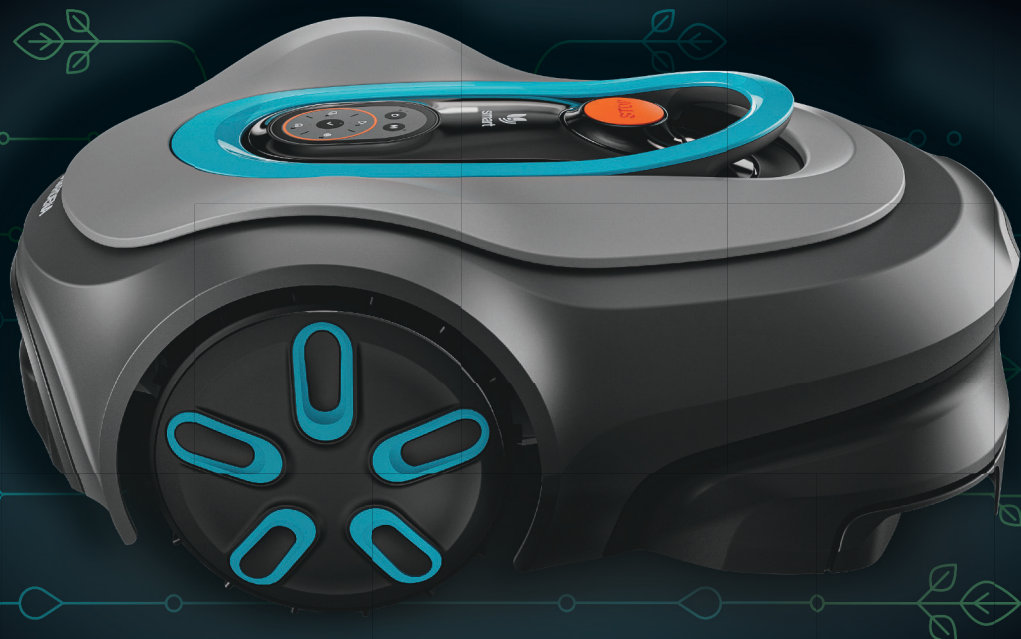




gardena.com

Lietošanas pamācība SILENO pro/max

Lūdzu, uzmanīgi izlasiet šo lietošanas pamācību un
pārliecinaties, vai pirms mašīnas lietošanas esat visu sapratīs.



LV, Latviešu
valoda

Saturs

1 Drošība	4.12 Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus.....	25
1.1 Drošības definīcijas.....		3
1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....		3
1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai.....		4
1.4 Darbības drošības norādījumi.....		4
1.5 Drošības norādījumi par apkopi.....		5
1.6 Akumulatora drošība.....		5
1.7 Zāles plāvēja celšana un pārvietošana.....		5
1.8 Kiberdrošība.....		5
2 Ievads	5 Lietošana	
2.1 Ievads.....	5.1 Ieslēgšanas/izslēgšanas pogas lietošana.....	26
2.2 Zāles plāvēja pārskats.....	5.2 Produkta palaišana.....	26
2.3 Tastatūras lietošana.....	5.3 Darba režīmi.....	26
2.4 LED stāvokļa indikators tastatūrā.....	5.4 Zāles plāvēja apturēšana.....	29
2.5 Simboli uz izstrādājuma.....	5.5 Zāles plāvējs izslēgšana.....	29
2.6 Simboli uz akumulatora.....	5.6 Akumulatora uzlāde.....	29
2.7 Produkta bojājumi.....	5.7 Plaušanas augstuma regulēšana.....	29
3 Uzstādīšana	6 Tehniskā apkope	
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	6.1 Ievads — apkope.....	31
3.2 Primārās instalācijas sastāvdaļas.....	6.2 Zāles plāvēja korpusa noņemšana.....	31
3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai.....	6.3 Notīriet zāles plāvēju.....	31
3.4 Pirms vadu uzstādīšanas.....	6.4 Asmeņu maiņa.....	32
3.5 Izstrādājuma uzstādīšana.....	6.5 Aparātprogrammatūras atjaunināšana.....	33
3.6 Vada vai kabeļa novietošana, izmantojot mietiņus.....	6.6 Akumulators.....	34
3.7 Vada vai kabeļa ierakšana.....	6.7 Ziemas sezonas apkope.....	35
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	7 Problēmu novēršana	
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	7.1 Ziņojumi.....	36
3.10 Lejupielāde un pāra savienojums ar lietotni GARDENA Bluetooth®.....	7.2 Gaismas indikators uzlādes stacijā.....	41
3.11 Lejupielāde un pāra savienojums ar lietotni GARDENA smart system.....	7.3 Pazīmes.....	42
	7.4 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	43
4 Iestatījumi	8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana	
4.1 Grafika iestatījumu izvēle.....	8.1 Transportēšana.....	46
4.2 Dinamiskie sākuma punkti.....	8.2 Uzglabāšana.....	46
4.3 Funkcija "Braukšana pāri vadam".....	8.3 Utilizēšana.....	46
4.4 Uzlādes stacijas sākuma punkta iestatīšana.....	9 Tehniskie dati	
4.5 SensorControl.....	9.1 Tehniskie dati.....	47
4.6 EKO režīms.....	9.2 Reģistrētās preču zīmes.....	49
4.7 Trim-to-Edge.....	10 Atbilstības deklarācija	
4.8 Salnas sensors.....	10.1 Sākotnējais ES paziņojums par atbilstību.....	50
4.9 ZoneProtect.....	10.2 Tulkotā ES atbilstības deklarācija.....	51
4.10 Jauns loka signāls.....		
4.11 PIN kods.....		

1 Drošība

1.1 Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



BRĪDINĀJUMS: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



IEVĒROJIET: Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma, citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

