus asmenis, kurie net ir retkarčiais gali patekti į darbo zoną.
- Kilus perkūnijai su žaibų pavojumi ir, apskritai, laukiant blogų oro sąlygų, rekomenduojama nenaudoti gaminio ir atjungti perimetrinį laidą nuo įkrovimo bazės bei visus periferinius įrenginius nuo maitinimo šaltinio. Norėdami naudoti gaminį, vėl prijunkite perimetrinį laidą ir periferinius įrenginius prie maitinimo šaltinio pagal vadove pateiktus nurodymus.

### Akumulatorius / akumulatoriaus įkroviklis



#### DĖMESIO:

**Jei bus išmontuoti, veikiami vandens, ugnies arba aukštos temperatūros, arba trumpo jungimo atveju, ličio jonų akumulatoriai gali sprogti arba sukelti gaisrus. Su akumulatoriumi elkitės atsargiai, jo neišmontuokite ir venkite bet kokios rūšies netinkamo elektros arba mechaninio svyravimo. Saugokite akumuliatorių nuo tiesioginės saulės šviesos.**

---

PASTABA: Rekomenduojama naudoti išskirtinai tik gamintojo tiekiamus originalius gaminius. Neoriginalūs arba netinkami gaminiai gali sugadinti žolės pjovimo robotą arba sukelti pavojų asmenims, gyvūnams arba daiktams.

---

- a. Akumulatorius turi būti sumontuotas ir (arba) išimtas iš žolės pjovimo roboto tik pardavimo atstovo arba aptarnavimo centre.
- b. Laikykite nenaudojamą akumuliatorių saugioje vietoje, toliau nuo karščio šaltinių arba objektų, galinčių sukelti trumpą jungimą (kaiščių, varžtų, įvairių metalinių objektų).
- c. Naudokite akumuliatorių įkroviklį toli nuo paviršių arba degių medžiagų ir jei įmanoma, sausose vietose.
- d. Gabenkite akumuliatorių arba akumuliatorių įkroviklį originalioje pakuotėje.

---

PASTABA: Žolės pjovimo roboto akumulatorius yra greitai gendantis elementas, todėl laikui bėgant jo įkrovimo talpa mažėja, todėl mažėja roboto vejamųjų veikimo nuotolis, o jo veikimas nesumažėja.

---

### Aplinkos apsauga

---

PASTABA: Naudojant įrenginį, aplinkos apsauga turi būti svarbus ir prioritetas, pilietinės visuomenės ir aplinkos, kurioje gyvename naudai.

---

- a. Šalinkite pakuotes arba susidėvėjusias dalis, kaip numatyta naudojimo šalies vietiniuose standartuose.
- b. Elektros įrangą (žolės pjovimo robotą, akumuliatorių, maitinimo blokus ir t. t.) šalinkite vadovaudamiesi Europos direktyva 2012/19/ES ir pagal nacionalinius standartus. Dėl išsamesnės informacijos apie šalinimą, kreipkitės į įstaigą, atsakingą už buitinių atliekų šalinimą arba į gaminio pardavimo atstovą.
- c. Gaminį ir pakuotes rekomenduojama rinkti rūšiuojant.



## 2.3. ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTO SUSTABDYMAS IR IŠJUNGIMAS SAUGIOMIS SĄLYGOMIS



### ĮPAREIGOJIMAS:

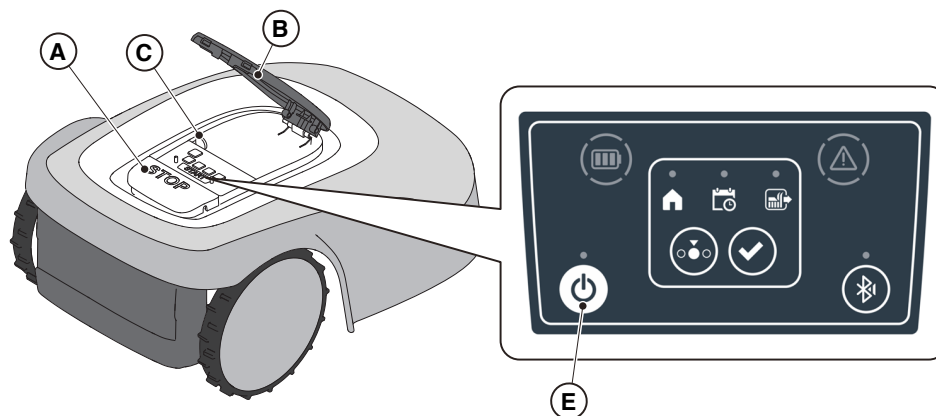
Prieš bet kokius valymo, gabenimo ir priežiūros darbus, visada išjunkite žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis.

### Reikalavimai ir įpareigojimai:

- Apsauginis raktas.

### Procedūra:

1. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad sustabdytumėte žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis ir atidarykite apsauginį dangtį (B).
2. Spauskite išjungimo mygtuką (E) kelias sekundes ir palaukite, kol užges to paties mygtuko šviesos diodas.
3. Tik išsijungus šviesos diodui (E), ištraukite apsauginį raktą (C), kad išjungtumėte žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis.
4. Uždarykite apsauginį dangtį (B).





### 3. ĮVADAS

#### 3.1. BENDRAS ĮVADAS

##### 3.1.1. VADOVO PASKIRTIS

Šis vadovas yra neatskiriama įrangos dalis ir jo paskirtis – suteikti informacijos apie įrangos naudojimą. Ši vadovą saugokite visą įrangos naudojimo laiką, kad prireikus visada galėtumėte jį peržiūrėti. Šis vadovas skirtas įrangos naudotojui, kuris privalo atidžiai perskaityti jame pateiktą informaciją ir griežtai jos laikytis, kad užtikrintų asmenų saugumą ir išvengtų pažeidimų. Informacija parengta originalia gamintojo kalba (itališkai) ir išversta į bet kokias kitas kalbas dėl teisinių ir (arba) komercinių poreikių. Siekiant išskirti svarbiausią tekstą, buvo naudoti toliau pateikti simboliai.



#### **PAVOJUS \ ĮSPĖJIMAS \ DĖMESIO:**

Trikampyje geltonu fonu ir juodu kraštu pateiktos piktogramos nurodo pavojų \ įspėjimą \ dėmesio.



#### **DRAUDIMAS:**

Perbrauktame apskritime baltu fonu ir raudonu kraštu pateiktos piktogramos nurodo draudimą.



#### **ĮPAREIGOJIMAS:**

Apskritime žydru fonu pateiktos piktogramos nurodo įpareigojimą.

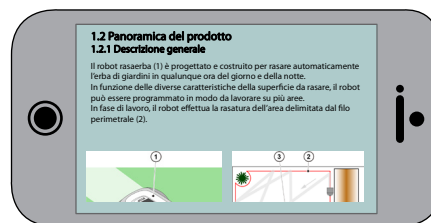
---

PASTABA: Šia forma pateikti tekstai nurodo ypač svarbią informaciją, kurios negalima nepaisyti.

---

##### 3.1.2. INSTRUKCIJOS, KAIP SKAITYTI IŠMANIUOJU TELEFONU

Kad naudotojo vadovą būtų patogiau skaityti, rekomenduojama išmanųjį telefoną laikyti horizontalioje padėtyje, kaip parodyta paveiksle.



## 3.2. GAMINIO APŽVALGA

### 3.2.1. BENDRAS APRAŠYMAS

Žolės pjovimo robotas (A) yra suprojektuotas ir pagamintas automatiniam sodų žolės pjovimui bet kokiomis dienos ir nakties valandomis.

Pagal skirtingų pjaunamų paviršių charakteristikas, žolės pjovimo robotas gali būti suprogramuotas darbui daugiau nei vienoje perimetriniu laidu aptvetoje zonoje.

Darbo metu žolės pjovimo robotas atlieka perimetriniu laidu (B) apribotos zonos pjovimą.

Kai žolės pjovimo robotas aptinka perimetrinį laidą (B) arba aptinka kliūtį (C), jis atsitiktiniu būdu pakeičia trajektoriją.

Atsitiktinio veikimo principo pagrindu, žolės pjovimo robotas atlieka automatinį pjovimą ir užbaigia apribotos vejos pjovimą.

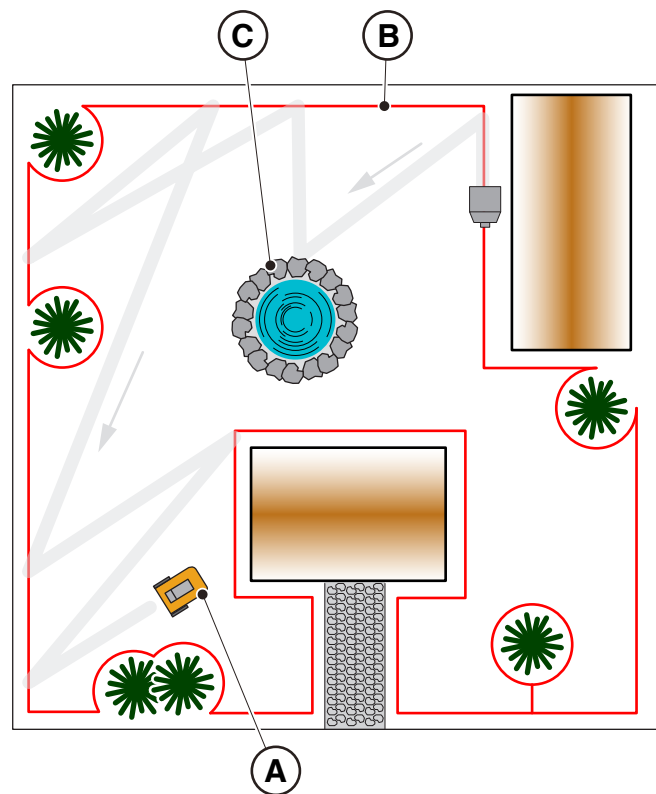
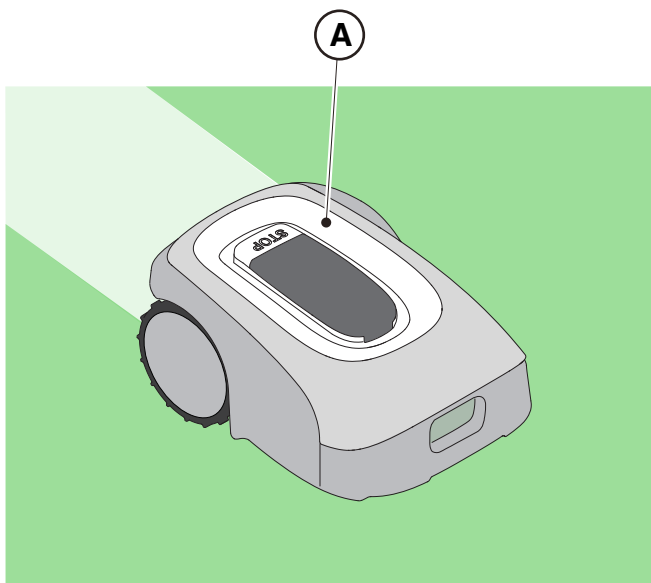
Platforma TYPE: SRBW01 turi 3G/4G modulį su SIM kortele ir GNSS modulį, kurie leidžia nuotoliniu būdu valdyti žolės pjovimo robotą ir atlikti navigacijos pagalbos funkcijas.

---

**PASTABA:** Platformai TYPE: SRBW01, norint atlikti žolės pjovimo roboto nustatymus ir naudoti nuotolinio valdymo funkciją, reikia, kad įrengimo vietoje būtų mobiliojo tinklo ryšys. Svetainėje [stiga.com](http://stiga.com) arba naudodamiesi programėle APP, iš anksto patikrinkite, ar mobiliojo ryšio tinklo aprėptis yra pakankama. Tinklo ryšio tiekėjas gali bet kada pasikeisti pagal komercinius susitarimus.

---

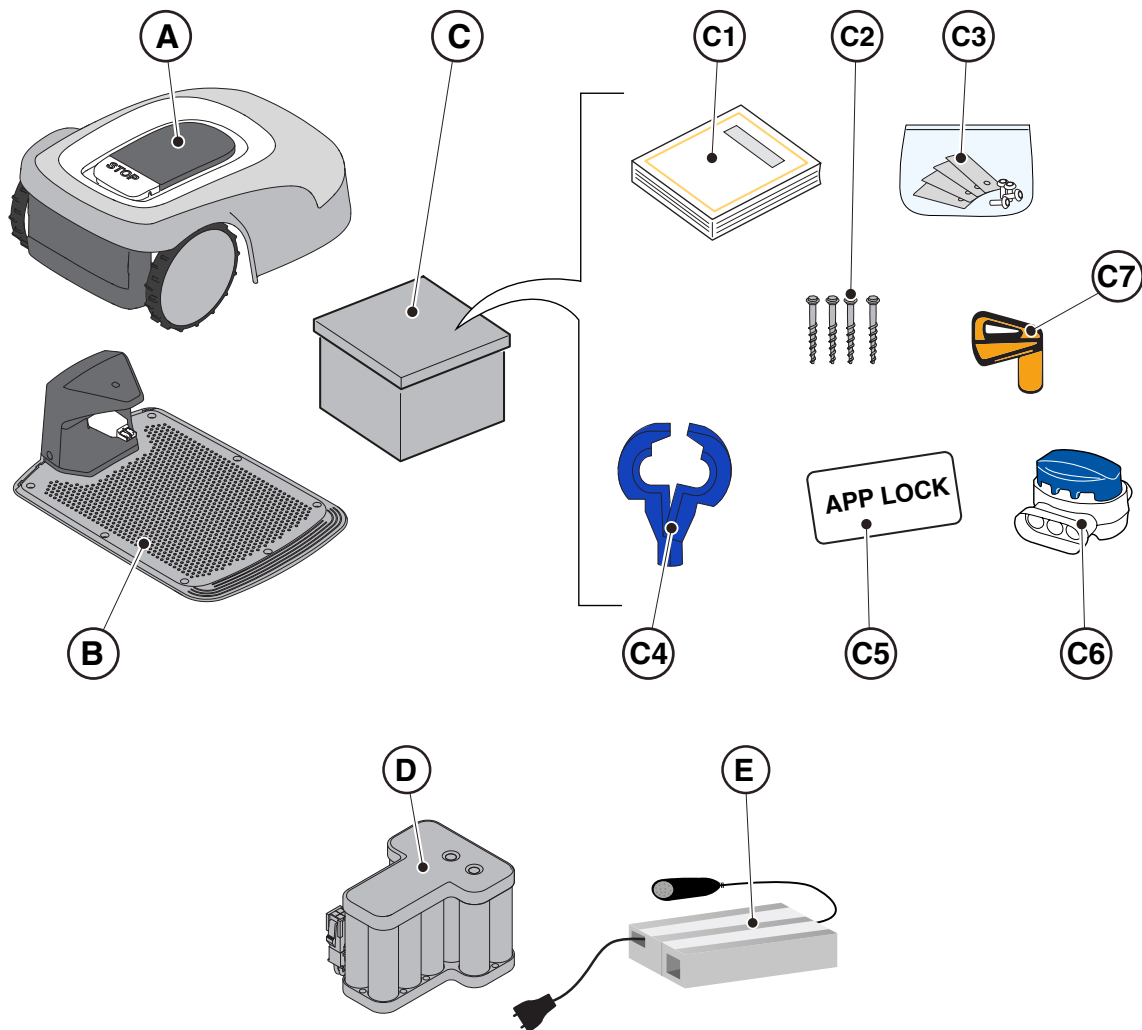
Bet koks kitoks naudojimas gali būti pavojingas ir sudaryti nuostolius asmenims ir/arba daiktams. Netinkamu naudojimu laikomi šie atvejai (tai pavyzdys, bet sąrašas nėra baigtinis): žmonių, vaikų arba gyvūnų gabenimas įrenginiu; važiavimas įrenginiu; įrenginio naudojimas kroviniams traukti arba stumti; įrenginio naudojimas ne žolės tipo augalams pjauti.



## 3.2.2. PAGRINDINĖS SUDEDAMOSIOS DALYS

- (A) Žolės pjovimo robotas
- (B) Įkrovimo bazė
- (C) Įjungimo rinkinys
- (D) Akumuliatorius (-iai) (žolės pjovimo roboto viduje)
- (E) Įkrovimo bazės maitinimo blokas

- (C1) Instrukcijų vadovas
- (C2) Įkrovimo bazės tvirtinimo varžtai
- (C3) Dėklas su peiliais ir tvirtinimo varžtai
- (C4) Įkrovimo bazės jungtis
- (C5) „App Lock“ etiketė
- (C6) Perimetrinio laido jungtis
- (C7) Apsauginis raktas



• **Montavimo rinkinys (pasirenkama „G 600“, „G 1200“ ir „G 3600“)**

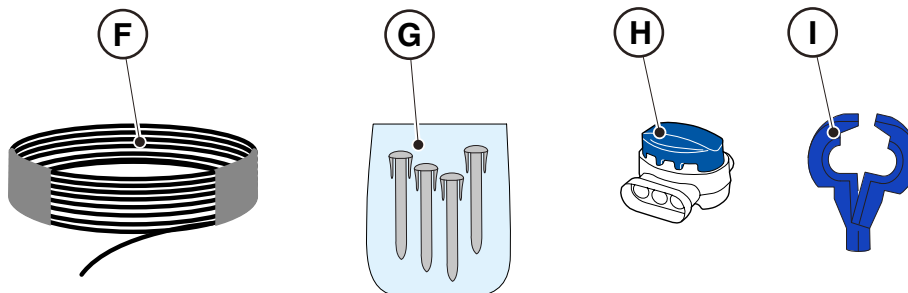
(F) Perimetrinis laidas

(G) Perimetrinio laido tvirtinimo kaiščiai

(H) Perimetrinio laido jungtis

(I) Įkrovimo bazės jungikliai

Žr. 9 sk. „Priedai“



### 3.3. IŠPAKAVIMAS

Toliau patiekiami visi žingsniai, kaip tinkamai išpakuoti:

1. Atidarykite žolės pjovimo robotą;
2. Ištraukite „Paleidimo rinkinio“ dėžę;
3. Ištraukite viršutinę laikymo kartoninę dėžę;
4. Ištraukite žolės pjovimo robotą;
5. Ištraukite įkrovimo bazę.



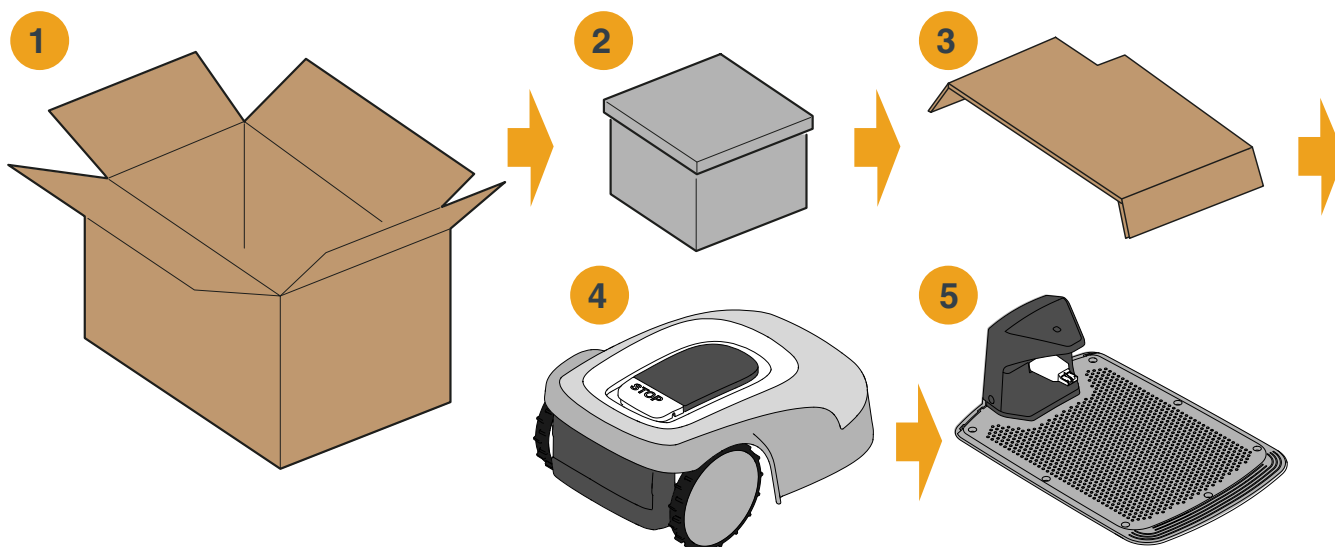
**DĖMESIO:**

Prieš naudodami, būtinai nuo žolės pjovimo roboto nuimkite visą pakavimo medžiagą.



**DĖMESIO:**

Kad išvengtumėte sužalojimų ar žalos, būkite atsargūs išpakuodami žolės pjovimo robotą, stenkitės neprisiliesti prie pjovimo peiliukų arba kitų pavojingų dalių.



### 3.4. SIMBOLIAI IR PLOKŠTELĖS

Toliau pateikiami visi ant žolės pjovimo roboto esantys simboliai:



**DĖMESIO:**

Prieš paleisdami gaminį veikti, perskaitykite naudotojo instrukcijas.



**DĖMESIO:**

Objektų iškritimo ir atsitrenkimo į kūną pavojus.

Laikytės saugaus atstumo nuo įrenginio jam veikiant.



**DĖMESIO:**

Nekiškite rankų ar pėdų į pjovimo įtaiso ertmės vidų.

Išimkite išjungimo įtaisą prieš atlikdami darbus įrenginyje arba prieš jį keldami.



**DĖMESIO:**

Nekiškite rankų ar pėdų į pjovimo įtaiso ertmės vidų.

Nelipkite į įrenginį.



**DRAUDIMAS:**

Įrenginiui valyti arba plauti nenaudokite aukšto slėgio valytuvų.



**DRAUDIMAS:**

Įsitikinkite, kad įrenginiui veikiant darbo zonoje nėra asmenų (ypač vaikų, vyresnių arba neįgalių asmenų) ir naminių gyvūnų.

Kai įrenginys veikia, vaikus, naminius gyvūnus ir kitus asmenis laikykite saugiu atstumu.