Piezīme: Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

1.2 Vispārīgi norādījumi par drošību



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot zāles plāvēju, izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Rūpīgi izlasiet šo lietošanas rokasgrāmatu un pirms zāles plāvēja lietošanas pārliecinieties, ka izprotat norādījumus. Saglabājiet turpmākām atsaucēm.
- Šo ierīci nedrīkst lietot bērni vai personas ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ietekmēt drošu izstrādājuma lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējis. Tomēr ES normatīvi atļauj šo ierīci lietot bērniem no 8 gadu vecuma un personām ar ierobežotām fiziskajām, maņu vai garīgajām spējām vai nepietiekamu pieredzi un zināšanām, ja šīs personas tiek uzraudzītas, vai ir saņēmušas norādījumus par ierīces drošu lietošanu un izprot ar to saistītos riskus. Bērni nedrīkst rotāties ar zāles plāvēju. Zāles plāvēja tīrīšanu un apkopi bērni drīkst veikt tikai ar atbilstošu uzraudzību.
- Zāles plāvēju drīkst lietot tikai ar aprikojumu, ko ieteicis GARDENA. Visi citi lietošanas veidi nav atbilstoši.
- Neļaujiet bērniem, kas jaunāki par 9 gadiem, atrasties darba zonā darba laikā.
- Zāles plāvēja lietošanas laikā vienmēr turieties vismaz 3 m/10 pēdu attālumā no tā. Darba laikā vienmēr jāuzrauga bērni un dzīvnieki.
- Zāles plāvējs nav rotallietis. Zāles plāvēja asmeņi var radīt traumas cilvēkiem un dzīvniekiem.
- Lai zāles plāvēju izslēgtu, ierīces aizmugurē nospiediet pogu STOP (Apturēt). Varat izmantot lietotni, lai apturētu zāles plāvēju, ja ir pieejama šāda funkcija. Kad zāles plāvējs ir izslēgts, uzgaidiet vismaz 3 sekundes, pirms to pārvietojat.
- Neizmantojiet zāles plāvēju, ja darba zonā ir cilvēki, it īpaši bērni vai mājdzīvnieki.
- Ja zāles plāvējs tiek lietots sabiedriskā vietā, ap darba zonu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Zīmēs jābūt šādam tekstam: Brīdinājums! Robotizēts zāles plāvējs! Netuvoties zāles plāvējam! Uzraugiet bērnus!
- Nepieskarieties kustīgām daļām, piemēram, asmeņu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Pirms zāles plāvēja tīrīšanas, apkopes, pārbaudes, vai arī netipiskas zāles plāvēja vibrācijas gadījumā, tas obligāti jāizslēdz. Pirms zāles plāvēja ieslēgšanas pārbaudiet, vai tas nav bojāts. Neizmantojiet zāles plāvēju, ja tas ir bojāts.
- Ja tiek gūtas traumas vai notiek negadījums, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.
- Nenovietojiet barošanas kabeli un pagarinātāju darba zonā. Pretējā gadījumā kabeli var tikt bojāti.
- Nepievienojiet zāles plāvējam bojātu kabeli vai kontaktspraudni un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota. Ja kabelis darbības laikā tiek bojāts, atvienojiet kontaktspraudni no kontaktligzdas. Nodilis vai bojāts kabelis palielina elektrotraumas risku. Bojāts kabelis jānomaina apkopes darbiniekiem.
- Kad pievienojat barošanas kabeli kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.
- Zāles plāvēju uzlādējiet tikai ar komplektā iekļauto uzlādes staciju. Informāciju par drošu akumulatora uzturēšanu skatiet šeit: *Ziemas sezonas apkope lpp. 35*. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolieta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/neitrālizojošu vielu. Vērsieties pēc medicīniskās palīdzības, ja acis iekļūst kodīgs šķidrums.
- Izmantojiet tikai GARDENA ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Zāles plāvēja drošību nevarēs garantēt, ja izmantosiet neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.

- Izpildiet uzstādīšanas norādījumus, kas ietver darba vietas izvēli; skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 13*.
- Izpildiet norādījumus par zāles plāvēja ieslēgšanu un lietošanu; skatiet šeit: to *Lietošana lpp. 26*.
- Ja tuvojās pērkona negaiss, GARDENA iesaka atvienot barošanas avotu un vadus no uzlādes stacijas, lai mazinātu elektrisko komponentu bojājumu risku. Pievienojiet barošanas avotu un visus vadus, kad pērkona negaiss vairs nedraud. Ir svarīgi, lai visi vadi tiktu pievienoti pareizi.
- Izpildiet apkopes norādījumus un, ja nepieciešams, izmantojiet GARDENA oriģinālās rezerves daļas; skatiet šeit: *Tehniskā apkope lpp. 31*.
- Tehnisko informāciju, piemēram, svaru, izmērus un trokšņu emisiju vērtības, skatiet šeit: *Tehniskie dati lpp. 47*.
- Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.
- Zāles plāvēju drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus.
- Nav atļauts mainīt zāles plāvēja sākotnējo konstrukciju.
- Ievērojiet konkrētās valsts tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.
- GARDENA negarantē pilnīgu zāles plāvēja saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem vai līdzīgām sistēmām.
- Iebūvētās brīdinājuma sistēmas skaņas signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši, ja lietojat zāles plāvēju telpās.
- Darba un uzglabāšanas temperatūras diapazons ir 0–50 °C. Uzlādes laika temperatūras diapazons ir 0–45 °C. Pārāk augsta temperatūra var kaitēt zāles plāvējam.

1.3 Drošības norādījumi uzstādīšanai



BRĪDINĀJUMS: Pirms sākat lietot zāles plāvēju, izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Neuzstādiet uzlādes staciju vietā, kur pastāv risks, ka kāds var aizķerties aiz tās.
- Neuzstādiet uzlādes staciju, tostarp jebkuru tās piederumu, vietā, kas ir zem ugunsnedrošiem materiāliem vai mazāk nekā 60 cm/24 collu attālumā no tiem. Darbības traucējumu gadījumā uzlādes stacija un barošanas bloks var sakarst un izraisīt aizdegšanos.
- Nenovietojiet barošanas bloku tādā augstumā, kur tas var nokļūt ūdenī. Nenovietojiet barošanas bloku uz zemes.
- Nepārklājiet barošanas bloku. Kondensāts var sabojāt barošanas bloku un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.
- Neuzstādiet uzlādes staciju vietā, kur atrodas kaitēkļi, piemēram, skudras.
- Attiecās uz ASV/Kanādu. Ja barošanas avots ir uzstādīts ārpus telpām: Elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādiet tikai pie pārklājamas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kuras korpusi ir ūdensdroši gan ar ievietotu, gan izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.
- Neuzstādiet uzlādes staciju tur, kur var sakrāties ūdens.

1.4 Darbības drošības norādījumi



BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles plāvēja lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem. Kad ierīce ir ieslēgta, nelieciet rokas un pēdas plāvēja tuvumā vai zem tā.
- Ja darba zonā ir cilvēki, it īpaši bērni vai dzīvnieki, izmantojiet stāvēšanas režīmu vai izslēdziet plāvēju. Skatiet šeit: *Zāles plāvējs izslēgšana lpp. 29*. GARDENA iesaka iestatīt zāles plāvēja darbību laikā, kad darba zonā nav nekādas aktivitātes. Plāvējs darba zonā naktī var radīt traumas dzīvniekiem, piemēram, ēzīm. Skatiet šeit: *Novietot stāvēšanai/grafiks lpp. 27*.
- Pārliecinieties, vai uz zālāja neatrodas objekti, piemēram, akmeņi, zari, instrumenti vai rotallietas. Asmeņi var tikt bojāti, ja tie saskaras ar kādu priekšmetu.
- Neceliet un nepārvietojiet plāvēju, kad tas ir IESLĒGTS.
- Nelaujiet plāvējam saskarties ar cilvēkiem un dzīvniekiem. Ja plāvēja darbības ceļā ir cilvēki vai dzīvnieki, tas nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Zāles plāvēja apturēšana lpp. 29*.
- Neko novietojiet uz plāvēja vai tā uzlādes stacijas.
- Neizmantojiet plāvēju, ja nedarbojas poga **STOP** (Apturēt).
- Ja nelietojat plāvēju, vienmēr **IZSLĒDZIET** to. Plāvēju var ieslēgt tikai, ievadot pareizu PIN kodu.
- Nelietojiet plāvēju vienlaikus ar uznirstošo smidzinātāju. Izmantojiet funkciju *Grafiks*, lai plāvējus un uznirstošos smidzinātājus nedarbotos vienlaikus. Skatiet šeit: *Novietot stāvēšanai/grafiks lpp. 27*.
- Nedarbiniet plāvēju, ja darba zonā ir sakrājis ūdens. Piemēram, kad pēc lietusgāzes veidojas ūdens pelķes.