Simboliai modelio etiketėse:



**III izoliacijos klasės prietaisas, maitinamas akumuliatoriumi (žolės pjovimo robotas) arba per specialų maitinimo bloką (įkrovimo bazė ir nuorodinė stotis).**



**Naudokite originalų maitinimo šaltinį, kurio specifikacijos nurodytos vardinėje plokštelėje.**



**Nuolatinės srovės maitinimo šaltinio simbolis.**

**IPXX Apsaugos nuo kietųjų dalelių ir vandens patekimo laipsnis.**



**Elektros ir nuorodinės įrangos atliekos, kurios turi būti pristatytos į atitinkamas perdirbimo ir šalinimo įmones.**



**Garantuotas garso galios lygis**

Toliau pateikiami visi ant akumuliatoriaus esantys simboliai:



**DĖMESIO:**

**Prieš paleisdami gaminį veikti, perskaitykite naudotojo instrukcijas.**



**Nešalinkite akumuliatoriaus kaip įprastų buitinių atliekų.**

**Šalinkite akumuliatorių specialiuose įgaliojimuose surinkimo centruose.**



**Nemeskite akumuliatoriaus į ugnį ir saugokite nuo karščio šaltinių.**

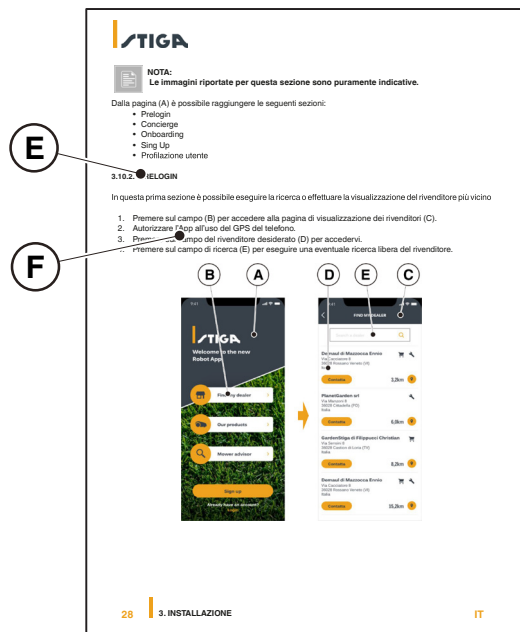
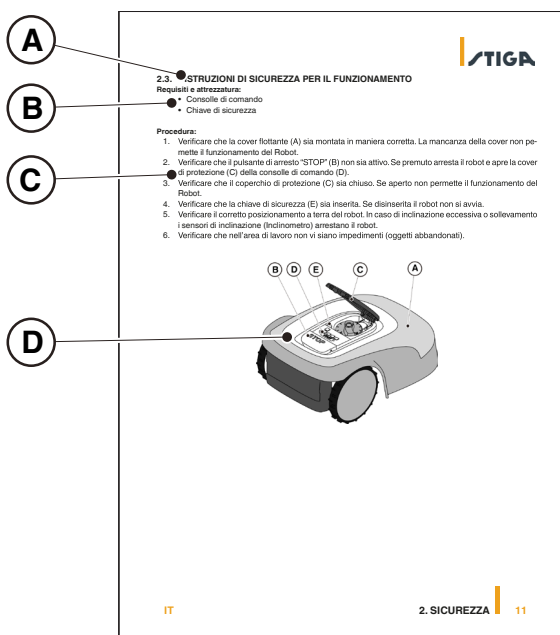


**Akumuliatoriaus nemerkite į vandenį ir nelaikykite jo drėgmėje.**

### 3.5. BENDROS VADOVO SKAITYMO INSTRUKCIJOS

Toliau aprašoma, kokių šio dokumento rengimo kriterijų buvo laikomasi.

1. Temos pavadinimas (A).
2. Reikalavimai ir įrenginiai procedūrai atlikti (B).
3. Procedūros aprašymas (C).
4. Procedūrą apibūdinančios nuotraukos (D).
5. Skyriaus apie programėlę pavadinimas (E).
6. Naršymo programėlėje procedūra (F).



## 4. MONTAVIMAS

### 4.1. BENDRA INFORMACIJA APIE MONTAVIMĄ



#### ĮSPĖJIMAS:

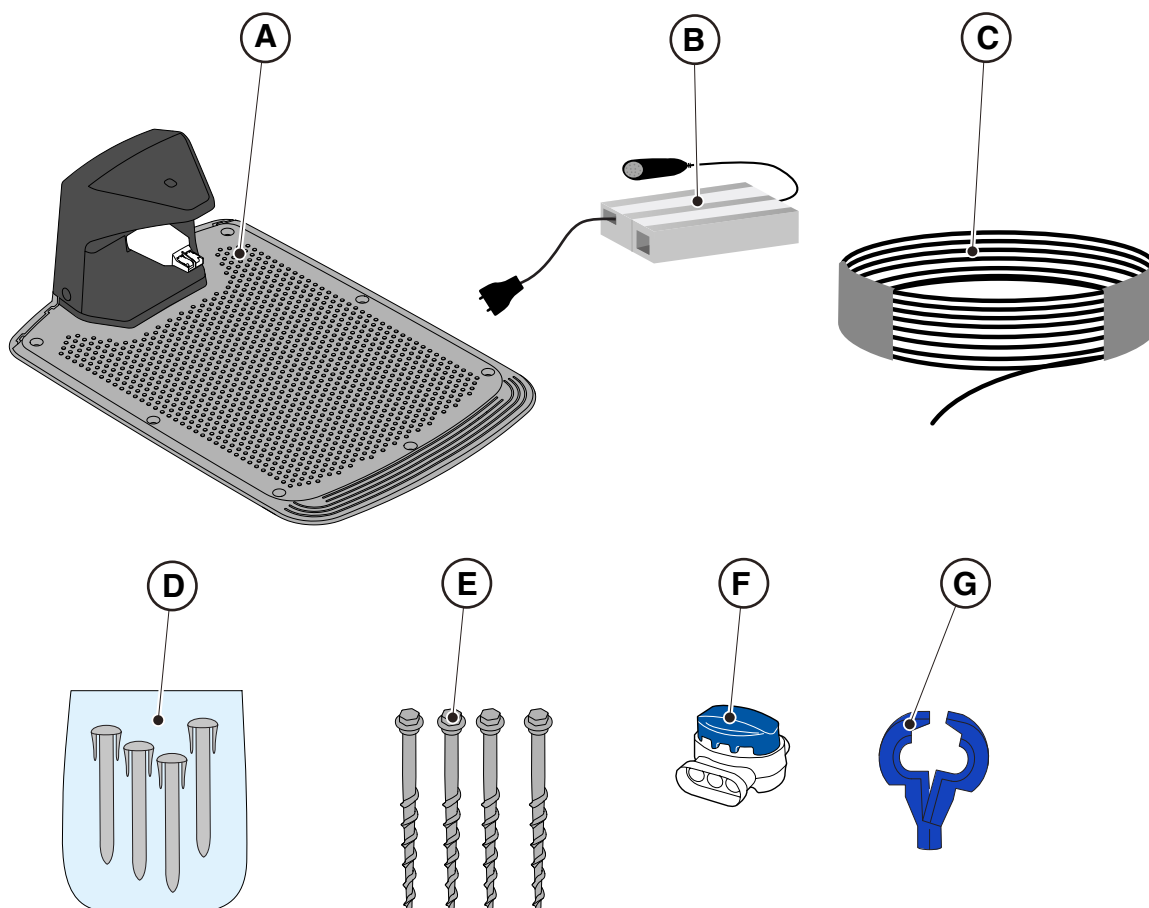
Nekeiskite, neperdirbkite, neapeikite ir nepašalinkite sumontuotų saugos įtaisų.

PASTABA: Dėl išsamesnių paaiškinimų apie gaminio montavimą kreipkitės į „STIGA“ pardavimo atstovą.

### 4.2. MONTAVIMO KOMPONENTAI

- (A) Įkrovimo bazė
- (B) Maitinimo blokas
- (C) Perimetrinis laidas (esantis montavimo rinkinyje)
- (D) Perimetrinio laido tvirtinimo kaiščiai (esantys montavimo rinkinyje)
- (E) Įkrovimo bazės tvirtinimo varžtai
- (F) Perimetrinio laido jungtis (esanti montavimo rinkinyje)
- (G) Jungikliai įkrovimo basei (yra montavimo rinkinyje)

Žr. 9 sk. „Priedai“





### 4.3. MONTAVIMO REIKALAVIMŲ PATIKRA

Toliau pateikiama, kaip tikrinti taikomus reikalavimus ir paruošti sodą prieš pradėdant montuoti.




#### 4.3.1. SODO PATIKRA:

- Patikrinkite visą vietą, kad tinkamai įvertintumėte sodo būklę, kliūtis ir, kurių zonų neįtraukti.
- Patikrinkite, ar reikiama nupjauti pieva yra lygi ir be duobių, akmenų arba kitokių kliūčių ir, jei reikia, atlikite tinkamus paruošimo darbus.

PASTABA: Išlyginkite žemę taip, kad po lietaus nesusidarytų purvo balos.

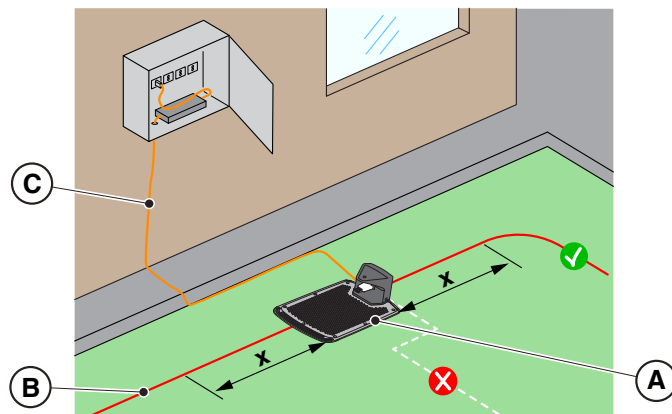
PASTABA: Pirmą kartą sumontavus, pradinis žolės aukštis turi atitikti žolės pjovimo roboto darbinį intervalą: 20-60 mm. Jei reikia, paruoškite sodą naudodami įprastą žoliapjovę.

#### 4.3.2. PATIKROS MONTUOJANT ĮKROVIMO BAZĘ IR MAITINIMO BLOKĄ

 <p><b>ELEKTROS PAVOJUS:</b> Norint prijungti elektrą būtina, kad šalia montavimo zonos būtų įrengtas elektros lizdas. Pasirūpinkite, kad prijungimas prie maitinimo tinklo atitiktų šalies, kurioje naudojama, susijusius įstatymų reikalavimus.</p>	 <p><b>ELEKTROS PAVOJUS:</b> Nejunkite maitinimo bloko prie elektros lizdo, jei kištukas arba laidas yra pažeisti. Nejunkite ir nelieskite pažeisto laido pirmiausia jo neišjungę iš elektros tinklo. Jei laidas bus pažeistas, galima prisiliesti prie dalių, kuriomis teka įtampa.</p>
 <p><b>ELEKTROS PAVOJUS:</b> Tiekiamą grandinę turi būti apsaugota skirtumine rele (RCD), kurios suaktyvinimo srovė ne didesnė nei 30 mA.</p>	

#### Procedūra:

1. Paruoškite vejos krašte lygią zoną, kurioje būtų galima pastatyti įkrovimo bazę (A), geriausiai, didžiausioje sodo dalyje ir šalia elektros lizdo.
2. Įsitinkite, kad yra pakankamai vietos montuoti įkrovimo pagrindą statmenai perimetrinio laido ruože (B), kad bazės atstumas nuo bet kokių posūkių būtų bent  $X=200$  cm; žemė turi būti visiškai lygi ir kompaktiška, kad būtų išvengta įkrovimo bazės platformos deformacijos.

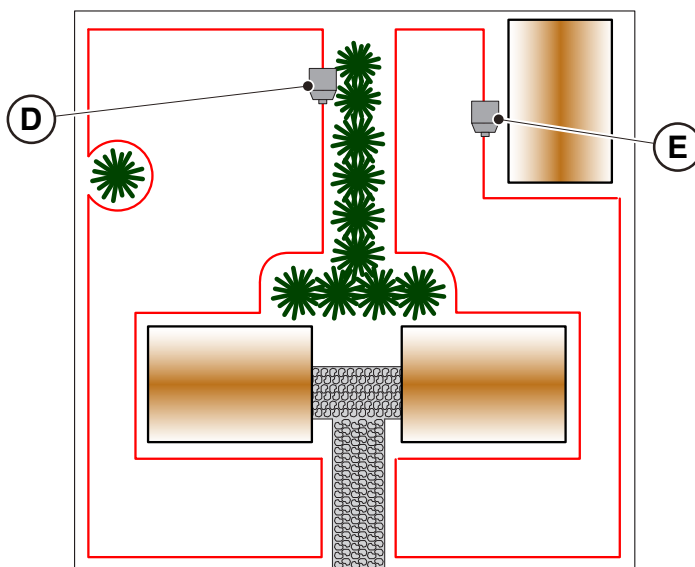




**DĖMESIO:**

Maitinimo laidas (C), maitinimo blokas, ilgintuvas ir bet kuris kitas gaminiui nepriklausantis elektros laidas turi likti pjovimo zonos išorėje, kad būtų toliau nuo pavojingų judančių dalių ir būti išvengta žalos laidams, galintiems susiliesti su dalimis, kuriomis teka įtampa.

- Įsitikinkite, kad įkrovimo bazei (D) montuoti pasirinkta zona yra bent 400 cm atstumu nuo bet kokio antro žolės pjovimo roboto įkrovimo bazės (E).



**DĖMESIO:**

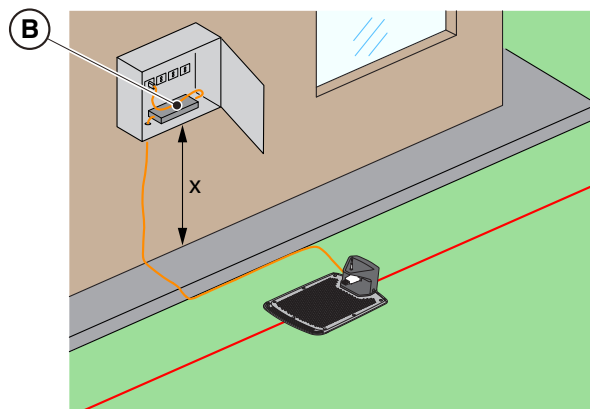
Jei dvi įkrovimo bazės bus per arti viena kitos, gali kilti trukdžių (žr. 4.7.14 skirsn.).

- Paruoškite maitinimo bloko (B) montavimo zoną taip, kad ji būtų apsaugota nuo saulės spinduliuotės ir jokios atmosferos sąlygos nepermerktų jo vandeniu.

---

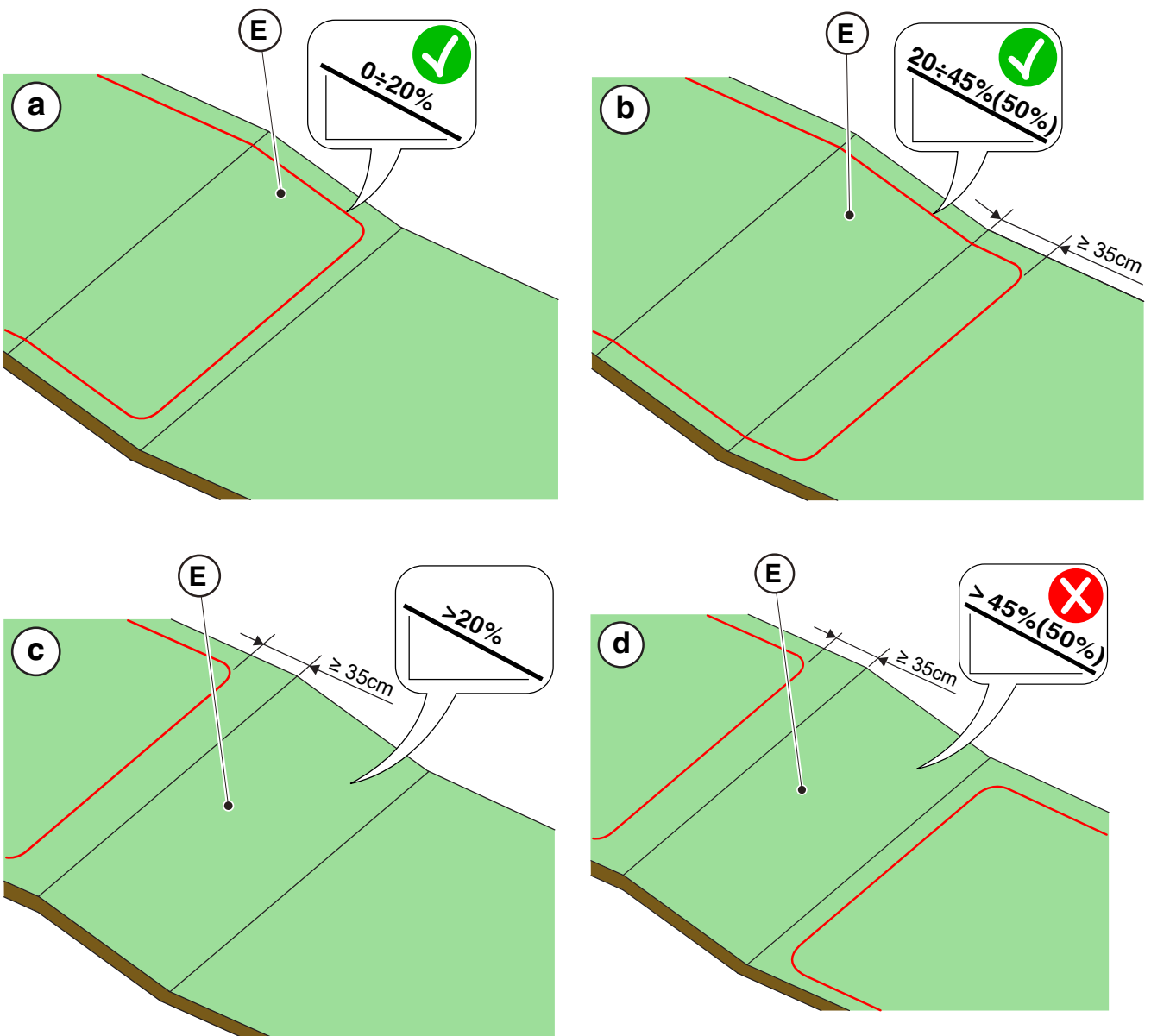
PASTABA: Geriausia ir rekomenduoja montuoti maitinimo bloką (B) uždarame skyriuje, apsaugotame nuo blogų oro sąlygų, kurio padėtys nebūtų lengvai pasiekiamos pašaliniais asmenimis, pavyzdžiui, vaikams ( $X > 160$  cm).

---



### 4.3.3. PAGRINDINĖS PATIKROS MONTUOJANT PERIMETRINĮ LAIDĄ

1. Patikrinkite, ar didžiausias darbo zonos šlaitas nėra mažesnis arba lygus 45 % arba 50 % (E), atsižvelgiant į modelį (žr. 1.2 skirsn. TECHNINIAI DUOMENYS) ir laikykitės apačioje esančiuose paveiksluose pateiktų taisyklių:
  - a) jei nuolydis yra  $\leq 20\%$ , perimetrinis laidas gali būti tiesiamas ant jo, kaip pavaizduota paveiksle;
  - b) jei nuolydis yra  $>20\%$  ir  $\leq 45\%$  (50%), montuojant reikia atsižvelgti į nuolydžio zoną, išlaikant paveiksle nurodytą atstumą;
  - c) jei nuolydis yra  $>20\%$  ir nuolydžio zona nepriklauso pjaunamam sodui, reikia išlaikyti paveiksle nurodytą atstumą;
  - d) jei nuolydis yra  $> 45\%$  (50%), reikia neįtraukti nuolydžio zonos, išlaikant paveiksle nurodytą atstumą.





**DĖMESIO:**

Robotas gali pjauti paviršius, kurių maksimalus šlaitas 45 % arba 50 %, atsižvelgiant į modelį.

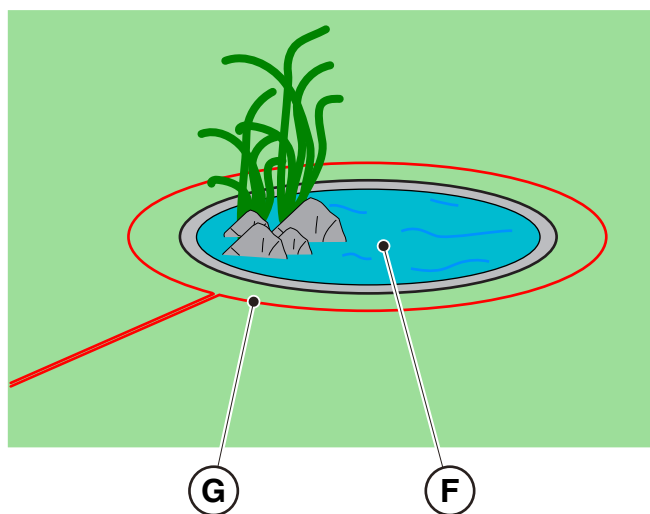
Jei nebus laikomasi instrukcijų, robotas gali paslysti ir išvažiuoti iš darbo zonos



**DĖMESIO:**

Zonos su didesniais nuolydžiais, nei yra leistina, negali būti pjaunamos. Taigi, perimetrinį laidą klokite prieš šlaitą ir šios vejos zonos nepjaukite.

2. Patikrinkite visą darbo paviršių: įvertinkite visas kliūtis ir zonas, kurių nereikia įtraukti į darbo zoną (F), kurios turi būti atvertos perimetriniu laidu (G).



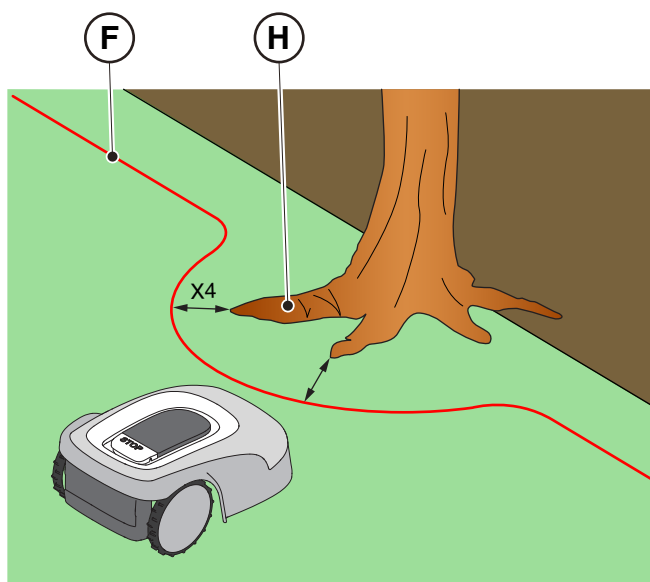
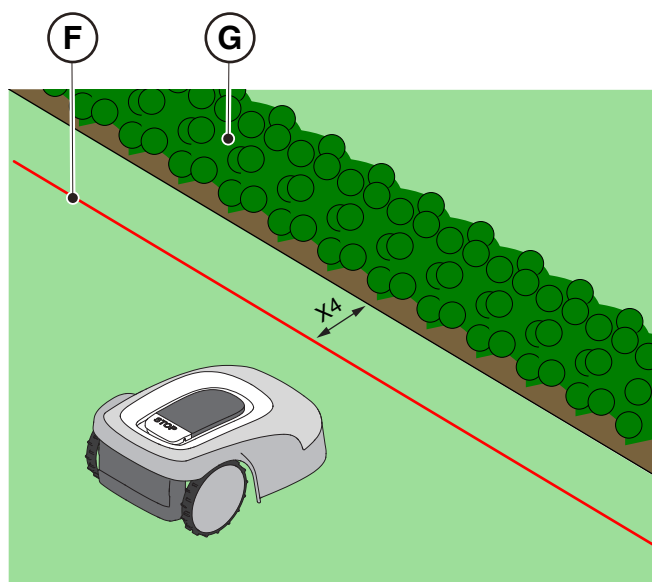
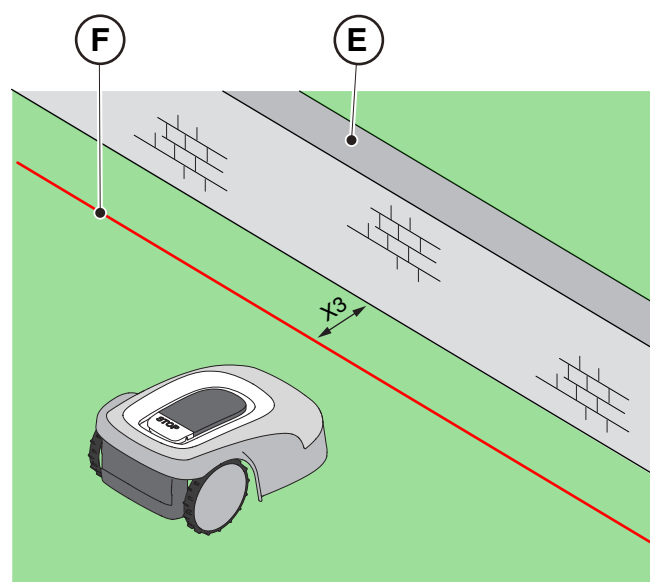
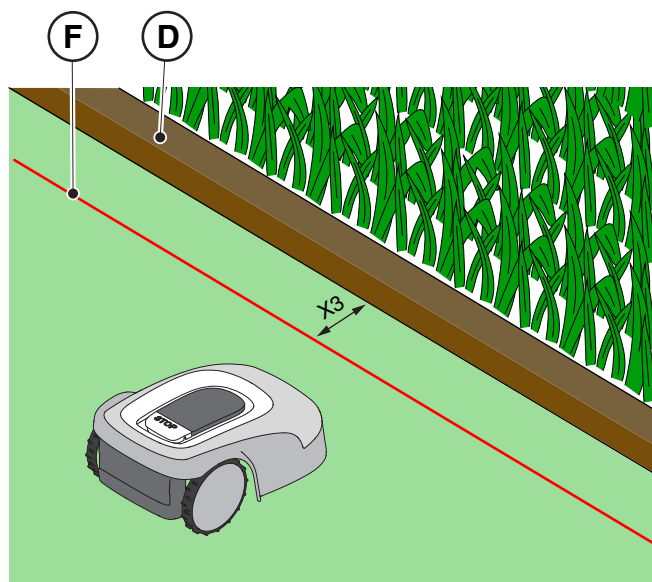
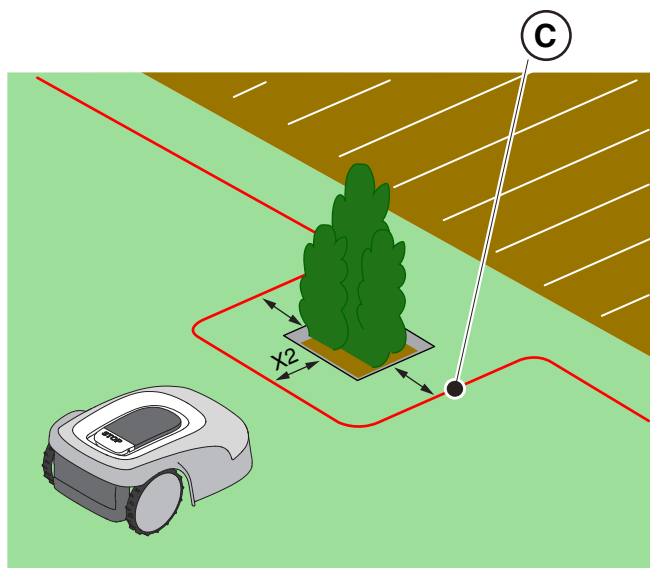
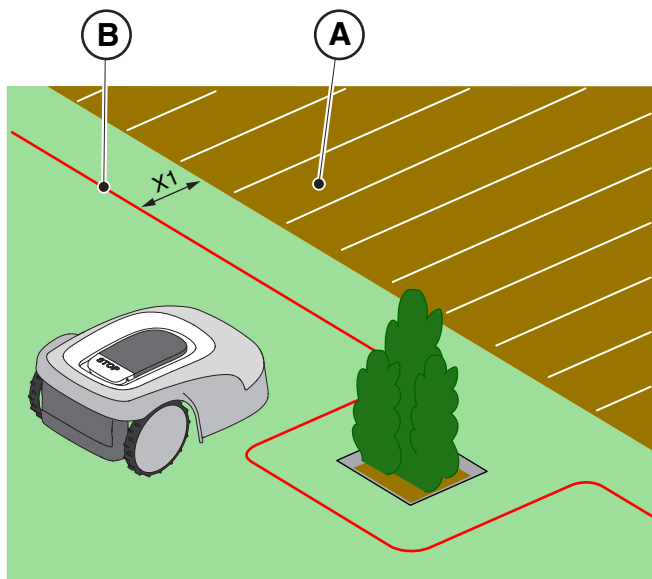
#### 4.4. PERIMETRINIO LAIDO TIESIMO KRITERIJAI

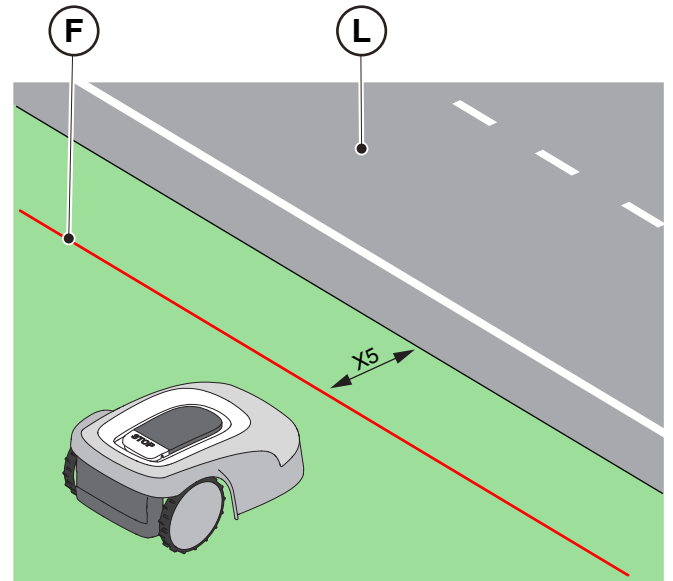
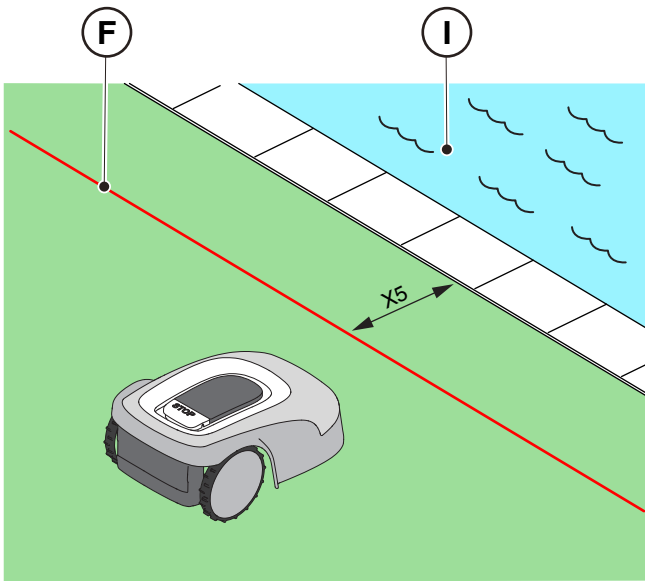
##### 4.4.1. PERIMETRINIO LAIDO POZICIONAVIMAS

**Procedūra:**

Priklausomai nuo modelio, perimetrinį kabelį išdėstykite mažiausiais atstumais, nurodytais toliau pateiktoje lentelėje.

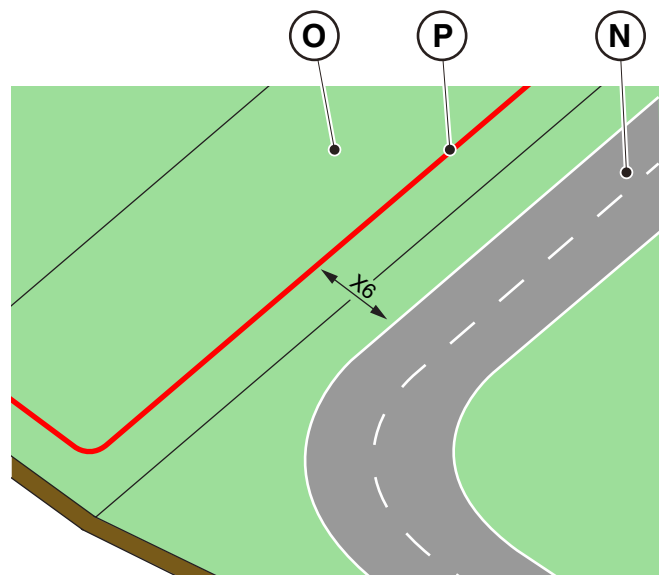
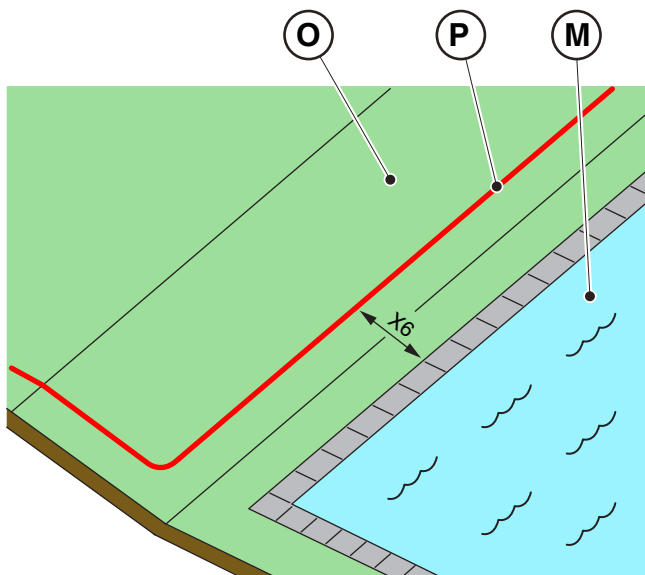
MINIMALŪS ATSTUMAI		
KONSTRUKCIJOS ELEMENTAS	MINIMALUS LAIDO MONTAVIMO ATSTUMAS KONSTRUKCINIO ELEMENTO ATŽVILGIU	
TYPE	SRSW01	SRBW01
MODELIS	G 300, G 600, G 1200	G 3600
Jei grindinys arba važiuojamoji dalis (A) yra tame pačiame lygyje, kaip ir pieva, įrenkite perimetrinį laidą (B) mažiausiai X1 lygiu atstumu	X1= 5 cm	
Jei yra kliūtis, pavyzdžiui, griovys (D), siena arba tvorelė (E), įrenkite perimetrinį laidą (F) bent X3 lygiu atstumu	X3= 35 cm	X3= 45 cm
Esant lygiam gėlynui, metaliniam šuliniui, dušo paviršiui arba elektros kabeliams (C), gyvatvorei (G) arba augalui su išsikišusiomis šaknimis (H), perimetrinį kabelį (C), (F) nutieskite ne mažesniu kaip X2, X4 atstumu	X2, X4= 30 cm	X2, X4= 40 cm
Tuomet, jei yra neapsaugotas baseinas arba gilus tvenkinys (I), viešieji keliai (L), perimetrinį laidą (F) klokite bent X5 lygiu atstumu.	X5= 90 cm	X5= 100 cm
Jei yra baseinas (M) arba kelias (N) šlaito pabaigoje (O), klokite perimetrinį laidą (P) bent X6 lygiu atstumu	X6= 150 cm	





**DĖMESIO:**

Jei nuolydis didesnis nei 45 % arba 50 % (priklauso nuo modelio), nuolydžio zona turi būti neįtraukta į pjovimo zoną (žr. 4.3 skirsn.).



**ĮSPĖJIMAS:**

Darbo zona ir paprastai zonos, kuriose žolės pjovimo robotas gali naršyti, turi būti aptvertos nepereinamu užtvartu

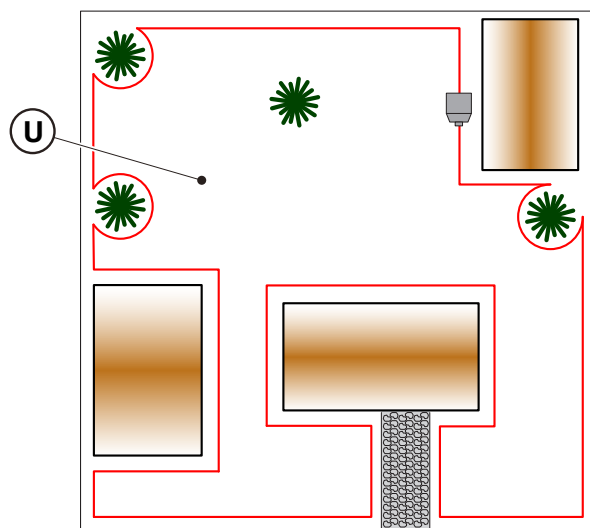
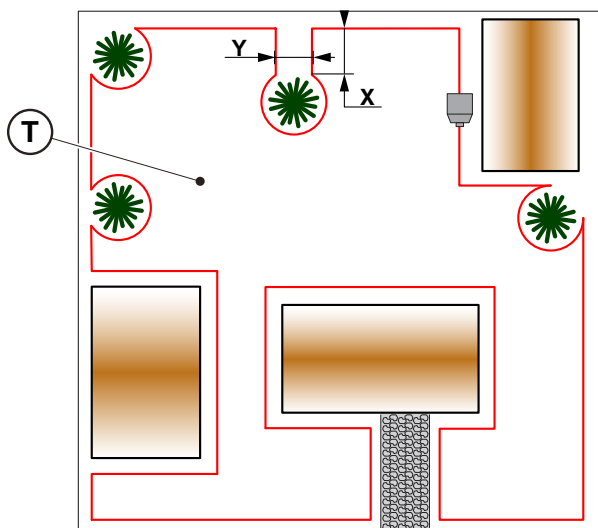
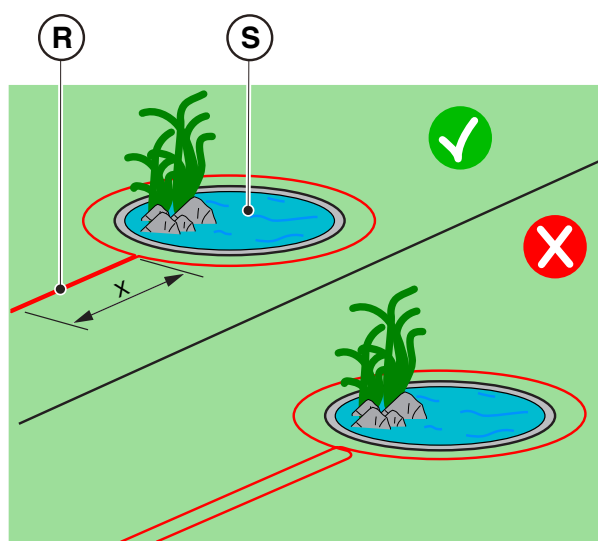
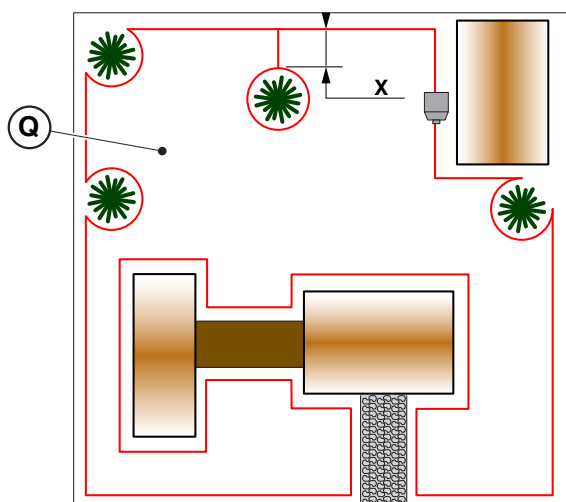
## 4.4.2. KLIŪČIŲ APTVĒRIMAS

### Procedūra:

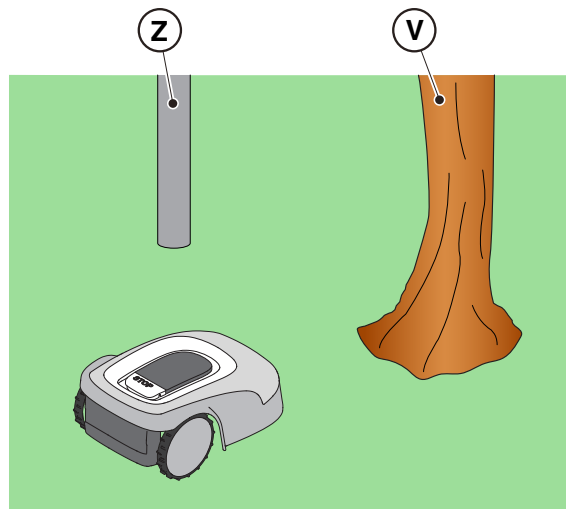
Nustatykite kliūtis ribas, kaip aprašyta toliau pateiktoje lentelėje, atsižvelgdami į mažiausią atstumą tarp dviejų skirtingų nuo modelio priklausančių perimetrinio kabelio atkarpų (Q).

KLIŪČIŲ APTVĒRIMO TIPAI		
PERĖJIMAS X TARP DVIEJŲ SKIRTINGŲ PERIMETRINIO LAIDO DALIŲ		
SRSW01	SRBW01	TYPE
G 300, G 600, G 1200	G 3600	MODELIS
$X \geq 70\text{cm}$ (Q)	$X \geq 90\text{cm}$ (Q)	Kliūtis (S) gali būti aptverta priekinio ir atgalinio laido dalis vieną ant kito jų nesukryžiuojant (Q), (R).
$X < 70\text{cm}$ (T)	$X < 90\text{cm}$ (T)	Kliūtis gali būti aptverta dvi judėjimo į priekį ir grįžimo laido dalis atitolinant vieną nuo kitos mažiausiai $Y = 30\text{cm}$ (T). Jei kliūtis pakankamai stipri, ją galima palikti neapsaugotą (U).

Paprastai rekomenduojama aptverti kliūtis, bet jei vis tiek yra lokalizuotų kliūčių, atsparių sutrenkimams, pavyzdžiui, medžių be išsikišusių šaknų (V) arba pagalių (Z), jų galima neaptverti.





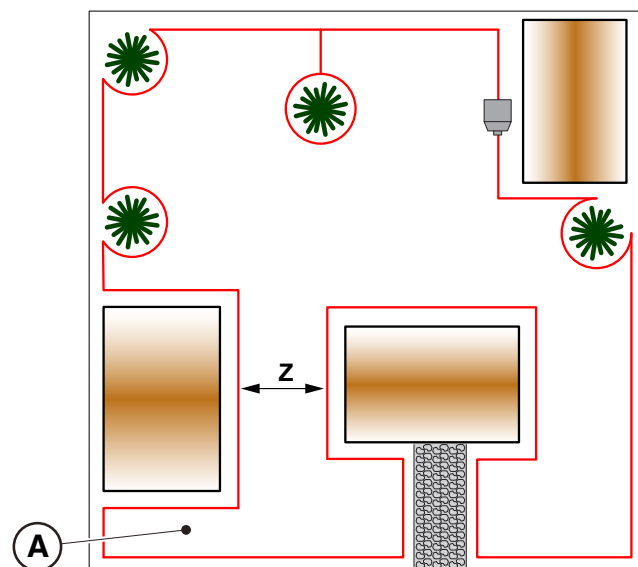


#### 4.4.3. PRAĖJIMAI TARP SKIRTINGŲ SODO ZONŲ

##### Procedūra:





Koridorių atveju, atstumas tarp dviejų skirtingų perimetrinio kabelio atkarpų turi būti bent jau lygus toliau pateiktoje lentelėje nurodytam atstumui, kuris skiriasi priklausomai nuo modelio.

PRAĖJIMAI TARP SKIRTINGŲ SODO ZONŲ		
KORIDORIAUS PLOTIS Z		
SRSW01	SRBW01	TYPE
G 300, G 600, G 1200	G 3600	MODELIS
Z $\geq$ 70 cm	Z $\geq$ 90 cm	Zona (A) gali būti automatiškai pasiekama žolės pjovimo robotu.
Z < 70 cm	Z < 90 cm	Zona (A) negali būti pasiekama žolės pjovimo robotu ir laikoma „Uždara zona“.



PASTABA: Norėdami užprogramuoti žolės pjovimo robotą pagal sodo konfigūraciją su „Uždara zona“, žr. procedūrą 4.7.5 skirsn. „Closed Area“.

## 4.5. KOMPONENTŲ MONTAVIMAS

	<p><b>ELEKTROS PAVOJUS:</b> Naudokite tik gamintojo tiekiamą akumuliatoriaus įkroviklį ir maitinimo bloką. Naudojant netinkamai, gali nutrenkti elektra ir (arba) gali perkaisti.</p>		<p><b>ĮSPĖJIMAS:</b> Tiekiami grandinė turi būti apsaugota skirtumine rele (RCD), kurios suaktyvinimo srovė ne didesnė nei 30 mA.</p>
	<p><b>ELEKTROS PAVOJUS:</b> Norint prijungti elektrą būtina, kad šalia montavimo zonos būtų įrengtas elektros lizdas. Pasirūpinkite, kad prijungimas prie maitinimo tinklo atitiktų šalies, kurioje naudojama, susijusių įstatymų reikalavimus.</p>		<p><b>ELEKTROS PAVOJUS:</b> Prijunkite elektros tiekimą tik baigę visus montavimo darbus. Jei reikia, montavimo metu išjunkite pagrindinį elektros tiekimą.</p>

### 4.5.1. PERIMETRINIO LAIDO MONTAVIMAS



BENDRAS PERIMETRINIO KABELIO ILGIS	STIGA KABELIAI, SUDERINAMI SU MONTAVIMU	
< 400 m	Kodas 1127-0000-01 Kodas 1127-0001-01 Kodas 1127-0002-01 Kodas 1127-0003-01	150 m ritė, Ø 2,7 mm 300 m ritė, Ø 2,7 mm 500 m ritė, Ø 3,4 mm 1000 m ritė, Ø 3,4 mm
≥ 400 m iki ne daugiau kaip 1000 m	Kodas 1127-0002-01 Kodas 1127-0003-01	500 m ritė, Ø 3,4 mm 1000 m ritė, Ø 3,4 mm

### POZICIONAVIMAS SU KAIŠČIAIS

	<p><b>ĮSPĖJIMAS:</b> Rankų įsipjovimo pavojus.</p>		<p><b>ĮSPĖJIMAS:</b> Dulkių patekimo į akis pavojus.</p>
---	--	---	--

#### Reikalavimai ir įpareigojimai:

- Žema žolė išilgai viso maršruto
- Perimetrinis laidas
- Tvirtinimo kaiščiai
- Jungtys perimetriniam laidui
- Replės
- Plaktukas
- Pirštinės
- Akiniai
- Elektriko žirklys

	<p><b>PRIVALOMOS PIRŠTINĖS:</b> Dėvėkite apsaugines pirštines, kad išvengtumėte pavojaus įsipjauti rankas.</p>		<p><b>PRIVALOMI AKINIAI:</b> Dėvėkite apsauginius akinius, kad išvengtumėte dulkių patekimo į akis pavojaus.</p>
---	--	---	--

**Procedūra:**

1. Pozicionuokite perimetrinį laidą (A) pradėdami nuo įkrovimo bazės montavimo zonos.
2. Pozicionuokite laidą išilgai viso maršruto, pritvirtindami jį specialiais kaiščiais (B), vienas nuo kito nutolusiais maždaug 100 cm ir laikydamiesi montavimo reikalavimų (žr. 4.3 skirsn. ir 4.4 skirsn.).
3. Palikite 2 m laido galą, kad vėliau galėtumėte jį nupjauti galutiniame prijungimo etape.

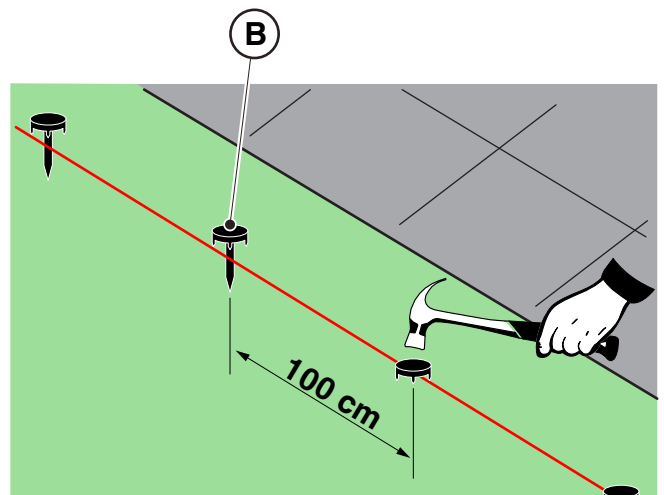
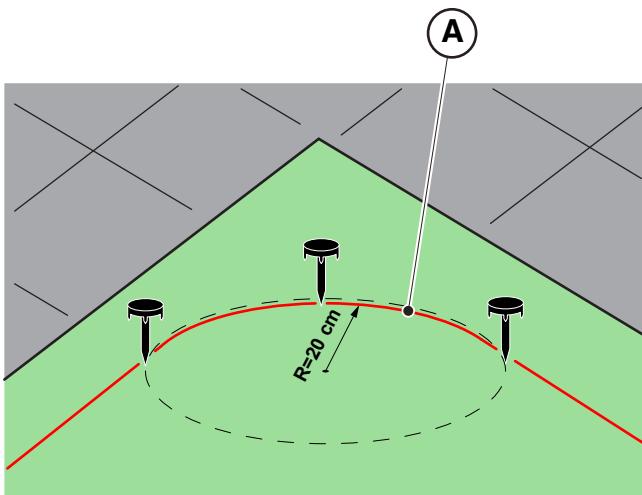
PASTABA: Netiesiuose ruožuose atkreipkite dėmesį, kad laidas (A) nesusisuktų. Pozicionuokite laidą taip, kad suformuotumėte maždaug 20 cm spindulio vienodus posūkius

PASTABA: Montavimui naudotas perimetrinis laidas turi būti mažiausiai 40 m ilgio. Jei laido ilgis mažesnis, reikia sumontuoti mažų atstumu varžą. (Žr. 4.5.4. skirsn. ir 9 sk. „Priedai“).