1.5 Drošības norādījumi par apkopi



BRĪDINĀJUMS: Pirms veicat produkta apkopi, izlasiet brīdinājuma norādījumus.

- Veicot produkta apkopi, **IZSLĒDZIET** produktu.
- Nemazgājiet produktu ar augstspiediena mazgātāju. Produkta tīrīšanai neizmantojiet šķīdinātājus.
- Pirms uzlādes stacijas tīrīšanas vai apkopes atvienojiet kontaktdakšu no uzlādes stacijas.

1.6 Akumulatora drošība



BRĪDINĀJUMS: Pirms uzlādes sistēmas lietošanas izlasiet zemāk minētos brīdinājumus.

- Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tikuši izjaukti, noticis īssavienojums vai arī pakļauti ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbībai. Uzmanīgi rīkojieties ar akumulatoru, nedemontējiet, neatveriet to un neizraisiet nekāda veida elektriskus/mehāniskus bojājumus. Neuzglabājiet tiešu saules staru iedarbības zonā.
- Nelietojiet bojātu akumulatoru. Ja akumulators ir bojāts, utilizējiet to. Skatiet šeit: *Utilizēšana lpp. 46.*

1.7 Zāles plāvēja celšana un pārvietošana



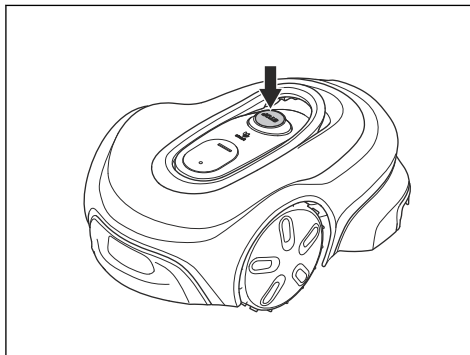
BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles plāvēja celšanas tas jāizslēdz. Zāles plāvējs ir izslēgts, ja nedeg **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogas indikators.



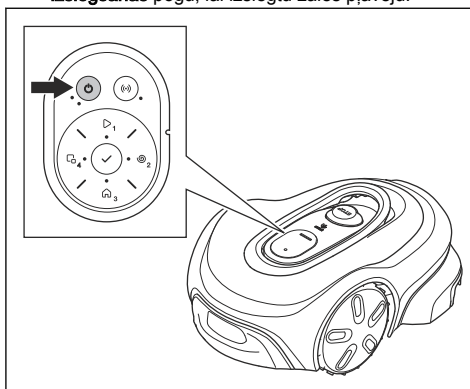
IEVĒROJIET: Neceliet zāles plāvēju, kad tas atrodas uzlādes stacijā. Šādi var sabojāt uzlādes staciju un/vai zāles plāvēju. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms zāles plāvēja celšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

Zāles plāvēja droša pārvietošana:

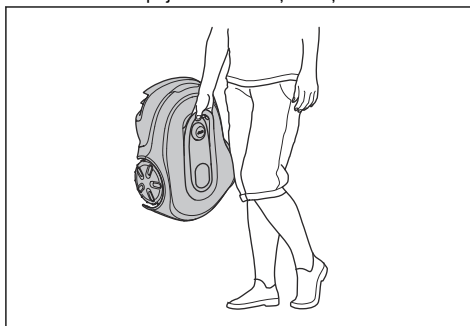
1. Lai apturētu plāvēju, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).



2. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai izslēgtu zāles plāvēju.



3. Pārbaudiet, vai zāles plāvējs ir atspējots. Kad zāles plāvējs ir atspējots, **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogas indikators nedeg. Skatiet šeit: *Tastatūras lietošana lpp. 9.*
4. Celiet zāles plāvēju aiz roktura tā, lai nažu disks atrastos iespējami tālāk no ķermeņa.



1.8 Kiberdrošība

Ieteikumi par drošību:

- Neiestatiet un nedarbiniet zāles plāvēju, izmantojot nedrošus vai publiskos tīklus.
- Regulāri pārbaudiet, vai instalēšanai ir pieejami aparātprogrammatūras atjauninājumi, lai nodrošinātu sistēmas drošību.

1.8.1 Bluetooth® saskarne

Bluetooth® saskarne pēc noklusējuma ir iespējota, lai palīdzētu iestatīt, izveidot savienojumu ar mobilo ierīci, vadīt plāvēju un konfigurēt to ar mobilo ierīci. Bluetooth® savienojumā izmanto PIN kodu vai paroli, kas atšķiras katrai ierīcei, lietojot lietotni. Visi ierīču savienojumi ir droši ar standarta BLE šifrēšanu. Lai paaugstinātu drošības līmeni, izmantojiet drošu, unikālu PIN kodu.

1.8.2 Wi-Fi saskarne

Zāles plāvēja Wi-Fi saskarne nodrošina savienojumu ar privāto Wi-Fi tīklu attālai vadībai, izmantojot lietotni Companion, kā arī aparātprogrammatūras atjauninājumus un atrašanās vietas pakalpojumus. Wi-Fi savienojumi ir aizsargāti ar WPA2/WPA3 šifrēšanas protokoliem. Izmantojiet privāto Wi-Fi tīklu ar drošu, unikālu paroli un raugieties, lai zāles plāvējs izveido savienojumu tikai ar uzticamiem tīkliem.

1.8.3 Atrašanās vietas pakalpojums

Atrašanās vietas pakalpojums izmanto GPS, lai parādītu zāles plāvēja atrašanās vietu. Šī funkcija paredzēta, lai iespējotu ģeogrāfiskās robežas funkciju (aizsardzību pret zādzību) un ļautu operatoriem sekot zāles plāvēja atrašanās vietai, izmantojot lietotni Companion.

1.8.4 Ārējie pakalpojumi

Šie pakalpojumi ir pieejami, izmantojot tīkla saskarnes:

- Aizmugursistēmas pakalpojumi: ļauj droši pārvaldīt un konfigurēt zāles plāvēju, autentificējoties, lai piekļūtu lietotnei Companion vai tīmekļa portālam, kā arī telemetrijas datu apmaiņai.
- Aparātprogrammatūras atjaunināšanas pakalpojums Šis pakalpojums sūta zāles plāvējam jaunu aparātprogrammatūru, izmantojot bezvadu režīmu (FOTA). Šie atjauninājumi ļauj uzturēt zāles plāvēja drošību un darbību.

2 levads

2.1 levads

Sērijas numurs:
PIN kods:
Izstrādājuma reģistrācijas atslēga:

Sērijas numurs atrodas uz izstrādājuma iepakojuma un izstrādājuma datu plāksnītes. Skatiet: *Zāles plāvēja pārskats lpp. 8.*

- Izmantojiet sērijas numuru, lai reģistrētu izstrādājumu vietnē www.gardena.com.

2.1.1 Atbalsts

Lai saņemtu GARDENA zāles plāvēja atbalstu, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

2.1.2 Zāles plāvēja apraksts

Piezīme: GARDENA regulāri atjaunina zāles plāvēju konstrukciju un funkcionalitāti. Skatiet šeit: *Atbalsts lpp. 7.*

Ierīce ir robotizēts zāles plāvējs. Zāles plāvējs darbojas ar akumulatoru un automātiski plauj zāli. Zāles plāvējs plauj un tiek regulāri uzlādēts. Kustības shēma tiek izvēlēta nejauši, tāpēc zāliens tiek nopļauts vienmērīgi un ar mazāku nodilumu. Robežvads un virzošais vads vada zāles plāvēju darba zonā. Zāles plāvējā esošie sensori nosaka, kad tas tuvojas robežvadam. Pirms apgriešanās zāles plāvēja priekšējā daļa vienmēr pārbrauc pāri robežvadam norādītā attālumā. Kad zāles plāvējs saskaras ar kādu šķērslī vai tuvojas robežvadam, tas izvēlas jaunu virzienu.