**DĖMESIO:**

Įsitikinkite, kad laidas liečiasi su žeme išilgai viso savo maršruto, kad žolės pjovimo robotas negalėtų jo sugadinti.





**POZICIONAVIMAS PO ŽEME**

**(GALI ĮRENGTI TIK ĮGALIJOTAS PARDAVIMO ATSTOVAS)**



Pasitikint „STIGA“ pardavimo atstovu, perimetrinis laidas taip pat gali būti sumontuotas naudojant specialų po žeme klojamą laidą, nenaudojant kaiščių.

## 4.5.2. PERIMETRINIO LAIDO SUJUNGIMAS.

 <p><b>ĮSPĖJIMAS:</b> Rankų įsipjovimo pavojus.</p>	 <p><b>ĮSPĖJIMAS:</b> Dulkių patekimo į akis pavojus.</p>
--	--

### Reikalavimai ir įpareigojimai:

- Jungtis perimetriniam laidui
- Elektriko žirkklės
- Replės
- Pirštinės
- Akiniai

 <p><b>PRIVALOMOS PIRŠTINĖS:</b> Dėvėkite apsaugines pirštines, kad išvengtumėte pavojaus įsipjauti rankas.</p>	 <p><b>PRIVALOMI AKINIAI:</b> Dėvėkite apsauginius akinius, kad išvengtumėte dulkių patekimo į akis pavojaus.</p>
--	--

Montuojant laidą arba jei netyčia sulūžo, gali prireikti atlikti sujungimus.

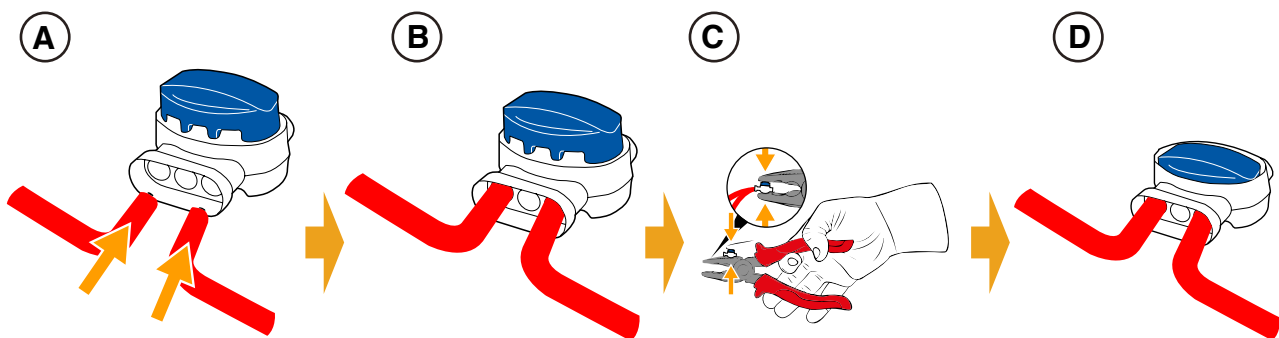
### Procedūra:

1. Atjunkite įkrovimo bazę nuo elektros maitinimo.
2. Išklorkite perimetrinį laidą, kaip nurodyta padėtyje (A).
3. Įstatykite laidų galus į jungtį, kaip nurodyta padėtyje (B).
4. Iki galo nuspauskite mygtuką viršutinėje jungties pusėje naudodami porą replių, kaip nurodyta padėtyje (C).
5. Perimetrinis laidas yra tinkamai sumontuotas prie jungties (D).



### DRAUDIMAS:

Nenaudokite izoliacinės juostelės arba kitokio tipo jungčių (kabelių kilpų, gnybtų ir t. t.). Žemės drėgnumas sukelia oksidaciją ir atjungia perimetrinį laidą.



### 4.5.3. ĮKROVIMO BAZĖS MONTAVIMAS

	<b>ĮSPĖJIMAS:</b> Rankų įsijovimo pavojus.		<b>ĮSPĖJIMAS:</b> Dulkių patekimo į akis pavojus.
	<b>ELEKTROS PAVOJUS:</b> Prijunkite elektros tiekimą tik baigę visus montavimo darbus. Jei reikia, montavimo metu išjunkite pagrindinį elektros tiekimą.		

#### Reikalavimai ir įpareigojimai:

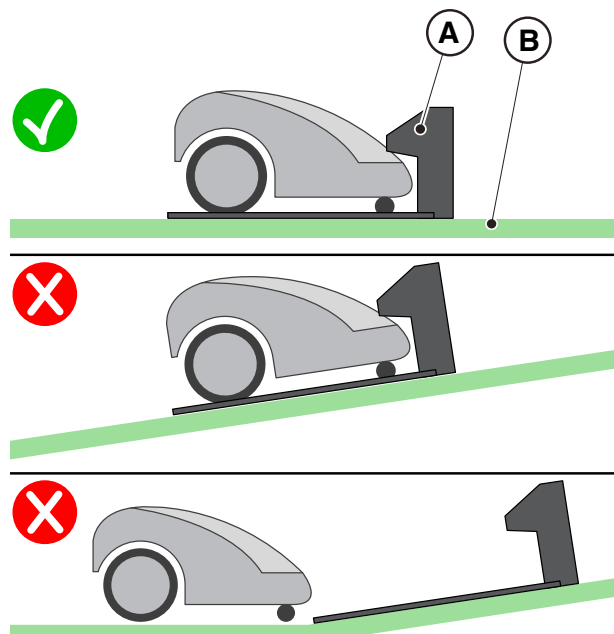
- Plokščia žemė
- Kompaktiška žemė
- Įkrovimo bazė
- Perimetrinis laidas
- Maitinimo blokas
- Tvirtinimo kaiščiai
- Atsuktuvai
- Plaktukas
- Elektriko žirkklės
- Pirštinės
- Akiniai

	<b>PRIVALOMOS PIRŠTINĖS:</b> Dėvėkite apsaugines pirštines, kad išvengtumėte pavojaus įsijauti rankas.		<b>PRIVALOMI AKINIAI:</b> Dėvėkite apsauginius akinius, kad išvengtumėte dulkių patekimo į akis pavojaus.
--	---	--	--

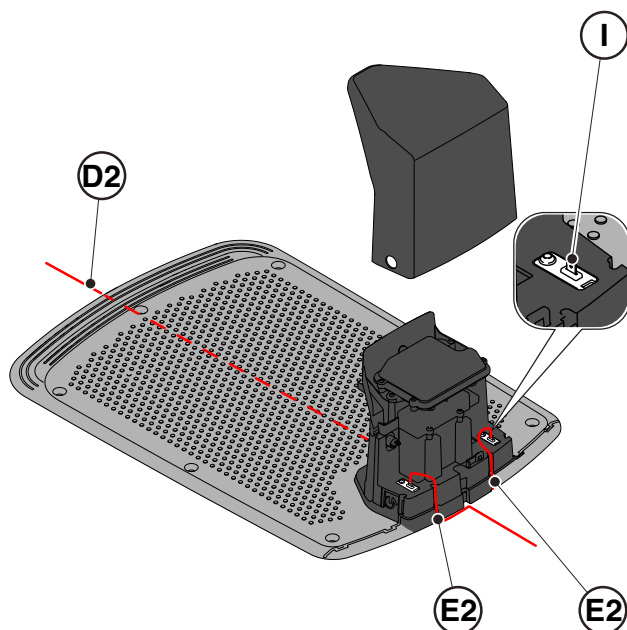
Įkrovimo bazė turi būti sumontuota vienoje ašyje su perimetriniu laidu taip, kad robotas galėtų jį pasiekti judėdamas ant perimetrinio laido pagal laikrodžio rodyklę.

#### Procedūra:

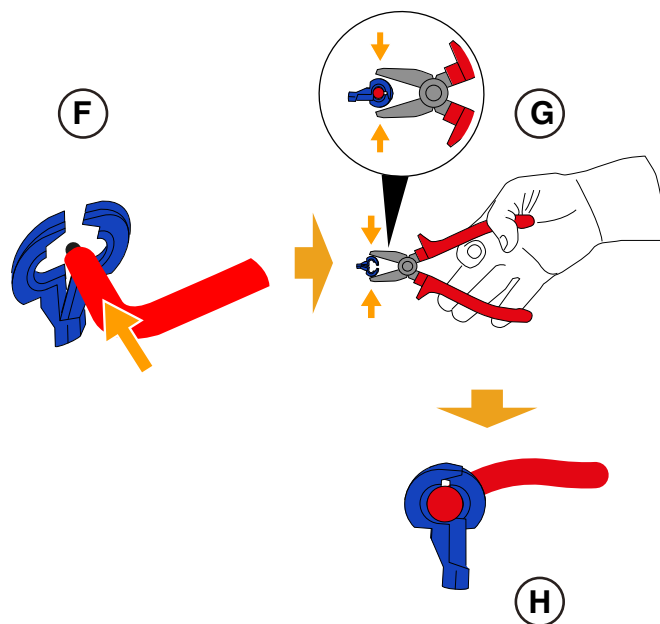
1. Patikrinkite montavimo reikalavimus, kaip nurodyta 4.3 pav.
2. Jei reikia paruošti žemę taip, kad įkrovimo bazės paviršius (A) būtų viename lygyje su pieva (B), žemė turi būti visiškai lygi ir kompaktiška taip, kad įkrovimo bazės platforma nesideformuotų.
3. Nuimkite dangtį (C).



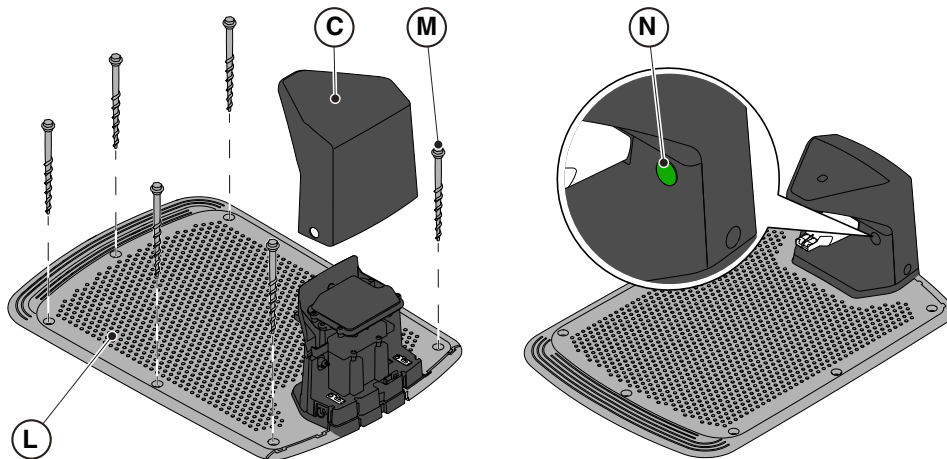
4. Pastatykite įkrovimo bazę vienoje ašyje su perimetriniu laidu (D2) taip, kad robotas galėtų jį pasiekti judėdamas ant perimetrinio laido pagal laikrodžio rodyklę.
5. Įstatykite du laido galus į specialius praėjimus (E2).



6. Iki tikslaus dydžio nupjaukite laidų galus.
7. Prie laido pritvirtinkite automatiškai prasiduriančius jungiklius (F), (G), (H).



8. Prijunkite jungiklius prie gnybtų (I).
9. Pritvirtinkite įkrovimo bazę (L) prie grindų tvirtinimo varžtais (M).
10. Vėl uždėkite dangtį (C).
11. Prijunkite maitinimo bloko jungtį prie įkrovimo bazės ir prijunkite maitinimo kištuką prie elektros lizdo.
12. Patikrinkite, ar tuomet, kai žolės pjovimo robotas nėra įkrovimo bazėje, lemputė įkrovimo bazėje (N) dega nuolat (žr. 5.4 skirsn.).



**DĖMESIO:**

Maitinimo laidas, maitinimo blokas, ilgintuvas ir bet kuris kitas gaminiui nepriklausantis elektros laidas turi likti pjovimo zonos išorėje, kad būtų toliau nuo pavojingų judančių dalių ir būti išvengta žalos laidams, galintiems susiliesti su dalimis, kuriomis teka įtampa.

PASTABA: Jei reikia, įkrovimo bazę maitinantį laidą galima prailginti naudojant prailginimo laidus. Leidžiama naudoti daugiausiai du 5 metrų ilgintuvus arba 15 metrų ilgintuvą. (Žr. 9 sk. „Priedai“).

#### 4.5.4. MAŽŲ ATSTUMŲ VARŽO MONTAVIMAS

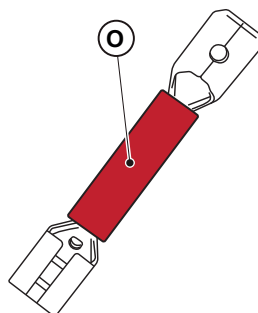
**Reikalavimai ir įpareigojimai:**

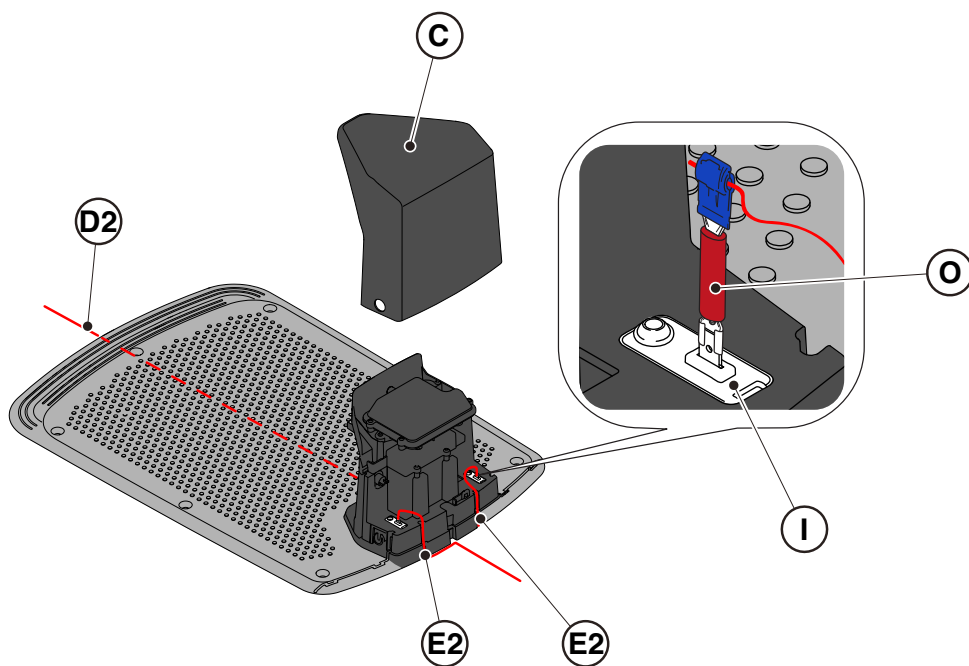
Žolės pjovimo roboto montavimui naudotas perimetrinis laidas turi būti bent 40 metrų ilgio. Jei laidas yra mažesnio ilgio, kartu su perimetriniu laidu reikia sumontuoti varžą (žr. 9 sk. „Priedai“).

**Procedūra:**

Tinkamai sureguliuavę ir pritvirtinę įkrovimo bazę (žr. 4.5.3 skirsn.), atlikite tokius veiksmus:

1. Nuimkite dangtį (C).
2. Iki tikslaus dydžio nupjaukite laidų galus.
3. Prie laido pritvirtinkite automatiškai prasiduriančius jungiklius (F), (G), (H). (Žr. 4.5.3 skirsn.).
4. Prijunkite varžą (O) prie įkrovimo bazės gnybto (I).
5. Prijunkite atitinkamą perimetrinį laidą prie varžo (O).
6. Prijunkite kitą perimetrinį laidą tiesiai prie kito įkrovimo bazės gnybto.





## 4.6. ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTO ĮKROVIMAS SUMONTAVUS

### Reikalavimai ir įpareigojimai:

- Įkrovimo bazė.

### Procedūra:

1. Įkraukite žolės pjovimo robotą (žr. 5.5 skirsn.).

---

PASTABA: Pirmą kartą kraunamos baterijos turi būti įkraunamos bent 2 valandas.

---



## 4.7. GAMINIO NUSTATYMAI

### Reikalavimai ir įpareigojimai:

Kad žolės pjovimo robotas veiktų automatiškai, reikalingi įvairūs nustatymai, kuriuos galima atlikti „iOS“ arba „Android“ mobiliajame įrenginyje (išmaniajame telefone) su įdiegta „STIGA.GO“ programėle. „iOS“ skirtą programėlę galima atsisiųsti iš „iOS App Store“. „Android“ skirtą programėlę galima atsisiųsti iš „Google Play Store“.

Programėlėje galima nustatyti toliau pateiktas funkcijas. Lentelėje patikrinkite savo modelio funkcijas:

- Žolės pjovimo robotą paleisti, sustabdyti arba priversti grįžti į įkrovimo bazę.
- Pasirinkti darbo režimą uždaroje zonoje, kurios žolės pjovimo robotas automatiškai nepasiekia.
- Pasirinkti režimą „Suplanuotas darbas / vienas pjovimo ciklas“.
- Užprogramuoti darbo laikus savaitės dienomis.
- Nustatyti darbo pradžios vietas, kad sodo aprėptis būtų vienoda.
- Nustatyti savaitės dienas, kada reikia pjauti kraštą.
- Suaktyvinti mažų energijos sąnaudų „Eko“ režimą.
- Suaktyvinti ir nustatyti lietaus jutiklio jautrumą.
- Leisti skirtingus naudotojus naudoti žolės pjovimo robotą programėle.
- Pasirinkti arba kreiptis į savo paskirtą pardavimo atstovą.

## GAMINIO NUSTATYMŲ RODYKLĖ

4.7.1. PIRMINIS PRISIJUNGIMAS .....	34
4.7.2. REGISTRACIJA („SIGN UP“).....	34
4.7.3. SUSIEJIMAS („PAIRING“) .....	34
4.7.4. NUOTOLINIS PRISIJUNGIMAS IR SIM KORTELĖS AKTYVAVIMAS (PRIKLAUSO NUO MODELIO).....	34
4.7.5. GAMINIO PUSLAPIS („DEVICE PAGE“) .....	34
4.7.6. UŽDARA SRITIS („CLOSED AREA“) .....	35
4.7.7. NUSTATYMAI („SETTINGS“) .....	35
4.7.8. VIENAS / UŽPROGRAMUOTAS SUPLANUOTAS PJOVIMAS („SPOT CUT / SCHEDULED“) .....	35
4.7.9. PJOVIMO SESIJOS („MOWING SESSIONS“).....	35
4.7.10. „GO-TO CUT POINTS“ .....	35
4.7.11. KRAŠTO PJOVIMAS („BORDER CUT“) .....	36
4.7.12. ECO MODE.....	36
4.7.13. LIETAUS JUTIKLIS („RAIN SENSOR“) (PRIKLAUSO NUO MODELIO).....	36
4.7.14. KLAVIATŪROS BLOKAVIMAS („APP LOCK“) .....	36
4.7.15. INTEGRAVIMAS SU PAGALBOS BAIŠU PRIEMONĖMIS („AMAZON ALEXA“) (PRIKLAUSO NUO MODELIO) .....	37
4.7.16. APSAUGOS NUO VAGYSTĖS ĮTAISAS (PRIKLAUSOMAI NUO MODELIO).....	37
4.7.17. PERIMETRINIO SIGNALO KEITIMS .....	37
4.7.18. NAVIGACIJA LYGIAGREČIAI SU LAIDU („RUN BESIDE WIRE“) (PRIKLAUSOMAI NUO MODELIO).....	37
4.7.19. PROGRAMINĖS ĮRANGOS ATNAUJINIMAS („FIRMWARE UPDATE“).....	38
4.7.20. PROFILIS / NAUDOTOJŲ VALDYMAS / PAGEIDAUJAMO PARDAVIMO ATSTOVO PASIRINKIMAS / PRANEŠIMAI. 38	

## 4.7.1. PIRMAS PRISIJUNGIMAS

Pirmą kartą prijungus prie programėlės, galima:

1. Atidaryti puslapius su informacija apie „STIGA“ pardavimo atstovus ir gaminius;
2. Atlikti pirmą registraciją;
3. Prisijungti kaip jau užsiregistravusiam naudotojui.

## 4.7.2. REGISTRACIJA („SIGN UP“)

Skyriuje „Sign Up“ galima užregistruoti naudotoją ir atidaryti visas programėlės funkcijas.

1. Naudotojas gali atidaryti naudodamas savo „Google“, „Facebook“ ir „Apple“ paskyrą arba sukurti naują paskyrą užpildydamas reikalingus laukelius.
2. Registracijos procedūrą reikia patvirtinti laišku.

## 4.7.3. SUSIEJIMAS („PAIRING“)

Skyriuje „Pairing“ galima susieti savo mobilųjį įrenginį su žolės pjovimo robotu naudojant „Bluetooth®“ ryšį.

1. Paspauskite mygtuką „pridėti“, kad atidarytumėte „Bluetooth®“ susiejimo puslapius.
2. Vadovaukitės pateiktomis gairėmis, kad susietumėte gaminį.
3. Baigus susieti, bus parodytas pagrindinis gaminio puslapis.
4. Paspauskite mygtuką „gaminio puslapis“, kad atidarytumėte gaminio puslapį.
5. Paspauskite mygtuką „parinkty“ , kad atidarytumėte meniu puslapį, kuriame galima pervadinti, atsieti ir prijungti žolės pjovimo robotą arba atsisiųsti naudojimo vadovą.

---

PASTABA: jei žolės pjovimo robotas neaptinkamas mobiliuoju įrenginiu, patikrinkite, ar žolės pjovimo robotas yra įjungtas ir yra šalia mobiliojo įrenginio. Patikrinkite, ar žolės pjovimo robotas jau yra susietas su kitu naudotoju.

---

## 4.7.4. NUOTOLINIS PRISIJUNGIMAS IR SIM KORTELĖS AKTYVAVIMAS (PRIKLAUSO NUO MODELIO)

Žolės pjovimo robote įrengtas 3G/4G ryšio modulis su SIM kortele, leidžiantis prisijungti prie „STIGA“ debesies ir valdyti žolės pjovimo robotą nuotoliniu būdu. Užbaigus prietaiso susiejimą su naudotojo paskyra, reikia aktyvuoti SIM kortelę.

### Procedūra:

Vykdykite PROGRAMĖLĖS („APP“) vedlio nurodymus.

---

PASTABA: Gaminyje esanti SIM kortelė yra firminė. Produktas gali prisijungti prie „STIGA“ debesies tik naudodamas pridedamą SIM kortelę. Nenaudokite kitų SIM kortelių.

---

## 4.7.5. GAMINIO PUSLAPIS („DEVICE PAGE“)

Skyriuje „Device Page“ galima patikrinti žolės pjovimo roboto būseną, jį paleisti dirbti arba priversti žolės pjovimo robotą grįžti į įkrovimo bazę.