Darbības iestatījumus var izvēlēties lietotnē vai ar zāles plāvēja tastatūras pogām. Lietotne un LED statusa indikators norāda zāles plāvēja darba režīmu.

2.1.2.1 Pļaušanas paņēmieni

Biežas pļaušanas paņēmieni uzlabo zāles kvalitāti, un mēslošanas līdzekļi ir jāizmanto retāk. Zāle nav jāsavāc. Funkcija *Trim-to-Edge* un malu apļaušanas disks ļauj zāles plāvējam pļaut tuvu zāliena malām.

2.1.2.2 Uzlādes stacijas atrašana

Izstrādājums darbojas, līdz akumulatora uzlādes statuss ir zems, un pēc tam izstrādājums dodas uz uzlādes staciju. Virzošais vads ir vads, kas izvilks no uzlādes stacijas līdz attālai darba zonas daļai vai cauri šaurai ejai. Virzošais vads ir savienots ar robežvadu, lai zāles plāvējs var vieglāk un ātrāk atrast uzlādes staciju.

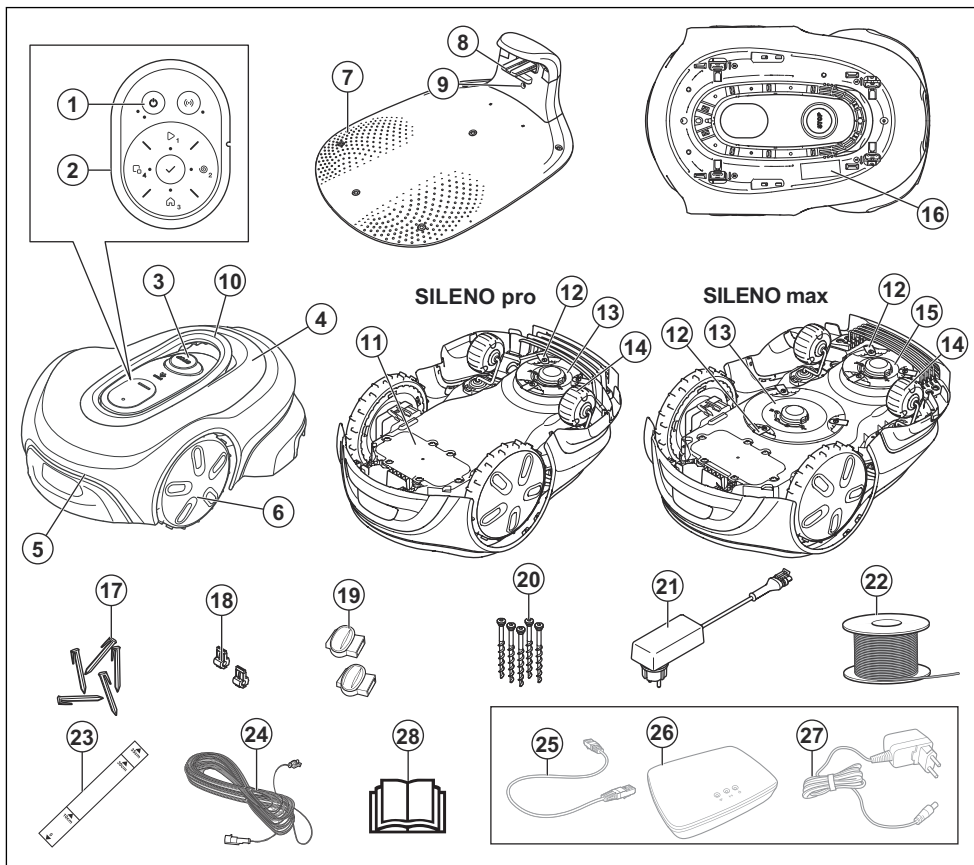
2.1.2.3 Savienojamība

Izmantojiet lietotni GARDENA Bluetooth® vai GARDENA smart system lai darbinātu zāles plāvēju un izvēlētos zāles plāvēja iestatījumus. Vienlaikus var izmantot tikai vienu lietotni.

Lietotni GARDENA Bluetooth® lieto zāles plāvēja iestatījumu izvēlei un zāles plāvēja darbināšanai. Zāles plāvēju, izmantojot lietotni GARDENA Bluetooth®, var vadīt tikai tad, ja mobilā ierīce atrodas zāles plāvēja Bluetooth® darbības diapazonā. Skatiet šeit: *Lejupielāde un pāra savienojums ar lietotni GARDENA Bluetooth® lpp. 22.*

GARDENA smart Gateway jāiegādājas atsevišķi. Lai izmantotu lietotni GARDENA smart system, instalējiet GARDENA smart Gateway un izveidojiet savienojumu ar zāles plāvēju. Lietotnei GARDENA smart system ir vairāk funkciju, kā arī attāla piekļuve zāles plāvējam. Skatiet šeit: *Lejupielāde un pāra savienojums ar lietotni GARDENA smart system lpp. 22.*

2.2 Zāles plāvēja pārskats



- | | |
|--|---|
| 1. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga | 14. Aizmugurējie riteņi |
| 2. Tastatūra | 15. Malu apļaušanas diski |
| 3. Apturēšanas poga | 16. Datu plāksnīte ¹ |
| 4. Augšējais pārsegs | 17. Mītiņi |
| 5. Korpusa | 18. Loka vada savienotājs |
| 6. Priekšējie riteņi | 19. Loka vada savienojumi |
| 7. Uzlādes stacija | 20. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai |
| 8. Kontaktpāksnes | 21. Barošanas avots ² |
| 9. Uzlādes stacijas LED indikators | 22. Loka vads robežvada un virzošā vada izveidei |
| 10. Rokturis | 23. Mērierīce robežvada uzstādīšanai (izņemiet mērierīci no zāles plāvēja kastes) |
| 11. Šasija ar elektroniku, akumulatoru un motoriem | 24. Zemsprieguma kabelis |
| 12. Plāšanas sistēma | 25. GARDENA smart vārtejas LAN kabelis ³ |
| 13. Asmeņu diski | |

¹ Atrodas zem augšējā pārsega. Lai tai piekļūtu, augšējais pārsegs ir jānoņem.

² Izskats var atšķirties dažādos reģionos.

³ Iegādājams atsevišķi.