1. Paspauskite mygtuką „start“, kad paleistumėte žolės pjovimo robotą.
2. Paspauskite mygtuką „stop“, kad sustabdytumėte žolės pjovimo robotą.
3. Paspauskite mygtuką „grįžimas į bazę“, kad įjungtumėte žolės pjovimo roboto grįžimą į bazę.
4. Paspauskite mygtuką „uždara zona“, kad įjungtumėte žolės pjovimo robotą dirbti žolės pjovimo roboto automatiškai nepasiekiamoje vietoje. (Žr. 4.7.5 skirsn.).

#### 4.7.6. UŽDARA ZONA („CLOSED AREA“)

---

PASTABA: Patikrinkite, ar ši funkcija veikia programėlėje „STIGA.GO“.

---

Skyriuje „Closed Area“ galima paleisti žolės pjovimo robotą uždaroje zonoje, paprastai esančioje ne darbo zonoje, nes nepasiekama, bet vistiek aptverta perimetriniu laidu. (Žr. 4.4.3 skirsn.).

1. Paspauskite specialų mygtuką, kad įjungtumėte režimą „Uždara zona“.
2. Pastatykite žolės pjovimo robotą uždaroje zonoje ir vadovaukitės pateiktomis gairėmis.

---

PASTABA: Naudotojas gali pasirinkti, ar paleisti veikti žolės pjovimo robotą visą akumuliatoriaus veikimo laiką arba mažesnį rankiniu būdu nustatytą laiką.

---

#### 4.7.7. NUSTATYMAI („SETTINGS“)

Skyriuje „Settings“ (nustatymai) galima atidaryti žolės pjovimo roboto nustatymų langą.

1. Paspauskite mygtuką „nustatymai“, kad įjungtumėte režimą „Settings“.
2. Pasirinkite funkciją, kurią norite nustatyti.

#### 4.7.8. VIENAS / UŽPROGRAMUOTAS SUPLANUOTAS PJOVIMAS („SPOT CUT / SCHEDULED“)

Su rinkikliu „Spot Cut / Scheduled“ galima suaktyvinti arba išjungti suplanuotą darbo programą. Nustatomų dienų per savaitę skaičius pasiūlomas programėle, atsižvelgiant į sodo matmenis.

1. Jei nustatyta į „Scheduled“, žolės pjovimo robotas veikia pagal suplanuotą darbo programą.
2. Jei nustatyta į „Spot Cut“, žolės pjovimo robotas veikia vadovaudamasis vienu darbo ciklu.

#### 4.7.9. PJOVIMO SESIJOS („MOWING SESSIONS“)

Skyriuje „Mowing sessions“ galima nustatyti žolės pjovimo roboto darbo valandas ir dienas. Nustatomų dienų per savaitę skaičius pasiūlomas programėle, atsižvelgiant į sodo matmenis.

1. Paspauskite rinkiklį „vienas / užprogramuotas pjovimas“, kad atidarytumėte darbo laiko nustatymo meniu ir pasirinktumėte savaitės dieną.
2. Paspauskite mygtuką „ pridėti pjovimo laiką“, kad pridėtumėte naują darbo programą.
3. Įveskite darbo dienos ir pabaigos laikus bei patvirtinkite.
4. Naudotojas gali pritaikyti tą patį darbo laiką kelioms savaitės dienoms.
5. Darbo laikas bus rodomas toje savaitės dienoje, kurioje bus nustatytas. Paspaudus kiekvieną darbo laiką, galima jį nukopijuoti arba panaikinti.

---

PASTABA: Žolės pjovimo roboto vidinis laikrodis automatiškai sinchronizuojamas su mobiliajame įrenginyje esančiu laiku kiekvieną kartą, kai robotas prijungiamas prie programėlės „Bluetooth®“ ryšiu.

---

#### 4.7.10. „GO-TO CUT POINTS“

---

PASTABA: patikrinkite, ar ši funkcija veikia programėlėje „STIGA.GO“.

---

Skyriuje „Go-To Cut Points“ galima nustatyti vieną ar kelias žolės pjovimo roboto darbo pradžios vietas taip, kad būtų geriau aprėpiamos skirtingos sodo zonos (žr. 4.4 skirsn.). Nustatomų darbo pradžios vietų skaičius priklauso nuo žolės pjovimo roboto modelio.

Darbo pradžios vietos nustatomos su šiais parametrais:

- Darbo pradžios vietos atstumas atsižvelgiant į įkrovimo bazę, pamatuotas išilgai perimetrinio laido.

- Darbo vietos pasiekimo kryptis (pagal arba prieš laikrodžio rodyklę).
- Bendro kas savaitę užprogramuoto darbo laiko % išreikštas darbo vietos pasiekimo dažnis.

#### 4.7.11. KRAŠTO PJOVIMAS („BORDER CUT“)

Skyriuje „Border cut“ galima nustatyti sodo krašto pjovimą tam tikrą dieną.

1. Pasirinkite dienas, kada reikia pjauti kraštą.
2. Paspauskite specialų mygtuką, kad suaktyvintumėte funkciją.

---

PASTABA: Krašto pjovimas gali būti suaktyvintas tik toms savaitės dienoms, kai žolės pjovimo robotas buvo nustatytas darbui.

---

#### 4.7.12. ECO MODE

---

PASTABA: patikrinkite, ar ši funkcija veikia programėlėje „STIGA.GO“.

---

Su funkcija „Eco mode“ galima nustatyti mažų energijos sąnaudų režimą sumažinant procentiniu dydžiu išreikštą žolės pjovimo roboto darbo laiką, palyginti su naudotojo atliktu programavimu.

---

PASTABA: Šią funkciją rekomenduojama naudoti tais metų laikais, kai žolė auga lėčiau.

---

#### 4.7.13. LIETAUS JUTIKLIS („RAIN SENSOR“) (PRIKLAUSO NUO MODELIO)

Su funkcija „Lietaus jutiklis“ galima suaktyvinti arba išjungti žolės pjovimo robote esantį lietaus naudotojus. Lietaus jutiklį galima nustatyti trims skirtingiems jautrumo lygiams. Didesnį jautrumą atitinka ilgesnis buvimas bazėje lietaus atveju.

Mažas jautrumas: 4 val;  
Vidutinis jautrumas: 8 val;  
Vidutinis jautrumas: 12 val.

1. Paspauskite specialų mygtuką, kad suaktyvintumėte funkciją.
2. Pasirinkite vieną iš trijų esamų lietaus jutiklio jautrumo lygių.

#### 4.7.14. KLAVIATŪROS BLOKAVIMAS („APP LOCK“)

Kad žolės pjovimo robotu negalėtų naudotis vaikai arba leidimo neturintys asmenys, galima užblokuoti klaviatūros veikimą. Šitai žolės pjovimo robotą galima valdyti tik programėle.

##### Procedūra:

1. Suaktyvinkite arba išjunkite klaviatūros blokavimo / „App Lock“ funkciją programėlės meniu „nustatymai“.

---

PASTABA: kai funkcija aktyvi, klaviatūros blokavimas lieka aktyvus net tada, jei žolės pjovimo robotas yra išjungtas.

---

#### 4.7.15. INTEGRAVIMAS SU PAGALBOS BAIŠU PRIEMONĖMIS („AMAZON ALEXA“) (PRIKLAUSO NUO MODELIO)

Integravus su pagalbos balsu priemone, galima sąveikauti su žolės pjovimo robotu atsižvelgiant į programėlėje veikiančias parinktis. Pavyzdžiui, galima:

- Pradėti darbo sesiją.
- Sustabdyti žolės pjovimo robotą pjaunant žolę ir tęsti darbą.
- Priversti grįžti į žolės pjovimo roboto įkrovimo bazę.
- Paprašyti informacijos apie sekantį užprogramuotos darbo pradžios laiką.
- Paprašyti informacijos apie žolės pjovimo roboto būseną.

---

PASTABA: žolės pjovimo roboto integravimas su balso asistentu atliekamas ne per „Stiga.GO“ programėlę, bet turi būti nustatytas per pačią balso asistento programėlę.

---

#### 4.7.16. APSAUGOS NUO VAGYSTĖS ĮTAISAS (PRIKLAUSOMAI NUO MODELIO)

Su šia funkcija galima gauti įspėjimą, kai žolės pjovimo robotas yra toli nuo darbo zonos. Jei funkcija aktyvi, žolės pjovimo robotas nuolat stebi savo atstumą nuo perimetro. Kai žolės pjovimo robotas atitraukiamas nuo perimetro:

- robotas siunčia pranešimą naudotojo mobiliajam įrenginiui per programėlę „Stiga GO“.
- programėlėje galima peržiūrėti realią roboto padėtį ir sekti jo judesius.
- žolės pjovimo roboto negalima paleisti veikti tol, kol jis yra už savo perimetro ribų.

---

PASTABA: signalizacijos funkcija lieka aktyvi net tada, jei žolės pjovimo robotas yra išjungtas. Šiuo atveju, pranešimas apie vagystę ir žolės pjovimo roboto padėtis siunčiami tuomet, kai robotas įjungiamas.

---

#### Procedūra:

1. Programėlės meniu „nustatymai“ suaktyvinkite funkciją. Įsitikinkite, kad mobiliajame įrenginyje buvo suaktyvinti pranešimai programėlei „Stiga.GO“.
2. Programėlės „Stiga.GO“ šoninėje juostoje įjunkite pranešimą apie „apsaugą nuo vagysčių“.

#### 4.7.17. PERIMETRINIO SIGNALO KEITIMAS

Funkcija „kanalo keitimas“ leidžia pakeisti perimetriniu kabeliu perduodamo signalo kanalą. Tai būtina, jei pastebite trukdžius tarp dviejų ar daugiau kaimyninių įrenginių

---

PASTABA: Perimetrinis kanalas turi būti keičiamas tuomet, kai žolės pjovimo robotas yra įkrovimo bazės viduje.

---

#### Procedūra:

1. Prijunkite žolės pjovimo robotą prie įkrovimo bazės.
2. Vadovaudamiesi programėlėje („APP“) pateikta procedūra su vedliu, pasirinkite vieną iš 3 galimų kanalų.
3. Jei žolės pjovimo robotas ir toliau veikia netinkamai dėl trukdžių su kitais netoliese esančiais įrenginiais, pasirinkite kitą kanalą.

#### 4.7.18. NAVIGACIJA LYGIAGREČIAI SU LAIDU („RUN BESIDE WIRE“) (PRIKLAUSOMAI NUO MODELIO)

Su funkcija „Run beside wire“ galima nustatyti naršymo atstumą palyginti su perimetriniu laidu grįžtant į bazę arba pasiekiant darbo pradžios vietas.

Žolės pjovimo robotas judės kintamu atstumu nuo laido: atsižvelgiant į nustatytą dydį ir šitaip bus galima sumažinti ratų žymes ant vejų bei sumažinti grįžimo į įkrovimo bazę trukmę.

Galima nustatyti tris skirtingus atstumo intervalus. Atstumas nuo vielos šiek tiek keičiamas per kiekvieną darbo ciklą, kad ant vejų susidarytų mažiau žymių.

---

PASTABA: Jei sode yra koridorių ar siaurų vietų (žr. 4.4.3 skirsn.), įjungę funkciją „Run beside wire“, patikrinkite, ar žolės pjovimo robotas gali pasiekti visas pjovimo vietas, ar teisingai jomis važiuoja ir grįžta į įkrovimo bazę iš bet kurios sodo vietos. Jei žolės pjovimo robotui sunku pasiekti tam tikras pjovimo vietas per „go-to-cut“ taškus arba grįžti į įkrovimo bazę, reikia sumažinti nustatytą atstumą arba išjungti funkciją „Run beside wire“.

---

---

PASTABA: Nustatomas atstumas priklauso nuo sode esančių kliūčių, ypač jei jos yra arti perimetro

---

## Procedūra:

1. Suaktyvinkite arba išjunkite funkciją „Run Beside Wire“ programėlės meniu „nustatymai“.
2. Pasirinkite norimą atstumą iš 3 galimų.

### 4.7.19. PROGRAMINĖS ĮRANGOS ATNAUJINIMAS („FIRMWARE UPDATE“)

Jei yra, apie gaminio PAĮ atnaujinimus pranešama gaminio peržiūros puslapyje „Garažas“.

Siūlomi atnaujinimai atliekami šia seka: žolės pjovimo robotas, įkrovimo bazė.

Atnaujinant reikia turėti telefoną šalia atnaujinamo įrenginio.

Kiekvieną prietaisą atnaujinti užtrunka nuo 10 iki 20 minučių.

Naudotojas taip pat privalo pasiekti gaminio peržiūros puslapyje „Garažas“ esantį meniu, kad patikrintų, ar nėra atnaujinimų ir įjungtų PAĮ atnaujinimą.

### 4.7.20. PROFILIS / NAUDOTOJŲ VALDYMAS / PAGEIDAUJAMO PARDAVIMO ATSTOVO PASIRINKIMAS / PRANEŠIMAI

Skyriuje „Profilis“ galima pakeisti paskyros duomenis ir pakeisti slaptažodį.

Pirmą registraciją atlikęs pagrindinis naudotojas gali pakviesti ir valdyti kitus žolės pjovimo roboto naudotojus.

Naudotojas raginamas atsisiųsti programėlę į savo mobilų įrenginį ir privalo užsiregistruoti.

Skyriuje „Dealer“ galima pasirinkti atitinkamą pagalbos centrą.

Skyriuje „Pranešimai“ galima peržiūrėti pranešimus / informaciją.

## 5. VEIKIMAS

### Reikalavimai ir įpareigojimai:

- Sumontuota vadovaujantis instrukcijomis (žr. 4. skirsn.)
- Maitinama įkrovimo bazė
- Akumuliatorius įkrautas (žr. 5.5 pav.)
- Žolės pjovimo roboto programavimas vadovaujantis instrukcijomis (žr. 4.7 skirsn. apie automatinį veikimą)
- Pradinis žolės aukštis žolės pjovimo roboto veikimo intervale: 20-60 mm
- Tinkamai nustatytas pjovimo aukštis (žr. 5.6 skirsn.).

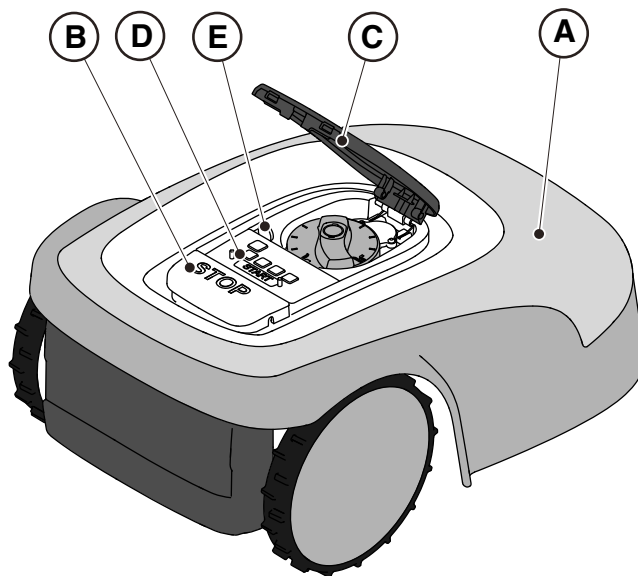
### 5.1. APSAUGOS SISTEMŲ PALEIDŽIANT ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTĄ PATIKRA

#### Reikalavimai ir įpareigojimai:

- Apsauginis raktas.

#### Procedūra:

1. Patikrinkite, ar slankusis dangtis (A) yra sumontuotas teisingai. Jei dangtis nebus uždėtas, žolės pjovimo robotas negalės veikti.
2. Patikrinkite, ar apsauginis raktas (E) įstatytas. Jei jis ištrauktas, žolės pjovimo robotas nepasileidžia.
3. Patikrinkite, ar stabdymo mygtukas „STOP“ (B) nėra aktyvus. Jei nuspaudžiamas, sustabdo žolės pjovimo robotą ir atidaro valdymo skydelio (D) apsauginį dangtį (C).
4. Patikrinkite, ar žolės pjovimo robotas tinkamai padėtas ant žemės. Jei nuolydis per didelis ( $\geq 45\%$  arba  $> 50\%$ ) arba yra pakilimų, nuolydžio jutikliai (nuolydžio matuoklis) sustabdo žolės pjovimo roboto veikimą.



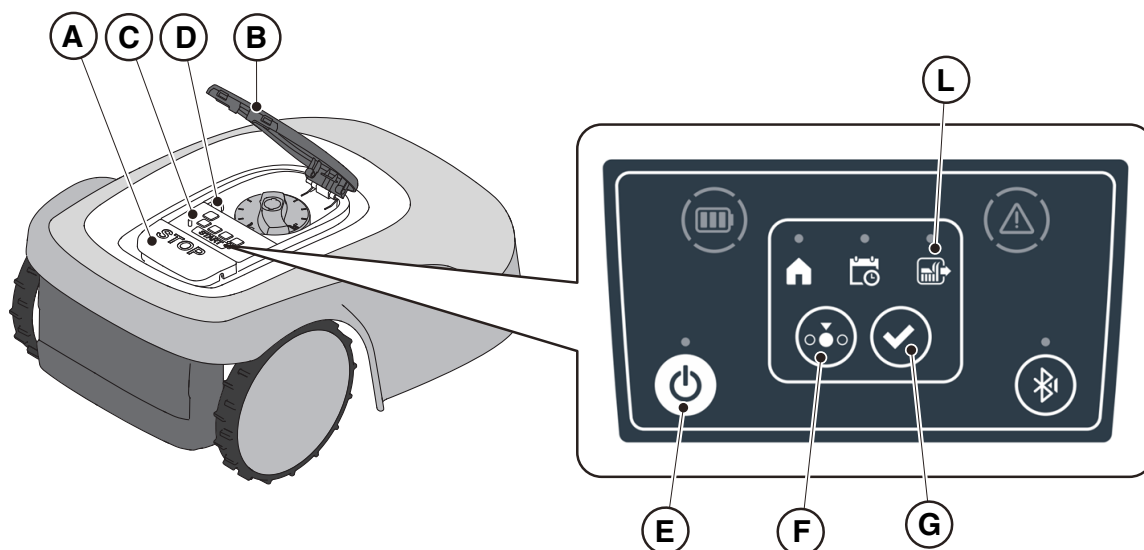


## 5.2. ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTO RANKINIS VEIKIMAS

Žolės pjovimo robotas gali būti naudojamas neatliekant programavimo, aprašyto 4.7 pav. Šiame režime žolės pjovimo robotas atlieka darbo ciklą, grįžta į įkrovimo bazę ir lieka iki sekančio rankinio paleidimo.

### Procedūra:

1. Palikite žolės pjovimo robotą įkrovimo bazėje arba montavimo perimetro viduje.
2. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad atidarytumėte dangtį (B) ir pasiektumėte valdymo skydelį (C).
3. 5 sekundes spauskite mygtuką „ON/OFF“ (E), kad išjungtumėte žolės pjovimo robotą.
4. Spauskite mygtuką „REŽIMO PASIRINKIMAS“ (F), kol mirksės tik viena piktograma (L).
5. Paspauskite mygtuką „PATVIRTINTI“ (G). Piktograma (L) pradeda degti nuolat, kad patvirtintų veiksmą.
6. Uždarykite dangtį (B).
7. Žolės pjovimo robotas pradės dirbti.



PASTABA. Šis režimas gali negarantuoti tinkamos sodo aprėpties tiek pagal reikalingą laiką, tiek pjovimo rezultato vienodumą, ypač tada, jei sodo forma nevienoda. Kad būtų pasiektas maksimalus žolės pjovimo roboto efektyvumas, rekomenduojama vadovautis programavimu (žr. 4.7 skirsn.).

PASTABA: jei nuspaudus mygtuką „PATVIRTINTI“ (G), nuspaudžiamas mygtukas „REŽIMO PASIRINKIMAS“ (F), su pasirinktomis funkcijomis susijusios piktogramos pradės iš naujo mirksėti ir prašys patvirtinti ką tik pasirinktą funkciją. Paspauskite mygtuką „PATVIRTINTI“ (G). Piktogramos vėl pradės degti nuolat.

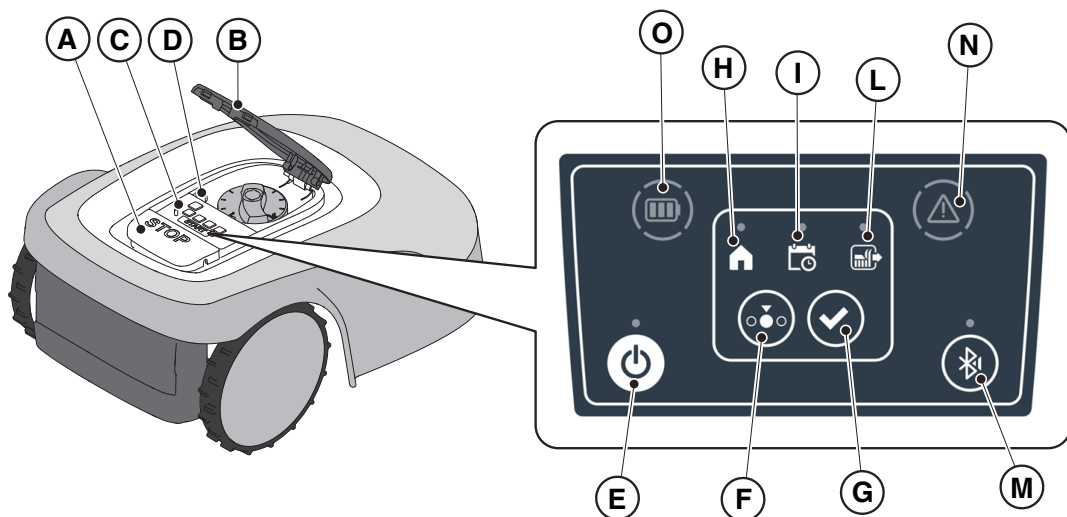
PASTABA: jei dangtis (B) atidaromas, tiek darbo metu, tiek robotui esant įkrovimo bazėje, su pasirinktomis funkcijomis susijusios piktogramos mirksi nurodydamos, kad reikia pirmiausia patvirtinti veiksmą ir tik tada uždaryti dangtį. Jei dangtis uždaromas nepaspaudus mygtuko „PATVIRTINTI“ (G), robotas neatlieka jokio veiksmo iki naujos naudotojo komandos.



### 5.3. ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTE ESANČIŲ KOMANDŲ APRAŠYMAS

Komandų, indikatorių ir jų funkcijos sąrašas:

- Mygtukas „**STOP**“ (A): skirtas saugiai sustabdyti žolės pjovimo robotą.
- „**APSAUGINIS RAKTAS**“ (D): skirtas saugiai išjungti žolės pjovimo robotą.
- Mygtukas „**ON/OFF**“ (E): skirtas įjungti ir išjungti žolės pjovimo robotą bei atstatyti pavojaus signalus.
- Mygtukas „**REŽIMO PASIRINKIMAS**“ (F): skirtas pasirinkti žolės pjovimo roboto darbo režimą ir įjungti grįžimą į įkrovimo bazę.
- Mygtukas „**PATVIRTINTI**“ (G): skirtas patvirtinti nustatytą darbo režimą.
- Šviečianti piktograma „**SUPLANUOTA PROGRAMA**“ (I): skirta peržiūrėti suplanuotos programos nustatymą.
- Šviečianti piktograma „**VIENAS DARBO CIKLAS**“ (L): skirta peržiūrėti vieno darbo ciklo nustatymą.
- Šviečianti piktograma „**GRĮŽIMAS Į BAZĘ**“ (H): skirta peržiūrėti priverstinio grįžimo į žolės pjovimo roboto įkrovimo bazę nustatymą.
- Mygtuką „**BLUETOOTH**“ (M) naudoja tik aptarnavimo centras diagnostikos veiksams.
- Šviečianti piktograma „**PAVOJAUS SIGNALAS**“ (N): skirta peržiūrėti pavojaus signalo būsenas.
- Šviečianti piktograma „**AKUMULIATORIUS**“ (O): skirta peržiūrėti akumuliatoriaus įkrovimą.