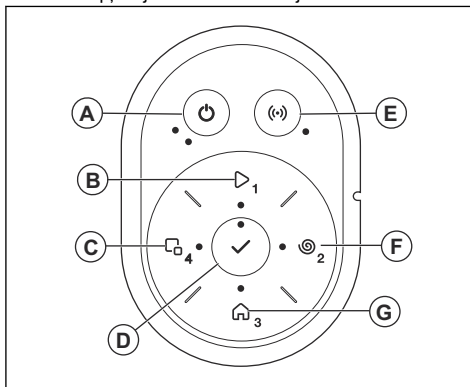
- 26. GARDENA smart vārteja⁴
- 27. GARDENA smart vārtejas barošanas bloks⁵
- 28. GARDENA smart sistēmas lietotāja rokasgrāmata, īsā pamācība un norādījumi

2.3 Tastatūras lietošana

Izmantojiet zāles plāvēja tastatūru, lai darbinātu ierīci. Spiediet pogu 1 sekundi vai 3 sekundes, lai iestatītu darbības režīmu; skatiet šeit: *Darba režīmi lpp. 26*. 3 sekundes turot nospiestu pogu, pēc darbības režīma atlasē 3 reizes nomirgo pogas LED indikators. Lai izvēlētos darbības režīmu, jāievada zāles plāvēja PIN kods.

- Izmantojiet **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu zāles plāvēju.
- Izmantojiet **ieslēgšanas** pogu (B), lai ieslēgtu zāles plāvēju.
- Izmantojiet pogu **Sekundārā zona** (C), lai plautu darba zonā, kurā nav uzlādes stacijas. Skatiet šeit: *Sekundārā zona lpp. 28*.
- Lietojiet pogu **Labi** (E), lai veiktu izvēli.
- Izmantojiet pogu **Savienojamība** (E), lai iespējotu Bluetooth® un GARDENA smart system pāra savienojumu.

- Izmantojiet pogu **SpotCut** (F), lai iestatītu zāles plāvēja darbību aplveida plaušanas režīmā. Zāles plāvējs plauj zāli vietā, kur to ieslēdzāt.
- Izmantojiet pogu **Novietot stāvēšanai** (G), lai sūtītu zāles plāvēju uz uzlādes staciju.

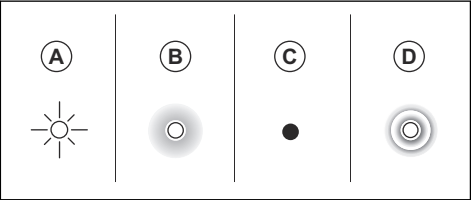


⁴ legādājams atsevišķi.

⁵ legādājams atsevišķi.

2.4 LED stāvokļa indikators tastatūrā

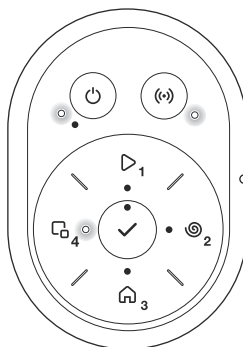
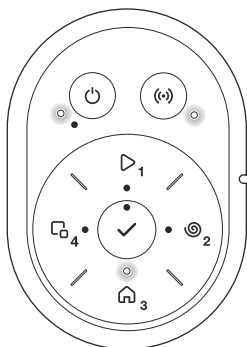
LED stāvokļa indikators tastatūrā norāda zāles plāvēja stāvokli. LED indikatoram ir 4 gaismas režīmi: indikators ātri mirgo (A), indikators deg (B), indikators mirgo lēni (C), indikators nedeg (D) un indikatora gaisma pulsē (E).



Gaidstāve.	Gaida PIN koda ievadišanu.
Pļaušana galvenajā zona saskaņā ar iestatīto <i>grafiku</i> vai darba režīmu <i>Grafika ignorēšana</i> .	Pļaušana darba režīmā <i>SpotCut</i> .

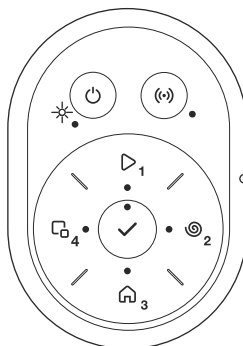
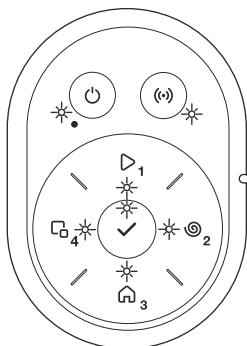
Novietots stāvēšanai līdz nākamajam grafikam vai Novietots stāvēšanai līdz turpmākam paziņojumam.

Pļaušana darba režīmā *Sekundārā zona*.

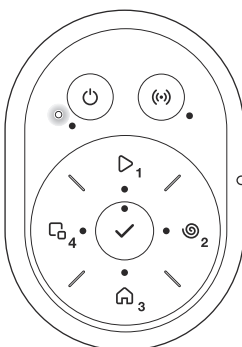


Kļūda.

Kļūda pēc 3 minūtēm.



Notiek uzlāde vai instalē aparātprogrammatūras atjauninājumu.



2.5 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma ir redzami zemāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



BRĪDINĀJUMS. Pirms produkta lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



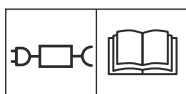
BRĪDINĀJUMS. Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.



BRĪDINĀJUMS. Kad produkts darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem nažiem.



BRĪDINĀJUMS. Nevizinieties uz izstrādājuma. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstas un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.



Izmantojiet atvienojamu barošanas bloku, kāds norādīts datu plāksnītē līdzās simbolam.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošo ES direktīvu prasībām.



Šis izstrādājums atbilst spēkā esošajām AK direktīvām.



Šo ierīci nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nodrošiniet, lai izstrādājums tiktu pārstrādāts saskaņā ar vietējo likumdošanas aktu prasībām.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

Neizmantojiet zāles trimeri zemsprieguma kabeļa tuvumā. Ievērojiet piesardzību, plaužot zāliena malas, kur iekļāti vadi.

2.6 Simboli uz akumulatora



BRĪDINĀJUMS. Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tikuši izjaukti, noticis īssavienojums vai ir bezrūpīgi lietoti. Nepakļaujiet ūdens, uguns vai augstas temperatūras iedarbībai.



Izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.



Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

2.7 Produkta bojājumi

Mēs neatbildam par mūsu produkta bojājumiem, ja:

- ir veikts nepareizs produkta remonts;
- produkta remonts ir veikts, izmantojot detaļas, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produktam tiek pievienots piederums, ko nav nodrošinājis vai apstiprinājis ražotājs;
- produkta remonts nav veikts pilnvarotā remontdarbnīcā vai pie pilnvarota speciālista.

3 Uzstādīšana

3.1 Ievads - Uzstādīšana

Papildinformāciju par uzstādīšanu un norādījumu videoklipus skatiet šeit: www.gardena.com

Pirms izstrādājuma uzstādīšanas ieteicams atjaunināt aparātprogrammatūru, lai pārliecinātos, vai izstrādājumam ir jaunākā aparātprogrammatūra. Skatiet: *Aparātprogrammatūras atjaunināšana lpp. 33.*



BRĪDINĀJUMS: Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



IEVĒROJIET: Izmantojiet oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

3.2 Primārās instalācijas sastāvdaļas

Uzstādīšana ietver šādas komponentus:

- Robotizētais zāles plāvējs, kas automātiski plauj zālāju.
- Uzlādes stacija, kurai ir 3 funkcijas:
 - sūtīt kontrolsignālus pa robežvadu;
 - sūtīt kontrolsignālus pa virzošo vadu, lai zāles plāvējs varētu pārvietoties uz noteiktām attālakām dārza vietām un atgriezties atpakaļ uzlādes stacijā;
 - uzlādēt zāles plāvēju.
- Barošanas bloks, kas savienots ar uzlādes staciju un 100–240 V strāvas kontaktligzdu.
- Loka vads, kas tiek izvilktis pa darba zonas perimetru un ap objektiem un augiem, lai zāles plāvējs nevarētu ar tiem sadurties. Loka vads tiek izmantots gan kā robežvads, gan virzošais vads.