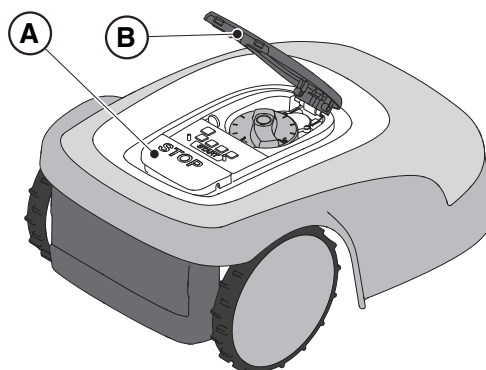


#### 5.3.1. SAUGUS SUSTABDYMAS - „STOP“ MYGTUKAS

Mygtukas „**STOP**“ (A) yra komanda, kuri sustabdo žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis, kad ir kokia būtų jo veikimo būseną.

**Procedūra:**

1. Paspauskite mygtuką „**STOP**“ (A) robotui judant arba tuomet, kai jis jau sustojęs.
2. Nuspaudus mygtuką „**STOP**“ (A), žolės pjovimo robotas sustoja ir atsidaro dangtis (B), todėl galima pasiekti kitas roboto komandas.



## 5.3.2. SAUGUS IŠJUNGIMAS - APSAUGINIS RAKTAS

Ištraukus apsauginį raktą (D), galima saugiai išjungti žolės pjovimo robotą.

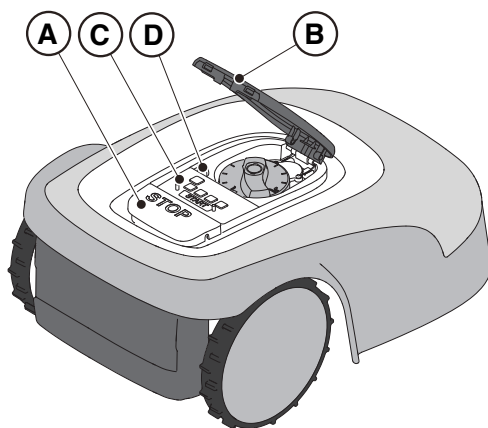


### ĮPAREIGOJIMAS:

Prieš kiekvieną pjovimo aukščio reguliavimą, valdymą, gabenimą ir priežiūrą visada ištraukite apsauginį raktą

### Procedūra:

1. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad atidarytumėte dangtį (B) ir pasiektumėte valdymo skydelį (C).
2. Išjunkite žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis (žr. 2.3 skirsn.).
3. Atlikę priežiūros darbus, įkiškite apsauginį raktą, kad galėtumėte įjungti žolės pjovimo robotą.



## 5.3.3. ĮJUNGIMAS IR IŠJUNGIMAS - „ON/OFF“ MYGTUKAS

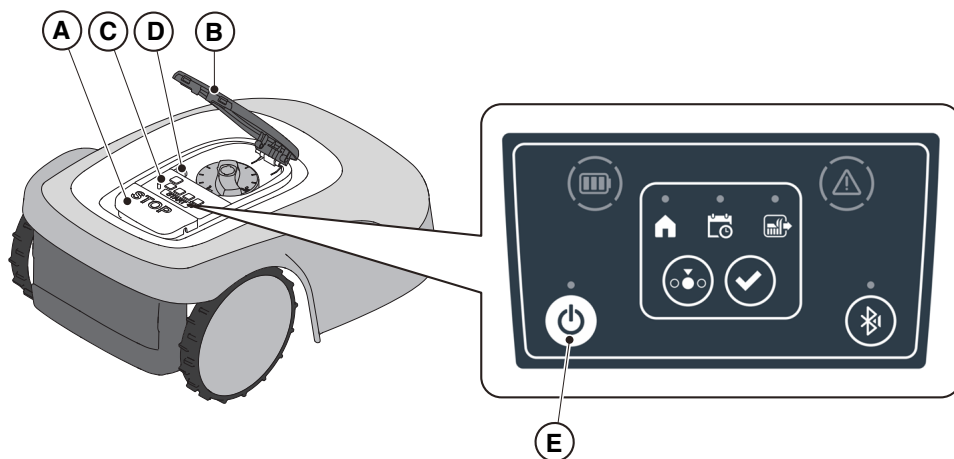
Mygtukas „ON/OFF“ (E): skirtas rankiniu būdu įjungti ir išjungti žolės pjovimo robotą.

### Procedūra:

1. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad atidarytumėte dangtį (B) ir pasiektumėte valdymo skydelį (C).
2. 5 sekundes spauskite mygtuką „ON/OFF“ (E), kad įjungtumėte arba išjungtumėte žolės pjovimo robotą.

PASTABA: Norint įjungti žolės pjovimo robotą, reikia, kad apsauginis raktas (D) būtų įstatytas.

PASTABA: Jei yra aktyvių pavojaus signalų, dukart nuspaudus mygtuką „ON/OFF“, pavojaus signalai nustatomi iš naujo.



### 5.3.4. SUPLANUOTOS PROGRAMOS / VIENO DARBO CIKLO PASIRINKIMAS / PRIVERSTINIS GRĮŽIMAS Į ĮKROVIMO BAZĘ – REŽIMO PASIRINKIMO MYGTUKAS

Mygtukas „**REŽIMO PASIRINKIMAS**“ leidžia suaktyvinti arba išjungti su programėle nustatytą darbo programavimą ir pasirinkti priverstinį grįžimą į įkrovimo bazę. Žolės pjovimo robotas elgiasi pagal galimus toliau aprašytus pasirinkimus.

#### KLAVIATŪROS PASIRINKIMO IR ROTOBOTO VEIKIMAS

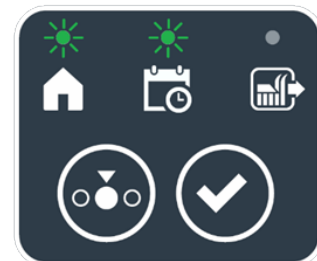
##### SUPLANUOTA PROGRAMA

Žolės pjovimo robotas dirba sekdamas programėlėje nustatytu programavimu.



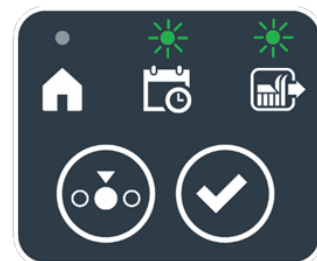
##### GRĮŽIMAS Į BAZĘ + SUPLANUOTA PROGRAMA

Žolės pjovimo robotas grįžta į įkrovimo bazę.  
Žolės pjovimo robotas tęsia darbą nuo sekančio nustatyto įsijungimo laiko.



##### VIENAS DARBO CIKLAS + SUPLANUOTA PROGRAMA

Žolės pjovimo robotas įvykdo vieną priverstinį darbo ciklą ir pabaigoje grįžta į įkrovimo bazę.  
Žolės pjovimo robotas tęsia darbą nuo sekančio nustatyto įsijungimo laiko.



##### VIENAS DARBO CIKLAS

Žolės pjovimo robotas įvykdo vieną priverstinį darbo ciklą ir grįžta į įkrovimo bazę.  
Žolės pjovimo robotas lieka bazėje, kol naudotojas atlieka veiksmus rankiniu būdu.



##### GRĮŽIMAS Į BAZĘ + VIENAS DARBO CIKLAS

Žolės pjovimo robotas grįžta į įkrovimo bazę.  
Žolės pjovimo robotas lieka bazėje, kol naudotojas atlieka veiksmus rankiniu būdu.



## Procedūra:

1. Paspauskite mygtuką „**STOP**“ (A), kad atidarytumėte dangtį (B) ir pasiektumėte valdymo skydelį (C).
2. Spauskite mygtuką „**REŽIMO PASIRINKIMAS**“ (F), kol pradės mirksėti su norimomis suaktyvinti funkcijomis susijusios piktogramos. Su pasirinktomis funkcijomis susijusios piktogramos mirksi.
3. Paspauskite mygtuką „**PATVIRTINTI**“ (G). Su pasirinktomis funkcijomis susijusios funkcijos pradeda degti nuolat, kad patvirtintų veiksmą.
4. Uždarykite dangtį (B).
5. Žolės pjovimo robotas pradės dirbti pagal nustatytą režimą.

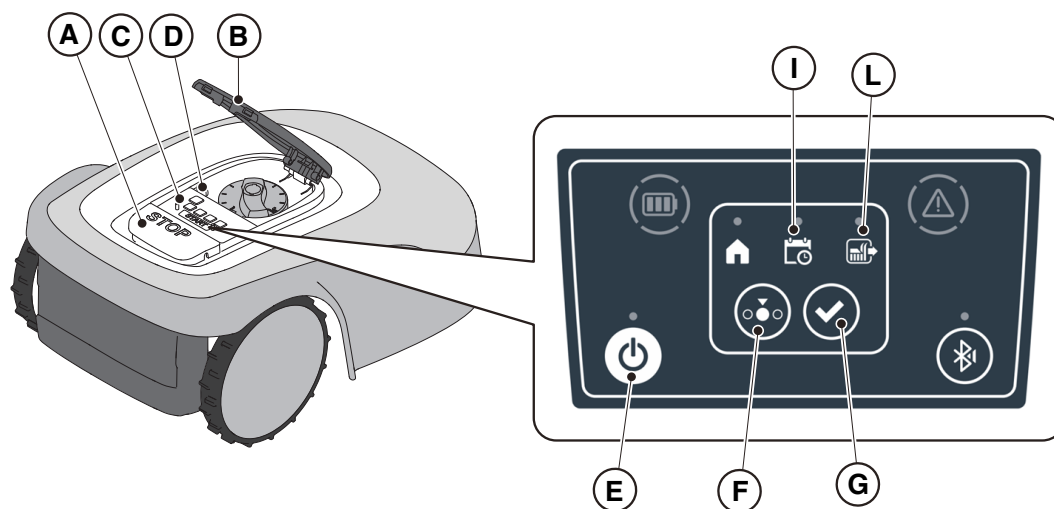
PASTABA: jei nuspaudus mygtuką „**PATVIRTINTI**“ (G), nuspaudžiamas mygtukas „**REŽIMO PASIRINKIMAS**“ (F), su pasirinktomis funkcijomis susijusios piktogramos pradės iš naujo mirksėti ir prašys patvirtinti ką tik pasirinktą funkciją. Paspauskite mygtuką „**PATVIRTINTI**“ (G). Piktogramos vėl pradės degti nuolat.

PASTABA: jei dangtis (B) atidaromas, tiek darbo metu, tiek robotui esant įkrovimo bazėje, su pasirinktomis funkcijomis susijusios piktogramos mirksi nurodydamos, kad reikia pirmiausia patvirtinti veiksmą ir tik tada uždaryti dangtį. Jei dangtis uždaromas nespaudus mygtuko „**PATVIRTINTI**“ (G), robotas neatlieka jokio veiksmo iki naujos naudotojo komandos.

PASTABA: Jei roboto akumuliatorius išsekęs, akumuliatoriaus piktograma mirksi raudona spalva nurodydama, kad negalima atlikti pasirinkto veiksmo.

PASTABA: Žolės pjovimo robotas įsijungia tik uždarius dangtį (B).

PASTABA: Žolės pjovimo robotas pasiekia įkrovimo bazę, kai pjovimo įtaisas išjungtas.

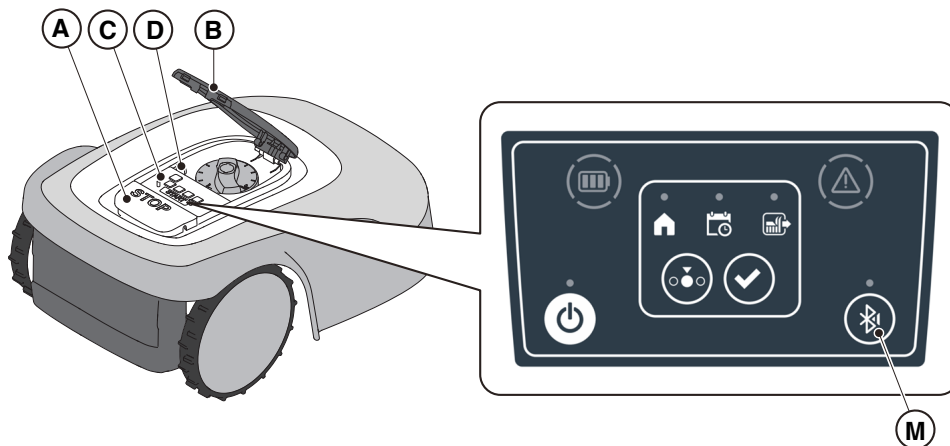


PASTABA: žolės pjovimo robotas gali būti naudojamas režime „**VIENAS DARBO CIKLAS**“ taip pat ir neatlikus darbo valandų programavimo su programėle. Šis režimas gali negarantuoti tinkamos sodo aprėpties tiek pagal reikalingą laiką, tiek pjovimo rezultato vienodumą, ypač tada, jei sodo forma nevienoda. Kad būtų pasiektas maksimalus žolės pjovimo roboto efektyvumas, rekomenduojama vadovautis programavimu (žr. 4.7 skirsn.).

### 5.3.5. „BLUETOOTH®“ BŪSENOS PERŽIŪRA – „BLUETOOTH®“ MYGTUKAS

Žolės pjovimo robotas automatiškai valdo „Bluetooth®“ ryšį su išoriniais mobilieisiais įrenginiais. „Bluetooth®“ ryšys pasiekiamas bet kuriuo metu, kai žolės pjovimo robotas įjungiamas. Vienu metu per „Bluetooth®“ ryšį prie žolės pjovimo roboto galima prijungti tik vieną mobilųjį įrenginį. Žolės pjovimo robotas automatiškai atsijungia nuo įrenginio išjungus programėlę. Mygtuką „BLUETOOTH®“ (M) naudoja tik aptarnavimo centras diagnostikos veiklai.

PASTABA: Norėdami susieti įrenginį su žolės pjovimo robotu naudodami „Bluetooth®“ žr. ( 4.7.3 skirsn. „Pairing“).



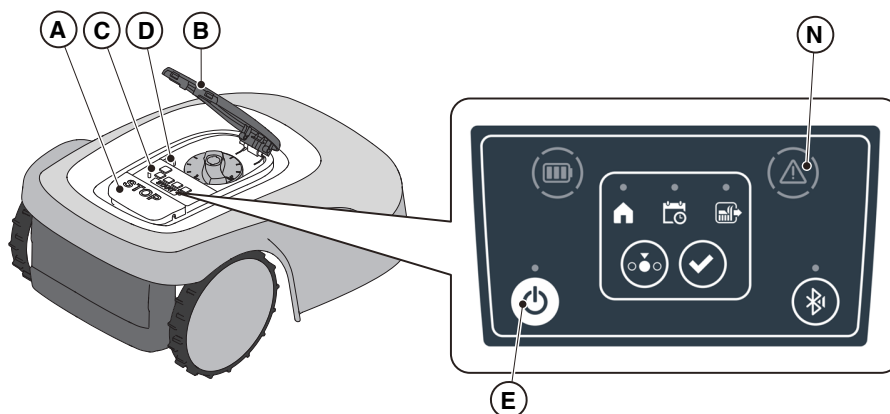
### 5.3.6. PAVOJAUS SIGNALO BŪSENŲ PERŽIŪRA - PAVOJAUS SIGNALO PIKTOGRAMA

Šviečianti piktograma „PAVOJAUS SIGNALAS“ (N) nurodo veikimo sutrikimą.

#### Procedūra:

1. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad atidarytumėte dangtį (B) ir pasiektumėte valdymo skydelį (C).
2. Pavojaus signalo būseną patikrinkite šviečiančia raudona piktograma (N), kuri gali degti nuolat arba mirksėti.
3. Pašalinę sutrikimą, dukart greitai iš eilės paspauskite mygtuką „ON/OFF“ (E), kad atstatytumėte pavojaus signalą. Šviečianti piktograma (N) išsijungia ir galima žolės pjovimo robotą paleisti iš naujo. Jei piktograma (N) neišsijungia, išjunkite žolės pjovimo robotą mygtuku „ON/OFF“ (E), palaukite kelias sekundes ir vėl įjunkite žolės pjovimo robotą mygtuku „ON/OFF“ (E). Jei problema išlieka, kreipkitės į aptarnavimo centrą.

PASTABA: Duomenys apie sutrikimus rodomi programėlėje.



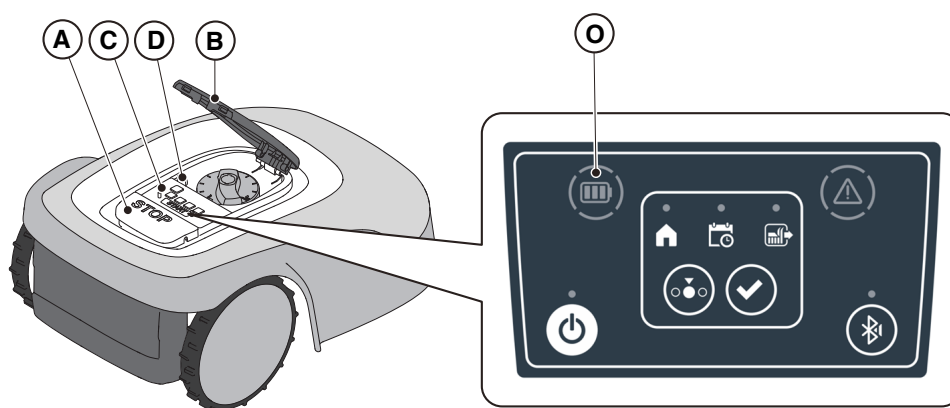
## 5.3.7. AKUMULIATORIAUS ĮKROVOS PERŽIŪRA – AKUMULIATORIAUS PIKTOGRAMA

Šviečianti piktograma „AKUMULIATORIUS“ (O) leidžia peržiūrėti akumuliatoriaus įkrovimo būseną.

### Procedūra:

1. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad atidarytumėte dangtį (B) ir pasiektumėte valdymo skydelį (C).
2. Šviečiančia piktograma (O) patikrinkite akumuliatoriaus įkrovimo būseną:
  - Mėlyna piktograma: akumuliatorius įkrautas (įkrovos lygis > 40 %).
  - Raudona piktograma: akumuliatorius senka (įkrovos lygis 15–40 %).
  - Raudona mirksinti piktograma: akumuliatorius išsekęs (įkrovos lygis < 15 %).
3. Jei žolės pjovimo robotas yra įkrovimo etape, šviečianti piktograma (O) mirksi mėlyna spalva.

**PASTABA:** jei nuspaudus valdiklį, akumuliatoriaus piktograma (O) greitai mirksi raudona spalva, veiksmo negalima atlikti ir bus reikalinga įkrauti akumuliatorių rankiniu būdu (žr. 5.5 skirsn.).



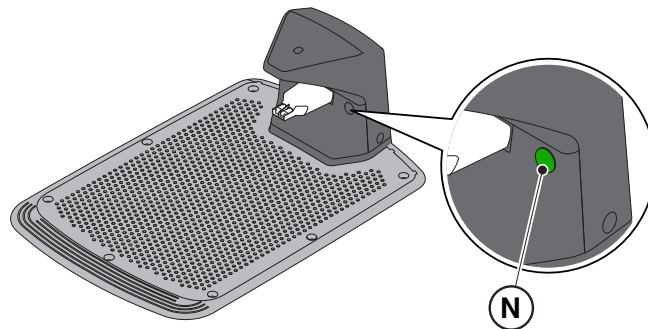
## 5.3.8. ŽOLĖS PJOVIMO ROBOTO PALEIDIMAS

Norint paleisti žolės pjovimo robotą, reikia atlikti procedūrą, aprašytą 5.3.4 skirsn. „SUPLANUOTOS PROGRAMOS / VIENO DARBO CIKLO PASIRINKIMAS / PRIVERSTINIS GRĮŽIMAS Į ĮKROVIMO BAZĘ – REŽIMO PASIRINKIMO MYGTUKAS“.

## 5.4. ĮKROVIMO BAZĖS VEIKIMAS

Įkrovimo bazė turi šviečiančią lemputę (N), kuri užsidega, kaip pateikta toliau:

- Lemputė išjungta: įkrovimo bazei netiekiamas maitinimas arba robotas yra bazėje;
- Lemputė dega nuolat: perimetrinis laidas yra tinkamai prijungtas prie įkrovimo bazės ir perimetrinis signalas yra tinkamai perduodamas;
- Lėtai mirksinti lemputė: perimetrinis laidas neprijungtas arba yra nutrūkęs (perimetrinio laido sveikumas netikrinamas nuolat ir tai atliekama kas 30 sekundžių robotui išvažiuavus iš įkrovimo bazės arba tuomet, kai bazei tiekiamas maitinimas);
- Greitai mirksinti lemputė: perimetrinis laidas yra per trumpas (žr. 4.5.4 skirsn.) arba įkrovimo bazėje yra gedimas;
- Du ar tris kartus greitai mirksinti lemputė: įkrovimo bazė įkrovos kontaktuose aptiko trumpą jungimą. (Žr. 7 skirsn.).



## 5.5. AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS

Su procedūra „AKUMULIATORIAUS ĮKROVIMAS“ galima įkrauti žolės pjovimo robotą rankiniu būdu.

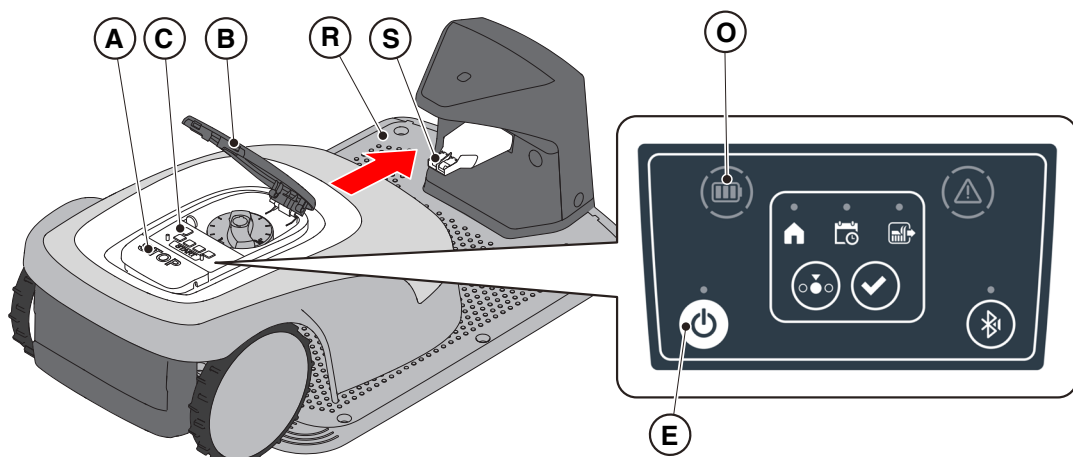
**Reikalavimai ir įpareigojimai:**

- Prie elektros tinklo prijungta įkrovimo bazė.

**Procedūra:**

1. Padėkite žolės pjovimo robotą ant įkrovimo bazės (R).
2. Stumkite žolės pjovimo robotą ant įkrovimo bazės tol, kol įkrovimo jungtis (S) užsifiksuos.
3. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad atidarytumėte dangtį (B) ir pasiektumėte valdymo skydelį (C).
4. Įjunkite žolės pjovimo robotą mygtuku „ON/OFF“ (E).
5. Po kelių sekundžių, šviečianti piktograma „AKUMULIATORIUS“ (O) mirksi mėlyna spalva, žolės pjovimo robotas yra įkraunamas.
6. Uždarykite dangtį (B).
7. Palikite žolės pjovimo robotą įkrauti bent laiką, nurodytą 4.6 pav.

**PASTABA:** Akumuliatorių įkrauti prieš sandėliuojant žiemą reikia taip, kaip nurodyta 6.4 pav.





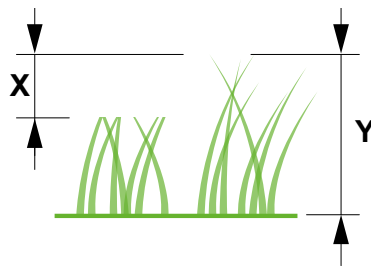
## 5.6. PJOVIMO AUKŠČIO REGULIAVIMAS

Procedūra „PJOVIMO AUKŠČIO REGULIAVIMAS“ aprašo, kaip reguliuoti pjovimo peiliukų aukštį.

- Žolės pjovimo roboto nupjautos žolės ilgis X neturi viršyti 10 mm.
- Žolės pjovimo roboto veikimo intervalas yra 20-60 mm (pjovimo aukštis).
- Pradinis žolės aukštis Y turi būti daugiausiai 70 mm.

Jei reikia, pirmą kartą sumontavus arba pjovimo sezono pradžioje paruoškite sodą įprasta žoliapjove, kad žolės pradinis aukštis būtų tinkamo dydžio.

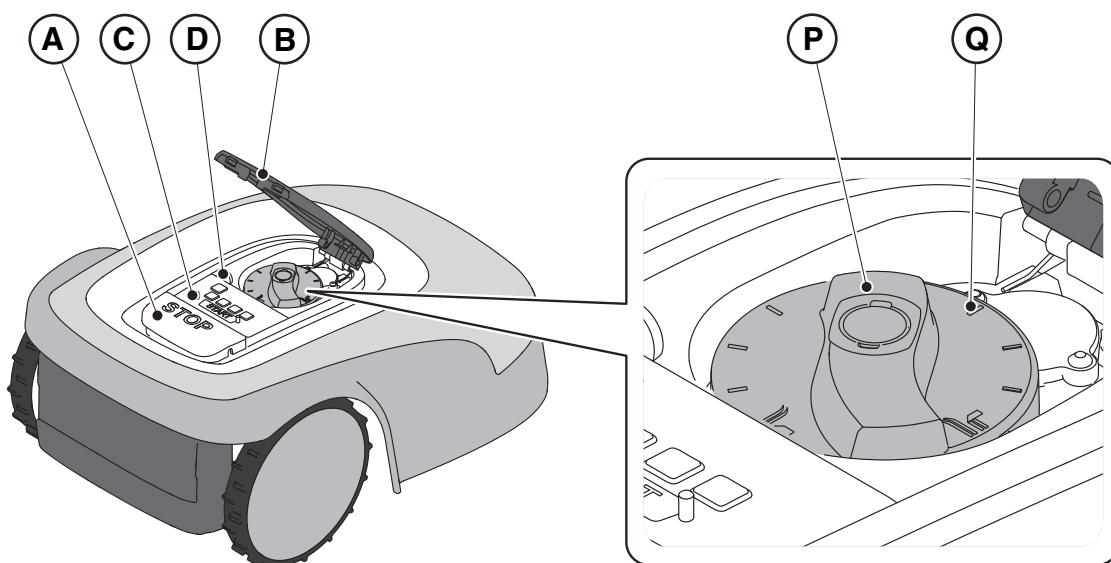
**PASTABA:** Jei pageidaujama žolę nupjauti daugiau nei 10 mm, nustatykite pjovimo aukštį, kad nupjautos žolės dalis būtų 10 mm. Dar labiau sumažinkite pjovimo aukštį po to, kai sodas bus vienodai nupjautas.



### Procedūra (TYPE: SRSW01 - MODELIS G 300, G 600, G 1200). RANKINIS REGULIAVIMAS:

1. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad atidarytumėte dangtį (B) ir pasiektumėte valdymo skydelį (C).
2. Išjunkite žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis (žr. 2.3 skirsn.).
3. Sukite aukščio reguliatorių (P), kad pasirinktumėte pageidaujamą pjovimo aukštį ir nupjautos žolės dalis nebūtų aukštesnė nei 1 cm.
4. Įstatykite apsauginį raktą (D).

**PASTABA:** Ant rankenėlės yra graduota skalė nuo 1 iki 10 (Q), skirta naudoti kaip nuoroda.





**Procedūra (TYPE SRBW01 - MODELIS G 3600). ELEKTRINIS REGULIAVIMAS**

1. Norėdami sureguliuoti pjovimo aukštį, vadovaukitės PROGRAMĖLĖJE pateikta procedūra su vedliu.

---

PASTABA: Ašmenų aukščio reguliavimo sistemai reikia atlikti pradinį kalibravimą ir periodinius kalibravimus, kurie atliekami automatiškai. Kalibravimą taip pat galima atlikti rankiniu būdu iš specialaus programėlės meniu.

---

**ĮSPĖJIMAS:**

nelieskite pjovimo įrenginio tuomet, kai reguliuojamas pjovimo aukštis.

**DĖMESIO:**

Kad garantuotumėte tinkamą peilių aukščio reguliavimo sistemos veikimą, įsitikinkite, kad netoli peiliukų arba peiliuko variklio apsauginio krieptuvo nesikaupia žolės likučių ar nešvarumų.

## 6. PRIEŽIŪRA

### 6.1. PLANINĖ PRIEŽIŪRA

	<b>ĮSPĖJIMAS:</b> <b>Naudokite tik originalias atsargines detales.</b>		<b>ĮSPĖJIMAS:</b> <b>Nekeiskite, neperdirbkite, neapeikite ir nepašalinkite sumontuotų saugos įtaisų.</b>
---	---	---	--

Kad geriau veiktų ir tarnautų ilgiau, būtina gaminį reguliariai valykite ir pakeiskite susidėvėjusias dalis.

Atlikite veiksmus lentelėje nurodytu dažnumu.

DAŽNIS	KOMPONENTAS	VEIKSMO TIPAS	NUMERIS
Kas savaitę kas 50 pjovimo valandų	Peilis	Nuvalykite ir patikrinkite peilio efektyvumą.	(Žr. 6.2 pav.)
		Jeigu peilis yra sulenktas dėl susitrenkimo arba jei yra susidėvėjęs, jį pakeiskite.	(Žr. 6.3 pav.)
	Įkrovimo kontaktai	Nuvalykite ir pašalinkite galimas oksidacijas.	(Žr. 6.2 pav.)
Kas mėnesį kas 100 pjovimo valandų	Žolės pjovimo robotas	Išvalykite.	(Žr. 6.2 pav.)
	Įkrovimo bazė ir maitinimo laidai	Patikrinkite susidėvėjimą ir būklės pablogėjimą, jei reikia, pakeiskite.	(Kreipkitės į įgaliotąjį aptarnavimo centrą)
Pasibaigus pjovimo sezonui arba kas pusmetį, jei žolės pjovimo robotas nenaudojamas	Akumuliatorius	Įkraukite akumuliatorių prieš sandėliuodami.	(Žr. 6.4 pav.)
Kas metus arba pasibaigus pjovimo sezonui	Žolės pjovimo robotas	Techninį aptarnavimą atlikite įgaliotame aptarnavimo centre.	(Žr. 6.1 pav.)

Reikia kas metus atlikti techninę priežiūrą įgaliotame aptarnavimo centre, kad žolės pjovimo robotas išliktų geros veikimo būklės.

Techninio aptarnavimo metu atliekamos įvairios patikros, įskaitant šias:

- žolės pjovimo roboto vidaus ir išorės valymas;
- bendra žolės pjovimo roboto būsenos patikra;
- susidėvėjusių dalių pakeitimas;
- akumuliatoriaus būsenos patikra;
- veržimo momentų patikra;
- sutrenkimo ir kėlimo mechanizmų ir jų apsauginių pūstuvėlių patikra ir (jei reikia) pakeitimas;
- peilio variklio apsauginės gumos krieptuvo patikra ir, jei reikia, pakeitimas norint išlaikyti specialią apsaugą nuo vandens pateikimo;
- korpuso uždarymo tarpiklių ir akumuliatorių skyriaus pakeitimas norint išlaikyti specialią apsaugą nuo vandens patekimo.

---

PASTABA: bet kokiems gedimams todėl, kad nebuvo atlikta metinė techninė patikra, nebus taikoma garantija.

---

## 6.2. PRODUKTO VALYMAS

	<b>ĮSPĖJIMAS:</b> Rankų įsijovimo pavojus.		<b>ĮSPĖJIMAS:</b> Dulkių patekimo į akis pavojus.
--	---	--	--

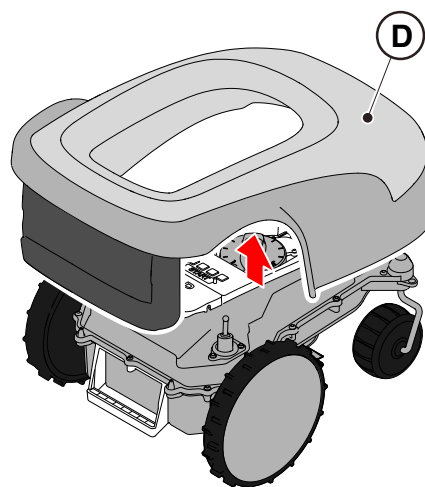
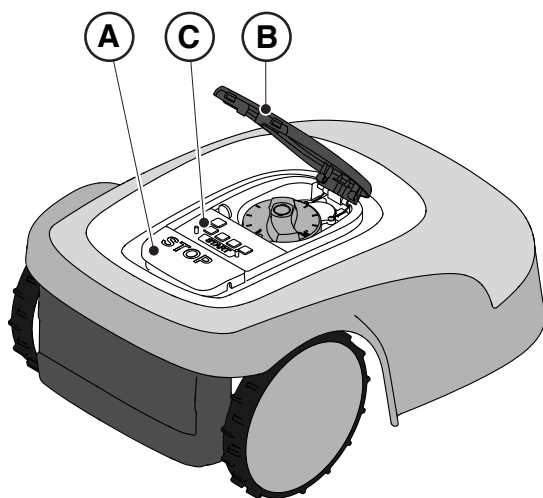
### Reikalavimai ir įpareigojimai:

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kempinė</li> <li>• Neutralus muilas</li> <li>• Šepetys</li> <li>• Vanduo</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sausa šluostė</li> <li>• Pirštinės</li> <li>• Akiniai</li> </ul> |
|--|---|

	<b>PRIVALOMOS PIRŠTINĖS:</b> Dėvėkite apsaugines pirštines, kad išvengtumėte pavojaus įsijauti rankas.		<b>PRIVALOMI AKINIAI:</b> Dėvėkite apsauginius akinius, kad išvengtumėte dulkių patekimo į akis pavojaus.
--	---	--	--

### Procedūra:

1. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad sustabdytumėte žolės pjovimo robotą ir atidarykite apsauginį dangtį (B).
2. Išjunkite žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis (žr. 2.3 skirsn.).
3. Nuimkite stumdomą dangtį (D), kad būtų lengviau atlikti valymo operacijas.
4. Nuvalykite visus žolės pjovimo roboto išorinius paviršius drungname vandenyje sudrėkinta kempine ir neutraliu muilu.



#### DĖMESIO:

Jeigu bus naudojama per daug vandens, jis gali prasiskverbti ir sugadinti elektrinius komponentus.



#### DĖMESIO:

Nekeiskite, neperdirbkite, neapeikite ir nepašalinkite sumontuotų saugos įtaisų.



#### DRAUDIMAS:

Nenaudokite suslėgto vandens srovių.



**DRAUDIMAS:**

Kad nepataisomai nesugadintumėte elektrinių ir elektroninių komponentų, nemerkite dalies arba viso žolės pjovimo roboto į vandenį.



**DRAUDIMAS:**

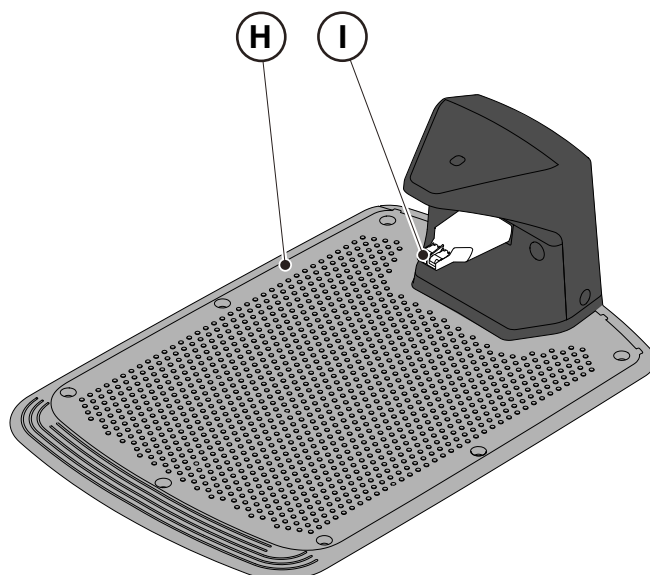
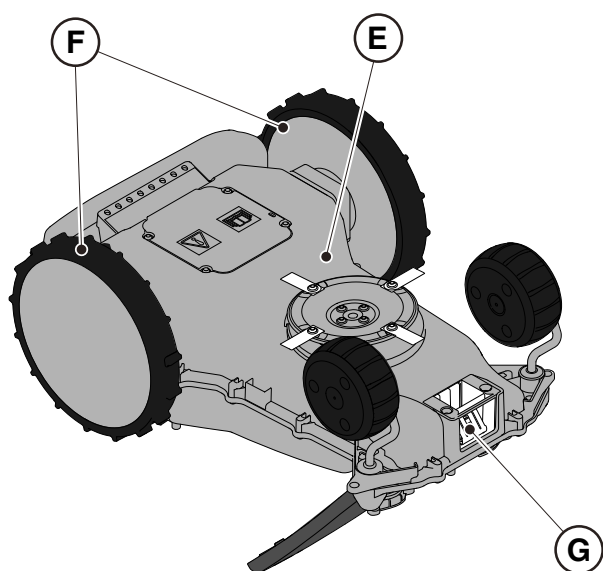
Neplaukite vidinių roboto dalių, kad nesugadintumėte elektroninių ir elektrinių komponentų.



**DRAUDIMAS:**

Nenaudokite tirpiklių arba benzino, kad nesugadintumėte dažytų paviršių ir plastikinių komponentų.

5. Pašalinkite purvą ir nešvarumus nuo varančiųjų ratų (F).
6. Nuvalykite žolės pjovimo roboto apatinę dalį (E) (pjovimo peilių, priekinių ir galinių ratų zoną). Naudokite tinkamą šepetį, kad pašalintumėte prikibusius nešvarumus ir (arba) likučius, galinčius kliudyti tinkamam žolės pjovimo roboto veikimui. Baikite valyti sudrėkinta kempine.
7. Vėl uždėkite stumdomą dangtį (D) atkreipdami dėmesį, ar jis tinkamai užkabintas už atramų.
8. Nuvalykite akumuliatorių įkroviklio jungiklį (G).
9. Nuvalykite įkrovimo bazę (H) ir kontaktinį jungiklį (I), kad nebūtų susikaupusių nešvarumų.



### 6.3. PJOVIMO PEILIŲ KEITIMAS



**ĮSPĖJIMAS:**  
Rankų įsipjovimo pavojus.

#### Reikalavimai ir įpareigojimai:

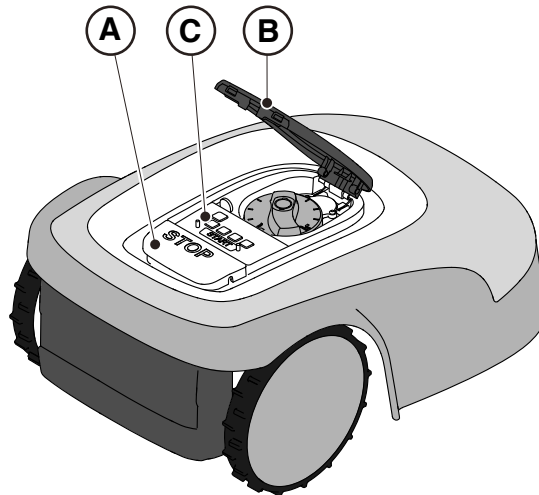
- Apsauginis raktas
- Pjovimo peiliai
- Raktas
- Pirštinės



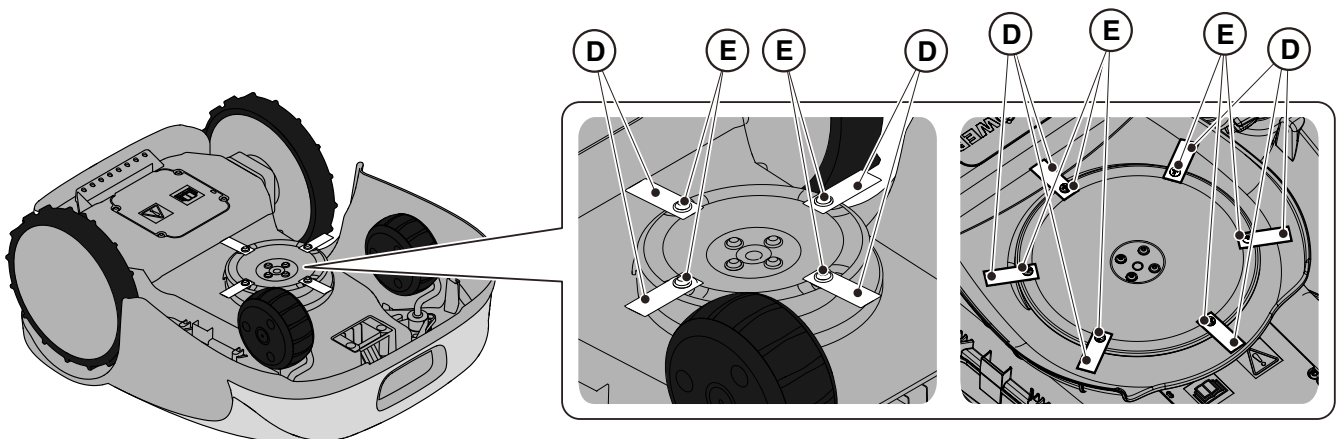
**PRIVALOMOS PIRŠTINĖS:**  
Dėvėkite apsaugines pirštines, kad išvengtumėte pavojaus įsipjauti rankas.

#### Procedūra:

1. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad sustabdytumėte žolės pjovimo robotą ir atidarykite apsauginį dangtį (B).
2. Išjunkite žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis (žr. 2.3 skirsn.).



3. Apverskite žolės pjovimo robotą stengdamiesi nepažeisti dengiančiosios plokštės slankiojo dangčio.
4. Atveržkite tvirtinimo varžtus (E).
5. Pakeiskite pjovimo peiliukus (D).
6. Priveržkite tvirtinimo varžtus (E).



G 300, G 600, G 1200  
(TYPE SRSW01)

G 3600  
(TYPE SRBW01)

## 6.4. AKUMULATORIAUS PRIEŽIŪRA ŽIEMĄ IR SANDĖLIAVIMAS

### Procedūra:

1. Įkraukite akumuliatorių vadovaudamiesi programėleje, kuri pasiekama puslapyje „Nustatymai“, pateiktomis gairėmis.
2. Nuvalykite žolės pjovimo robotą (žr. 6.2 skirsn.).
3. Laikykite žolės pjovimo robotą horizontalioje padėtyje, sausoje ir nuo šalčio apsaugotoje vietoje, įsitikindami, kad yra išjungtas.
4. Atjunkite įkrovimo bazę nuo elektros tinklo.

---

PASTABA: Įvykdžius pateiktas gaires, debesyje užregistruojamas atliktas akumuliatoriaus įkrovimas ir jis laikomas baigtu tuomet, jei įkrovimo data prieš sandėliuojant žiemą atnaujinama.

---

PASTABA: Įkrovimo registracija su programėleje pateikta procedūra reikalinga tam, kad galiotų akumuliatoriaus garantija.

---

PASTABA: Akumuliatorius turi būti įkraunamas kas 6 mėnesius arba prieš sandėliuojant žiemos metu.

---



## 6.5. AKUMULATORIAUS PAKEITIMAS

Už akumuliatoriaus pakeitimą yra išskirtinai atsakingas tik „STIGA“ TECHNINIO APTARNAVIMO PERSONALAS.

Jei prireiktų pakeisti akumuliatorių, kreipkitės į aptarnavimo centrą arba į savo pardavimo atstovą.

## 7. PROBLEMŲ SPRENDIMAS



### ĮSPĖJIMAS:

Sustabdykite žolės pjovimo robotą ir palikite jį saugiomis sąlygomis (žr. 5.3.2 skirsn.).

Toliau pateikiamas bet kokių sutrikimų, galinčių pasitaikyti darbo etape, sąrašas.

GEDIMAS	PRIEŽASTYS	SPRENDIMAI
Neįprastas vibravimas. Žolės pjovimo robotas kelia triukšmą.	Pjovimo diskas arba peiliukai pažeisti.	Pakeiskite pažeistus komponentus (žr. 6.3 skirsn.).
	Pjovimo įtaisas užblokuotas likučiais (juostomis, virvėmis, plastmasės fragmentais ir t.t.).	Išjunkite žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis (žr. 2.3 skirsn.). Atblokuokite pjovimo peilį.
	Žolės pjovimo roboto paleidimas įvyko esant nenumatytoms kliūtims (nukritusioms šakoms, pamirštiems objektams ir t.t.).	Išjunkite žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis (žr. 2.3 skirsn.). Pašalinkite kliūtis ir paleiskite žolės pjovimo robotą iš naujo (žr. 5.3.9 skirsn.).
	Elektrinio variklio avarija.	Pakeiskite variklį kreipdamiesi į artimiausią įgaliotą aptarnavimo centrą.
	Per aukšta žolė.	Padidinkite pjovimo aukštį (žr. 5.6 skirsn.). Atlikite preliminarų pjovimą naudodami normalią žoliapjovę (žr. 5.6 skirsn.).
Žolės pjovimo robotas gerai nepasistato į įkrovimo stotį.	Perimetrinio laido padėtis klaidinga.	Patikrinkite įkrovimo stoties jungtį (žr. 4.5.3 skirsn.).
	Dirvožemio įgriuvos prie įkrovimo bazės.	Atstatykite tinkamą įkrovimo bazės padėtį. (žr. 4.5.3 skirsn.).
Žolės pjovimo robotas veikia neįprastai aplink perimetrines kliūtis.	Netaisyklingai ištiestas perimetrinis laidas.	Iš naujo tinkamai sureguliuokite perimetrinio laido padėtį (pagal laikrodžio rodyklę) (žr. 4.5.1 skirsn.).
Žolės pjovimo robotas dirba klaidingomis valandomis.	Darbo laikas nustatytas klaidingai.	Iš naujo nustatykite darbo laiką (žr. 4.7.8 skirsn.).
Darbo zona iki galo nenupjaunama.	Nepakankamos darbo valandos.	Prailginkite darbo laiką (žr. 4.7.8 skirsn.).
	Pjovimo įtaisas su prikibusiais nešvarumais ir (arba) likučiais.	Išjunkite žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis (žr. 2.3 skirsn.). Išvalykite pjovimo įtaisą.
	Sukamieji pjovimo peiliai užsiblokavę prikibusiais nešvarumais arba likučiais.	Išjunkite žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis (žr. 2.3 skirsn.). Pakeiskite pjovimo peilius.
	Darbo zona yra per didelė atsižvelgiant į žolės pjovimo roboto našumą.	Sumažinkite darbo zoną (žr. „Techniniai duomenys“ 1.2 skirsn.).
	Akumulatoriai baigia savo naudojimo ciklą.	Pakeiskite akumulatorius originaliomis atsarginėmis dalimis (žr. 6.5 skirsn.).
	Akumulatoriai neįkraunami iki galo.	Išvalykite ir pašalinkite bet kokias oksidacijas nuo sąlyčio vietų (žr. 6.2 skirsn.). Įkraukite akumulatorius.