3.3 Sagatavošanās uzstādīšanai

Pirms uzstādīšanas izlasiet nodaļu par uzstādīšanu. Rūpīgi sagatavojieties uzstādīšanai, lai izstrādājums darboties kā paredzēts.

- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus. Tādējādi būs vieglāk izvēlēties uzlādes stacijas, robežvada un virzošā vada novietošanas vietu.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads tiks savienots ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.*
- Aizpildiet bedres zālienā, lai tas būtu līdzens.



IEVĒROJIET: Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var bojāt zāles plāvēju.

- Pirms zāles plāvēja uzstādīšanas noplaujiet zāli un aplaujiet zāliena malas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 4 cm/1.6 collām.
- Neuzstādiet uzlādes staciju vietā, kur ir metāla objekti.

Piezīme: Metāla objekti var radīt uzlādes stacijas signāla traucējumus.

Piezīme: Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas zāles plaušanas troksnis var būt lielāks nekā parasti. Pēc kāda laika skaņas līmenis samazinās.

3.4 Pirms vadu uzstādīšanas

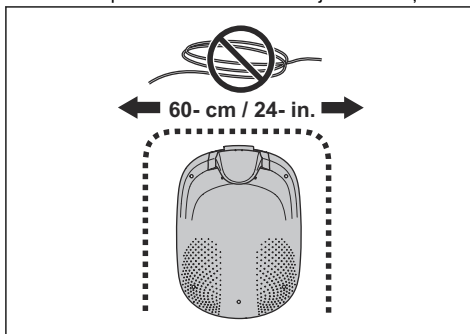
Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ierakt tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.



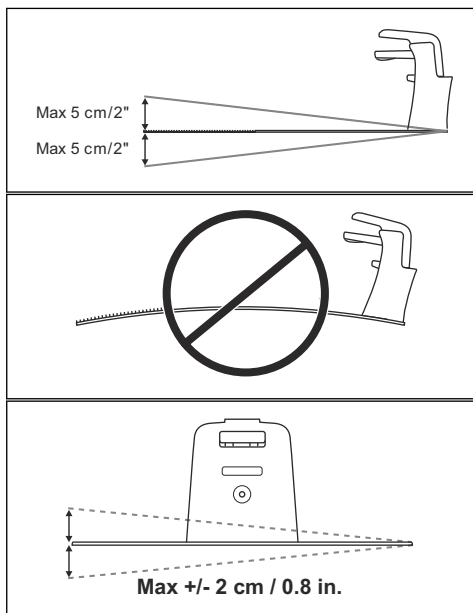
IEVĒROJIET: Ja darba zonā izmantojat skarifikatoru, ierociet robežvadu un virzošo vadu, lai pasargātu tos no bojājumiem.

3.4.1 Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle

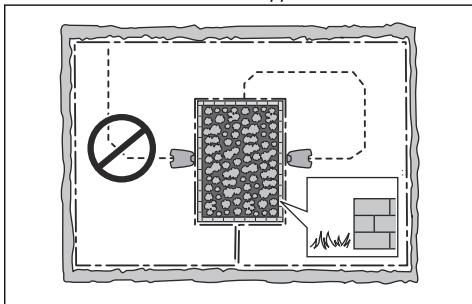
- Nodrošiniet vismaz 2 m/6.6 pēdas brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē. Skatiet šeit: *Virzošā vada ieklāšanas vietas noteikšana lpp. 17.*
- Nodrošiniet vismaz 30 cm/12 collas brīvu vietu pa labi un pa kreisi no uzlādes stacijas vidusdaļas.



- Novietojiet uzlādes staciju tuvu kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.
- Uzlādes stacijas pamatplāksne nedrīkst būt saliekta.



- Ja darba zonā ir divas daļas, kas atdalītas ar stāvu nogāzi, uzlādes staciju ieteicams novietot zemākajā daļā.
- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai. Skatiet šeit: *Salas izveide lpp. 16.*



3.4.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks



BRĪDINĀJUMS: Negrieziet un nepagariniet zemsprieguma kabeli. Pastāv elektriskā trieciena risks.



IEVĒROJIET: Pārliecinieties, ka izstrādājuma asmeņi nevar sagriezt zemsprieguma kabeli.



IEVĒROJIET: Netiniet zemsprieguma kabeli spolē un nenovietojiet to zem uzlādes stacijas plāksnes. Spole traucē saņemt signālu no uzlādes stacijas.



- Novietojiet barošanas bloku vietā, kas atrodas zem jumta un ir pasargāta no saules un lietus.
- Novietojiet barošanas bloku vietā ar labu gaisa plūsmu.
- Savienojot barošanas bloku ar strāvas kontaktligzdu, izmantojiet paliekošās strāvas noplūdes ierīci (RCD), kuras nostrādes strāva nepārsniedz 30 mA.

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.

3.4.3 Noskaidrojiet, kur atradīsies robežvads



IEVĒROJIET: Starp robežvadu un ūdenstilpnēm, slīpumu, stāvu kritumu vai koplietošanas ceļiem jābūt vismaz 15 cm/6 collas augstai barjerai. Šādi netiks pieļauti zāles plāvēja bojājumi.



IEVĒROJIET: Nedarbiniet zāles plāvēju uz grants seguma.



IEVĒROJIET: Uzstādot robežvadu, neveidojiet locījumus asā leņķī.

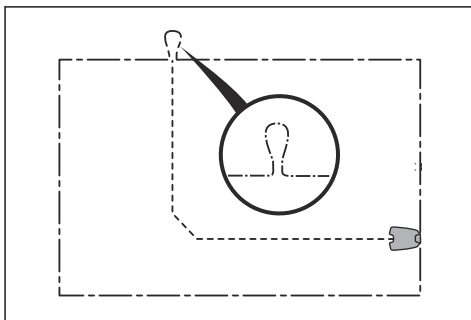


IEVĒROJIET: Lai plaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeneņus.

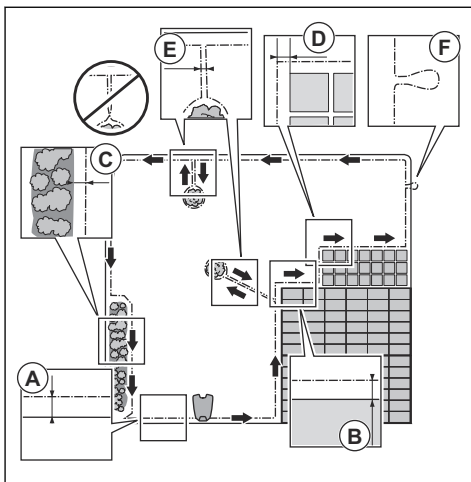
Robežvads jāizvieto kā cilpa ap darba zonu. Zāles plāvēja sensori nosaka, kad zāles plāvējs tuvojas robežvadam, un zāles plāvējs izvēlas citu virzienu.

Lai vieglāk izveidotu savienojumu starp virzošo vadu un robežvadu, ieteicams izveidot cilpu virzošā vada

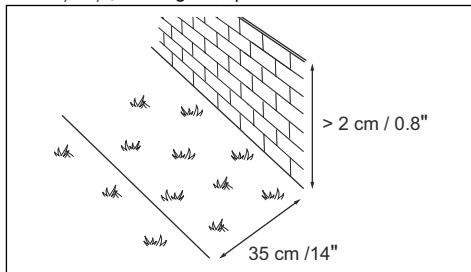
savienojuma vietā. Izveidojiet cilpu aptuveni 20 cm/8 collu attālumā no robežvada.



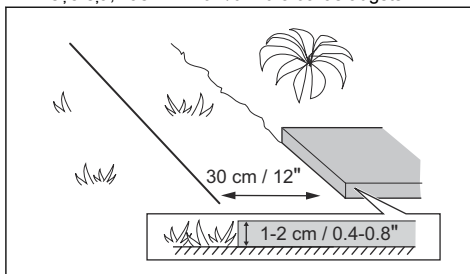
Piezīme: Sagatavojiet darba zonas plānu pirms robežvada un virzošā vada uzstādīšanas.



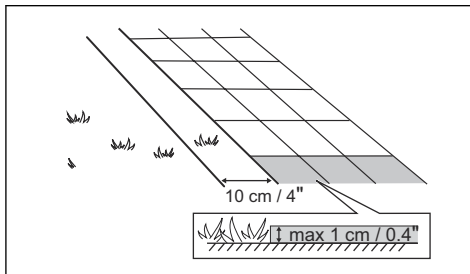
- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem.
- Novietojiet robežvadu 35 cm/14 collas (B) no šķēršļa, kas augstāks par 2 cm/0.8 collām.



- Novietojiet robežvadu 30 cm/12 collas (C) no šķēršļa, kas ir 1-2 cm/0.4-0.8 collas augsts.



- Novietojiet robežvadu 10 cm/4 collu (D) attālumā no šķēršļa, kura augstums ir mazāks par 1 cm/0.4 collām.



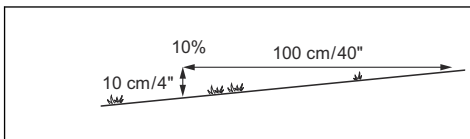
- Ja ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.
- Ja izveidojat salu, izvietojiet robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Pievienojiet vadus vienam un tam pašam mītiņam. Skatiet šeit: *Salas izveide lpp. 16*.
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.

3.4.3.1 Robežvada izvietošana nogāzēs

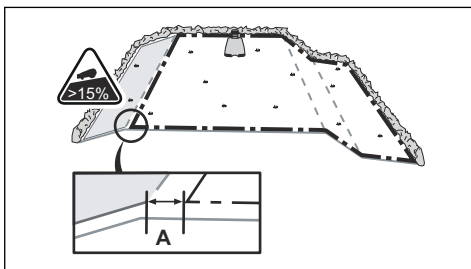
SILENO pro var darboties 25% nogāzēs un SILENO max var darboties 35% nogāzēs. Nogāzes, kur slīpums ir lielāks, jāizolē ar robežvadu. Slīpumu (%) aprēķina kā vertikālo augstumu, kas dalīts ar horizontālo attālumu.

Piemērs.

- 10 cm/100 cm = 10%.
- 4 collas/40 collas = 10%.



- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 25-35%, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zāliena ārējā malā pārsniedz 15%, novietojiet robežvadu 20 cm/8 collas (A) no malas.



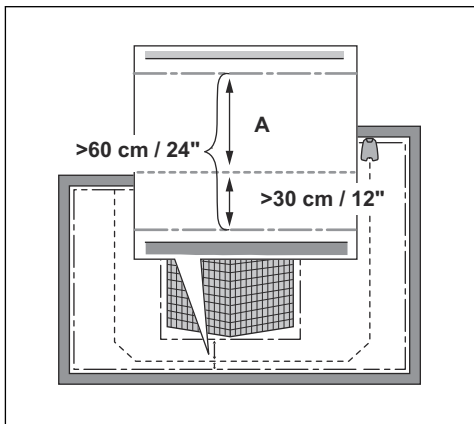
- Nogāzēm, kas atrodas līdzās koplietošanas ceļiem: gar nogāzes ārmalu uzstādiest vismaz 15 cm/ 6 collas augstu barjeru. Kā barjeru var izmantot sienu vai žogu.

3.4.3.2 Ejas

Eja ir teritorijas daļa ar robežvadu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas daļas. Attālumam starp robežvadu abās ejas pusēs jābūt vismaz 60 cm/24 collas.

Piezīme: Ja eja ir šaurāka par 2 m/6.5 pēdām, uzstādiest ejā virzošo vadu.

Ieteicamais minimālais attālumam starp virzošo vadu un robežvadu ir 30cm/12 collas. Plāvējs vienmēr pārvietojas pa kreisi no virzošā vada, skatoties uzlādes stacijas virzienā. Ieteicams, lai pa kreisi no virzošā vada (A) būtu iespējami vairāk brīvas vietas.



3.4.3.3 Salas izveide



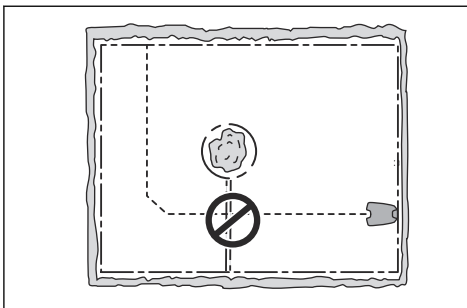
IEVĒROJIET: Nenovietojiet robežvadus vienu otram pāri. Robežvada daļām jāatrodas paralēli.



IEVĒROJIET: Nenovietojiet virzošo vadu pāri robežvadam.



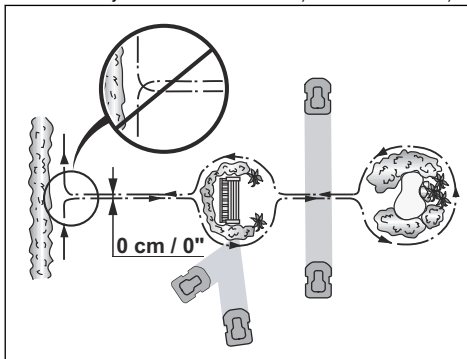
IEVĒROJIET: Norobežojiet šķēršļus vai aizvāciet tādus, kuru augstums nepārsniedz 15 cm/5.9 collas. Norobežojiet šķēršļus vai aizvāciet tādus, kas veido nelielu slīpumu, piemēram, akmeņus, kokus vai saknes. Tādējādi netiks pieļauti zāles plāvēja asmeņu bojājumi.



Lai izveidotu salu, norobežojiet teritorijas darba zonā ar robežvadu. Ieteicams norobežot visus nekustīgos šķēršļus darba zonā.

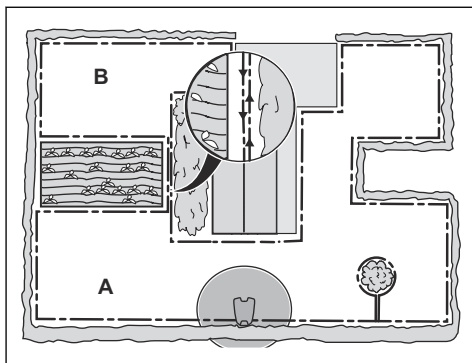
Daži šķēršļi ir izturīgi pret sadursmēm, piemēram, koki vai krūmi, kuru augstums ir vairāk nekā 15 cm/5.9 collas. Zāles plāvējs sadursies ar šķērslī un mainīs virzienu.