<b>GEDIMAS</b>	<b>PRIEŽASTYS</b>	<b>SPRENDIMAI</b>
Sodo dalys nėra visiškai nupjautos.	Klaidingas „Cut Point“ nustatymas.	Tinkamai užprogramuokite papildomas „Cut Point“ (žr. 4.7.9 skirsn.).
Įkrovimo bazės lemputė neįsijungia tuomet, kai robotas yra už įkrovimo bazės ribų.	Nėra maitinimo įtampos arba įkrovimo bazėje įvyko gedimas.	Patikrinkite taisyklingą prijungimą prie maitinimo srovės lizdo. Patikrinkite, ar maitinimo bloko jungiamasis laidas yra sveikas.
Įkrovimo bazės lemputė įsijungia ir lėtai mirksi.	Perimetrinis laidas nėra prijungtas arba yra nutrūkęs.	Patikrinkite, kaip sumontuota ir pataisykite lūžimą (žr. 4.5.2 skirsn.).
Įkrovimo bazės lemputė įsijungia ir greitai mirksi.	Perimetrinis laidas yra per trumpas arba įkrovimo bazėje yra gedimas.	Patikrinkite, ar perimetrinio laido ilgis yra didesnis nei nurodyta 4.5.1 skirsn. Jei reikia, sumontuokite varžą (žr. 4.5.4 skirsn.). Jei problema išlieka, kreipkitės į aptarnavimo centrą.
Įkrovimo bazės lemputė įsijungia ir du ar tris kartus greitai mirksi.	Įkrovimo bazė įkrovos kontaktuose aptiko trumpą jungimą.	Atjunkite įkrovimo bazę nuo elektros tinklo, pašalinkite bet kokius trumpus jungimus ir išvalykite bazės bei roboto įkrovimo kontaktus. Vėl prijunkite įkrovimo bazę prie elektros tinklo. Jei problema išlieka, kreipkitės į aptarnavimo centrą.
Įkrovimo bazės lemputė įsijungia ir du ar tris kartus greitai mirksi.	Įkrovimo bazė įkrovos kontaktuose aptiko trumpą jungimą.	Atjunkite įkrovimo bazę nuo elektros tinklo, pašalinkite bet kokius trumpus jungimus ir išvalykite bazės bei roboto įkrovimo kontaktus. Vėl prijunkite įkrovimo bazę prie elektros tinklo. Jei problema išlieka, kreipkitės į aptarnavimo centrą.
Klaviatūroje dega įspėjamoji piktograma.	Nurodo sutrikimo / gedimo sąlygas.	Išsamesnės informacijos ieškokite programėlėje arba kreipkitės į aptarnavimo centrą.



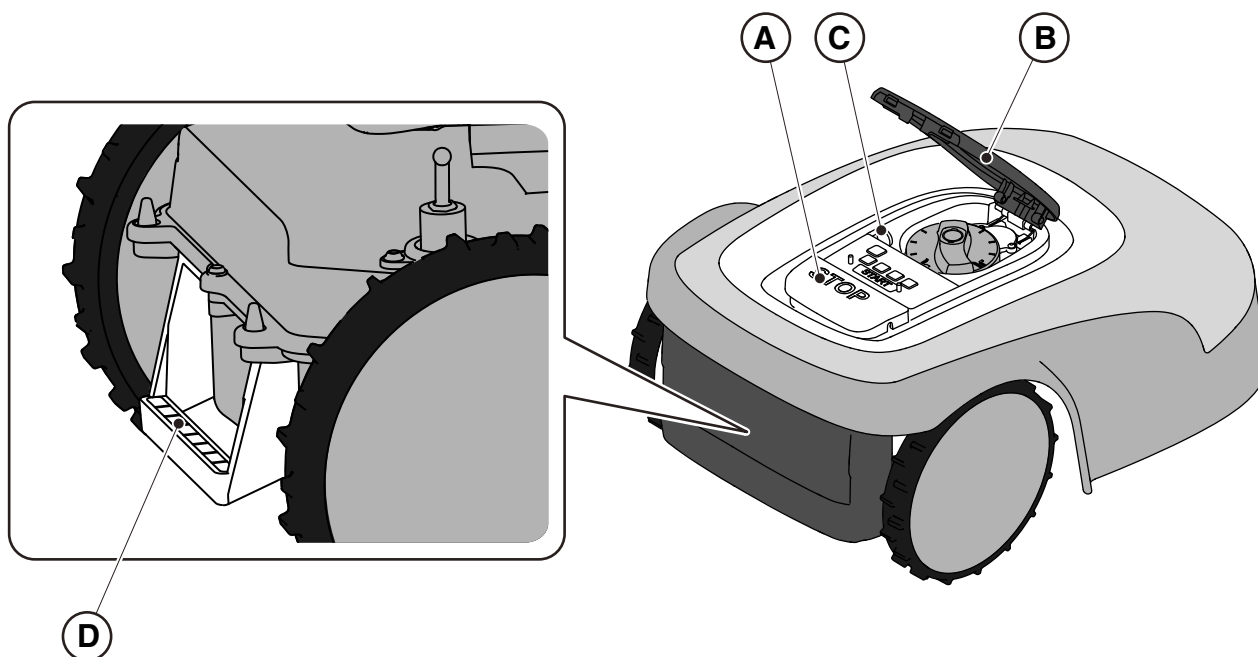
## 8. GABENIMAS, SANDĖLIAVIMAS IR ŠALINIMAS

### 8.1. GABENIMAS

Procedūra:

PASTABA: Siūloma naudoti gabenimui ilgus atstumus skirtą pakuotę.

1. Paspauskite mygtuką „STOP“ (A), kad sustabdytumėte žolės pjovimo robotą ir atidarykite apsauginį dangtį (B).
2. Išjunkite žolės pjovimo robotą saugiomis sąlygomis (žr. 2.3 skirsn.).
3. Valykite žolės pjovimo robotą, kaip nurodyta 6.2 skirsn. „GAMINIO VALYMAS“.
4. Kelkite žolės pjovimo robotą už specialios rankenos (D) ir gabenkite jį stengdamiesi išlaikyti pjovimo peilį toli nuo kūno.
5. Vėl įdėkite žolės pjovimo robotą į pradinę pakuotę.



### 8.2. LAIKYMAS

Žolės pjovimo robotas turi būti laikomas horizontalioje padėtyje, sausoje vietoje, apsaugotoje nuo ledo, po to, kai bus išvalytas ir akumulatorius įkrautas žiemai (žr. 6 skirsn.). Ilgais neveikimo laikotarpiais atjunkite įkrovimo bazę nuo elektros tinklo.

### 8.3. ŠALINIMAS



**DĖMESIO:**

Norėdami išimti akumulatorių iš žolės pjovimo roboto, kreipkitės į įgaliotą aptarnavimo centrą.

Procedūra:

1. Šalinkite gaminio pakuotę tvariai, į tam skirtas surinkimo talpyklas arba specialiuose įgaliotuose surinkimo centruose.
2. Šalinkite žolės pjovimo robotą vadovaudamiesi vietinių įstatymų taisyklių reikalavimais.
3. Kadangi žolės pjovimo robotas yra EEAĮ (elektros ir elektroninės įrangos atliekoms) priskiriamos atliekos, kreipkitės į specialias institucijas dėl perdavimo ir šalinimo.
4. Šalinkite senus arba panaudotus akumulatorius tvariai, į tam skirtas surinkimo talpyklas arba specialiuose įgaliotuose surinkimo centruose.

Artikulo Nr.	Aprašymas	Specifikacijos
1127-0009-01	Pjovimo peiliai	12 vnt.
1127-0011-01	Įkrovimo pagrindo dangtelis - skirtas platformai TYPE: SRSW01	Papildomai apsaugai nuo lietaus ir saulės spindulių
1127-0024-01	Įkrovimo pagrindo dangtelis - skirtas platformai TYPE: SRBW01	Papildomai apsaugai nuo lietaus ir saulės spindulių.
1127-0010-01	Prailginimo laidas maitinimo blokui	Jungties tarp maitinimo bloko ir įkrovimo bazės prailginimo laidas - L = 5 m
1127-0020-01	Prailginimo laidas maitinimo blokui	Jungties tarp maitinimo bloko ir įkrovimo bazės prailginimo laidas - L = 15 m
1127-0012-01	Mažas montavimo RINKINYS	Perimetrinis laidas Ø 2,7 mm - L = 150 m + 200 tvirtinimo vinių + 5 laido jungtys + 5 įkrovimo bazės laido jungtys
1127-0013-01	Vidutinis montavimo RINKINYS	Perimetrinis laidas Ø 2,7 mm - L = 300 m + 400 tvirtinimo vinių + 5 laido jungtys + 5 įkrovimo bazės laido jungtys
1127-0000-01	150 m laido ritė	Perimetrinis laidas Ø 2,7 mm - L=150 m
1127-0001-01	300 m laido ritė	Perimetrinis laidas Ø 2,7 mm - L=300 m
1127-0002-01	500 m laido ritė	Perimetrinis laidas Ø 3,4 mm - L=500 m
1127-0003-01	1000 m laido ritė	Perimetrinis laidas Ø 3,4 mm - L=1000 m
1127-0006-01	Tvirtinimo viny (100 vnt.)	Vinys perimetriniam laidui tvirtinti - 100 vnt.
1127-0008-01	Įkrovimo bazės tvirtinimo varžtai	8 vnt.
1127-0004-01	Laido jungtys	Jungtys perimetriniam laidui taisyti - 5 vnt.
1127-0005-01	Įkrovimo bazės laido jungtys	Jungtys perimetriniam laidui prie įkrovimo bazės jungti - 5 vnt.
122063053/0	Mažų atstumų varžas	Varžas montavimui su trumpesniu nei 40 m perimetriniu laidu
1127-0023-01	Didelio sukibimo ratų rinkinys - skirtas platformai TYPE: SRSW01	Geresnei traukai slidžiame ar nelygiame paviršiuje.
1127-0026-01	Ašmenų frikcinio disko rinkinys - skirtas platformai TYPE: SRBW01	Sumažina žolės trintį į pjovimo diską ir padidina efektyvumą

## 10. GARANTIJA

### 10.1. GARANTIJOS TAIKYMO SĄLYGOS

Garantinės sąlygos yra skirtos tik naudotojams, tai yra neprofesionaliems operatoriams.

Garantija padengia visus medžiagų ir gamybos defektus, kuriuos garantiniu periodu patvirtina jūsų įrenginio pardavėjas arba specializuotas techninio aptarnavimo centras.

Garantijos pritaikymas apsiriboja remonto darbais arba brokuotos sudedamosios dalies pakeitimu.

Patariama vieną kartą per metus įrenginį patikėti įgaliotoms techninio aptarnavimo dirbtuvėms techninės priežiūros, aptarnavimo ir saugos įtaisų patikrinimo darbų atlikimui.

Garantijos taikymas priklauso nuo įrenginio taisyklingos techninės priežiūros.

Garantija nepadengia nuostolių atsiradusių dėl:

- Nepakankamo susipažinimo su pateiktais dokumentais (instrukcijų vadovais).
- Profesionalaus naudojimo.
- Neatsargumo, aplaidumo.
- Išorinių priežasčių (žaibo, smūgių, pašalinių objektų įrenginio viduje) arba nelaimingų atsitikimų.
- Netinkamo, gamintojo neleistino naudojimo ir montavimo.
- Nepakankamos techninės priežiūros.
- Įrenginio pakeitimų.
- Neoriginalių atsarginių dalių (pritaikomų detalių) naudojimo.
- Gamintojo nepatvirtintų ir netiekiamų priedų (pvz., pjovimo įtaisų) naudojimo.

Be to garantija nepadengia:

- Priežiūros operacijų (aprašytų instrukcijų vadove).
- Įprasto eksploatacinių medžiagų, tokių, kaip pjovimo įtaisai ir ratai, susidėvėjimo.
- Įprastinio susidėvėjimo.
- Estetinio įrenginio susidėvėjimo dėl eksploatacijos.
- Pjovimo įtaiso atramų.
- Žalos, padarytos sumontavus ne pagal naudotojo vadovą.
- Bet kokios perimetrinio laido korozijos arba pažeidimo.
- Žalos, padarytos dėl vandens patekimo naudojant aukštos srovės plovimo įtaisą arba permirkus vandeniui, pavyzdžiui, kai dėl intensyvaus lietaus susidaro vandens balos.
- Žalos, padarytos dėl netinkamo akumuliatoriaus laikymo arba netinkamo naudojimo.
- Žalos, padarytos, nes naudojami neoriginalūs akumuliatoriai.
- Visų papildomų su garantiniu remontu susijusių išlaidų, pavyzdžiui, važiavimo pas naudotoją, įrenginio gabenimo pas pardavimo atstovą, įrangos nuomos arba papildomų bendrovių iškvietimo visiems sodo priežiūros darbams atlikti tuomet, kai įrenginys neveikia.

Naudotoją gina nacionaliniai teisės aktai. Ši garantija jokiais būdais neapriboja naudotojo teisių, kurias numato nacionaliniai teisės aktai.

## 11. REGISTRUOTI PREKIŲ ŽENKLAI IR LICENCIJOS

„Bluetooth®“ žodinis ženklas ir logotipai yra registruotieji prekių ženklai, priklausantys bendrovei „Bluetooth SIG, inc.“, ir „STIGA“ šiuos ženklus naudoja tik pagal licenciją.

## 12. EB ATIKTIKTES DEKLARACIJA

### DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali) (Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

2. Dichiaro sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Robot rasaerba

a) Tipo / Modello Base:	SRSW01
c) Numero di Serie:	22A••RMO000001 ÷ 99L••RMO999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
- RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate e/o a norme tecniche:

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 /  
A1:2019 / A2:2019 / A14:2019  
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2:2020 / A3:2021  
ETSI EN 300 328 V2.2.2  
ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4  
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1  
ETSI EN 301 489-52 V1.1.2  
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1  
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1  
ETSI EN 303 413 V1.1.1

EN 61000-3-2:2014  
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021  
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019  
EN 55014-1:2017 / A11:2020  
EN IEC 55014-1:2021  
EN 55014-2:1997 / A1:2001 / A2:2008 / AC:1997  
EN IEC 55014-2:2021  
EN 62233:2008  
EN 62311:2008

i) Ampiezza di taglio: 18 cm

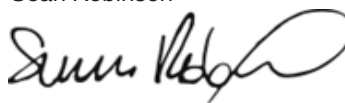
n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo  
Tecnico:

ST. S.p.A.  
Via del Lavoro, 6  
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 10/02/2024

CEO Stiga Group

Sean Robinson



**DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ** (Istruzioni Originali)  
(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy
2. Dichiaro sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Robot rasaerba

a) Tipo / Modello Base:	SRBW01
c) Numero di Serie:	23A••RMO000001 ÷ 99L••RMO999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
- RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate e/o a norme tecniche::

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 /  
A1:2019 / A2:2019 / A14:2019  
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2:2020 / A3:2021  
ETSI EN 300 328 V2.2.2  
ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3  
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4  
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1  
ETSI EN 301 489-52 V1.1.2  
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1  
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1  
ETSI EN 303 413 V1.1.1

EN 61000-3-2:2014  
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021  
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019  
EN 55014-1:2017 / A11:2020  
EN IEC 55014-1:2021  
EN 55014-2:1997 / A1:2001 / A2:2008 / AC:1997  
EN IEC 55014-2:2021  
EN 62233:2008  
EN 62311:2008

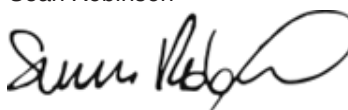
i) Ampiezza di taglio: 26 cm

n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo  
Technico:

ST. S.p.A.  
Via del Lavoro, 6  
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 10/02/2024

CEO Stiga Group  
Sean Robinson




LT (Originalių instrukcijų vertimas)

**EB atitikties deklaracija**

(Mašinų direktyva 2006/42/CE, Priedas II, dalis A)

1. Bendrovė

2. Prisiima atsakomybę, kad įrenginys:

Žolės pjovimo robotas

a) Tipas / Bazinis Modelis

c) Serijos numeris

d) Variklis: baterija

3. Atitinka direktyvose pateiktas

specifikacijas:

4. Nuoroda į suderintas Normas ir (arba)

techninius normas

i) Pjovimo plotis

n) Autorizuotas asmuo sudaryti Techninę

Dokumentaciją:

o) Vieta ir Data

# 13. BAROŠANAS APGĀDE

## Ekspluatācijas rokasgrāmata OWA-60E-30STG

**0. Modeļi: OWA-60E-30STG**  
**Sertificētā modeļa nosaukums: OWA-60E-30**

**1. Raksturlielumi:**

- Universāla maiņstrāvas ieeja 100-240VAC
- Komutācijas barošanas bloks
- IP67 (tikai akumulatora korpus)
- II klases barošanas bloks, bez funkcionālā zemējuma
- Maksimālā apkārtējās vides temperatūra ir 50°C (Tmra).

Drošība IEC/EN61558-1,-2-16  
IEC/EN60335-1

**2. Elektriskais novērtējums, kā norādīts turpmāk:**

Modelis	Ieeja (maiņstrāva)			Izeja (līdzstrāva)	
	Vac	A	Hz	Vdc	A
OWA-60E-30STG	100-240	1,2	50/60	+29,2	2A

**3. Blokskhēma**

PWM fosc : 25~67KHz

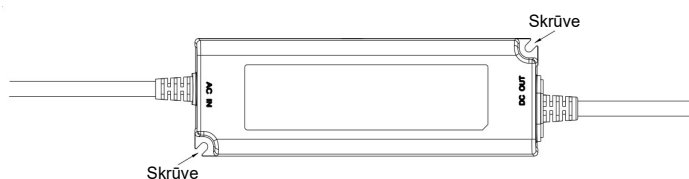
LT


13. BAROŠANAS APGĀDE

63

## 4. SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- 4.1 Savienojiet tikai ar segtu kontaktligzdu, kas aprīkota ar apvalku, kas aizsargā pret laikapstākļiem, ar ievietotu vai izņemtu fiksācijas aizbāzni.
- 4.2 Neizmantojiet ar elektriskām kontaktligzdām, kas ir izturīgas pret laikapstākļiem tikai tad, ja kontaktligzda ir pārklāta (kontaktdakša nav ievietota un kontaktligzdas vāciņš ir aizvērts).
- 4.3 Kontaktligzdai jābūt viegli pieejamai.
- 4.4 Ja ierīce tiek uzstādīta pie sienas vai griestiem, tās stiprināšanai ieteicams izmantot M3x8 skrūves. Fiksēta pozīcija, kā parādīts turpmāk:



- 4.5 Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, maņu orgānu vai garīgām spējām, vai kuriem trūkst pieredzes vai zināšanu, izņemot gadījumus, ja viņus neuzrauga vai norādījumus par ierīces lietošanu sniedza par viņu drošību un gala produktu atbildīgā persona.
  - 4.6 Bērni ir jāpieskata, lai izvairītos no tā, ka viņi spēlējas ar ierīci.
  - 4.7 Barošanas kabeli nedrīkst mainīt. Ja vads ir bojāts, ierīce ir jāutilizē.
-  : Vides aizsardzība. Šis simbols, kas piestiprināts šim izstrādājumam, norāda, ka tā ir ierīce, kuras utilizācija jāveic atbilstoši Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA) direktīvas prasībām. Ar šo ierīci nekādā gadījumā nedrīkst rīkoties kā ar sadzīves atkritumiem, un tā ir jāutilizē atbilstoši metodei, kas paredzēta šai atkritumu kategorijai. Pārstrādes un utilizācijas centri ir pieejamas jūsu reģionā (atkritumu utilizācija) un pie izplatītājiem. Nododot nolietoto ierīci utilizācijas centrā, jūs veicināsiet vides aizsardzību un novērsīsiet kaitējumu savai veselībai.





## Ekspluatācijas rokasgrāmata OWA-120E-30STG

### 0. Modeļi: OWA-120E-30STG

Sertificētā modeļa nosaukums: OWA-120E-30



### 1. Raksturlielumi:

- Universāla maiņstrāvas ieeja 200~240VAC
- Komutācijas barošanas bloks
- IP67 (tikai akumulatora korpus)
- II klases barošanas bloks, bez funkcionālā zemējuma
- Maksimālā apkārtējās vides temperatūra ir 40°C (T<sub>mra</sub>).

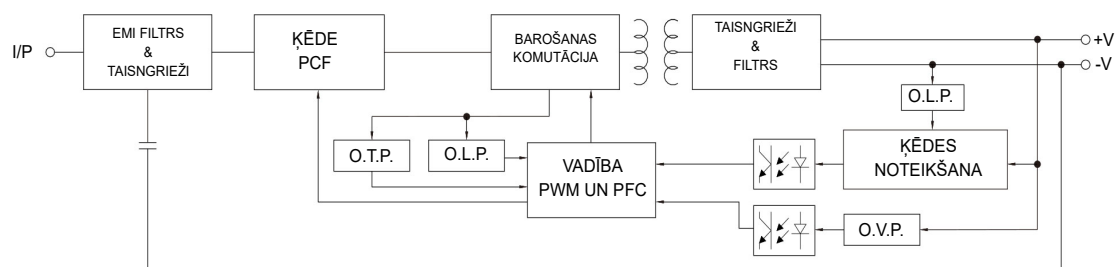
Drošība IEC/EN61558-1,-2-16  
IEC/EN60335-1

### 2. Elektriskais novērtējums, kā norādīts turpmāk:

Modelis	Ieeja (maiņstrāva)			Izeja (līdzstrāva)	
	Vac	A	Hz	Vdc	A
OWA-120E-30STG	200-240	0,8	50/60	+29,2	4A

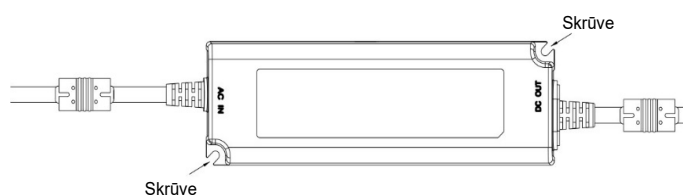
### 3. Blokskāme

PFC fosc : 50~120KHz  
PWM fosc : 60~130KHz




## 4. SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- 4.1 Savienojiet tikai ar segtu kontaktligzdu, kas aprīkota ar apvalku, kas aizsargā pret laikapstākļiem, ar ievietotu vai izņemtu fiksācijas aizbāzni.
- 4.2 Neizmantojiet ar elektriskām kontaktligzdām, kas ir izturīgas pret laikapstākļiem tikai tad, ja kontaktligzda ir pārklāta (kontaktdakša nav ievietota un kontaktligzdas vāciņš ir aizvērts).
- 4.3 Kontaktligzdai jābūt viegli pieejamai.
- 4.4 Ja ierīce tiek uzstādīta pie sienas vai griestiem, tās stiprināšanai ieteicams izmantot M3x8 skrūves. Fiksēta pozīcija, kā parādīts turpmāk:



- 4.5 Šī ierīce nav paredzēta lietošanai personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, maņu orgānu vai garīgām spējām, vai kuriem trūkst pieredzes vai zināšanu, izņemot gadījumus, ja viņus neuzrauga vai norādījumus par ierīces lietošanu sniedza par viņu drošību un gala produktu atbildīgā persona.
- 4.6 Bērni ir jāpieskata, lai izvairītos no tā, ka viņi spēlējas ar ierīci.
- 4.7 Barošanas kabeli nedrīkst mainīt. Ja vads ir bojāts, ierīce ir jāutilizē.



- 4.8  : Vides aizsardzība. Šis simbols, kas piestiprināts šim izstrādājumam, norāda, ka tā ir ierīce, kuras utilizācija jāveic atbilstoši Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA) direktīvas prasībām. Ar šo ierīci nekādā gadījumā nedrīkst rīkoties kā ar sadzīves atkritumiem, un tā ir jāutilizē atbilstoši metodei, kas paredzēta šai atkritumu kategorijai. Pārstrādes un utilizācijas centri ir pieejamas jūsu reģionā (atkritumu utilizācija) un pie izplatītājiem. Nododot nolietoto ierīci utilizācijas centrā, jūs veicināsiet vides aizsardzību un novērsīsiet kaitējumu savai veselībai.



# STIGA

**STIGA S.p.A.**

Via del lavoro, 6

31033 Castelfranco Veneto (TV)

Italy

**STIGA S.p.A.**