- Novietojiet robežvadu līdz un ap šķērslī, lai izveidotu salu.
- Novietojiet kopā divas robežvada daļas, kas ved uz salu un projām no tās. Šādā gadījumā zāles plāvējs pārvietosies gar vadu.
- Novietojiet abas robežvada daļas uz viena mietiņa.



3.4.3.4 Sekundārās zonas izveide

Izveidojiet sekundāro zonu (B), ja darba zonā ir 2 zonas, kas nav savienotas ar eju. Darba zona ar uzlādes staciju ir galvenā zona (A).



Piezīme: Produkts ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un sekundāro zonu.

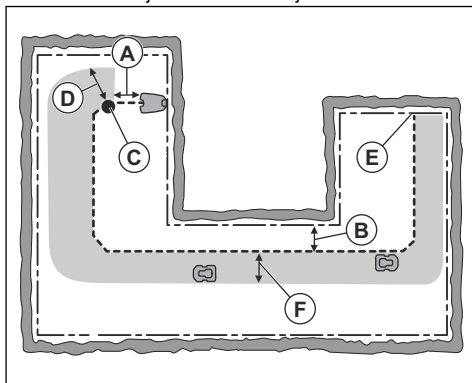
- Novietojiet robežvadu ap sekundāro zonu (B), lai izveidotu salu. Skatiet šeit: *Salas izveide lpp. 16*.

Piezīme: Robežvads jānovieto kā 1 cilpa apkārt darba zonai (A + B).

Piezīme: Kad produkts plauj zāli sekundārajā zonā, jāizvēlas režīms *Sekundārā zona*. Skatiet šeit: *Sekundārā zona lpp. 28*.

3.4.4 Virzošā vada ieklāšanas vietas noteikšana

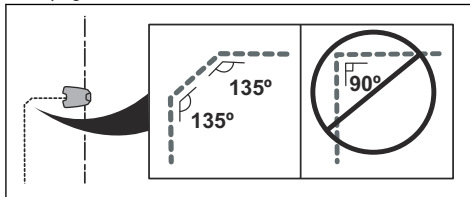
Izvietojiet virzošo vadu no uzlādes stacijas cauri darba zonai un savienojiet to ar norobežojošo vadu.



- Izvietojiet virzošo vadu taisnā līnijā vismaz 1 m/3.3 pēdu attālumā no uzlādes stacijas (A) priekšpusēs.
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm/1 pēdu attālumā no robežvada (B).
- Sākuma punkts (C). Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas sākuma punkta iestādīšana lpp. 23*.
- Minimālais attālums 60 cm/2 pēdās no sākuma punkta perpendikulāri pret robežvadu (D). Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20*.
- Kur virzošais vads ir savienots ar robežvadu (E).
- Virzošā vada koridors (F). Zāles plāvējs vienmēr pārvietojas pa kreisi no virzošā vada, virzienā uz uzlādes staciju. Pārliecinieties, ka pa kreisi no virzošā vada tiek nodrošināts iespējami vairāk brīvas vietas. Virzošā vada koridors var būt maksimāli 1.2 m/4 pēdas.

Piezīme: Zāles plāvējs vienmēr izmanto virzošā vada koridoru, bet maina attālumu līdz virzošajam vadam.

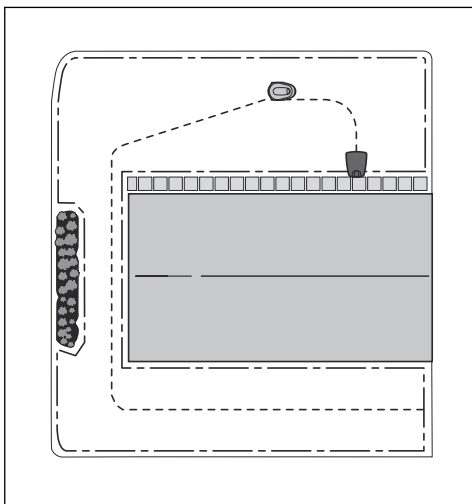
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.



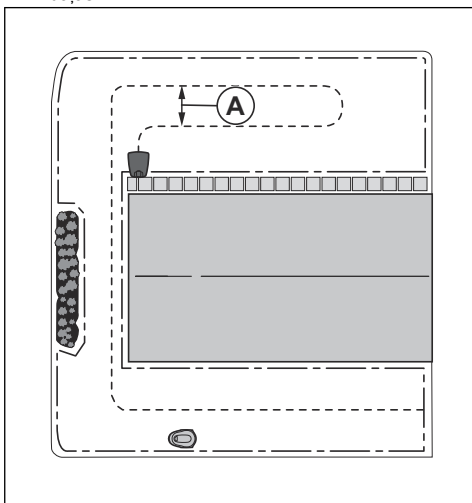
3.4.5 Virzošā vada atrašanās vietas noteikšana saskaņā ar LONA instalēšanu

Šī funkcija ir pieejama tikai viedajiem modeļiem, kas savienoti ar GARDENA smart Gateway. Izpildiet zemāk sniegtos norādījumus, ja instalējat virtuālu darba zonu, izmantojot LONA funkciju.

- Izvietojiet virzošo vadu visapkārt darba zonai.
- Ieteicams izvietot virzošo vadu vienā līnijā visapkārt darba zonai.



- Ja nepieciešams, varat uzstādīt virzošo vadu lokā. Izvietojiet virzošo vadu lokā uzlādes stacijas labajā pusē. Novietojiet virzošo vadu vismaz 1,5 m/4,9 collu (A) attālumā no otras virzošā vada daļas.

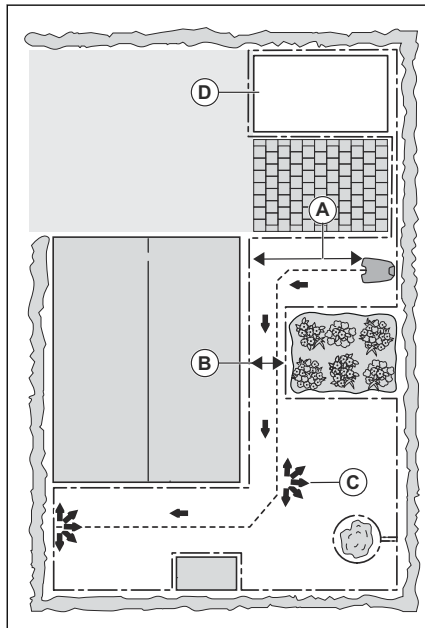


3.4.6 Darba zonas piemēri

- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz robežvadam ir vismaz 2 m/6.6 pēdas no uzlādes stacijas priekšpusē.
- Ja darba zonā atrodas eja (B) un nav uzstādīts virzošais vads, minimālais attālums starp robežvadiem ir 2 m / 6.5 pēdas. Ja caur eju ir uzstādīts virzošais vads, minimālais attālums starp

robežvadiem ir 60 cm / 24 collas. Izmantojiet *CorridorCut* funkciju, lai noplautu šo koridoru, atsaucoties uz *Sākuma punkti un CorridorCut lpp. 23*.

- Ja darba zonā ir zonas, kuras savieno šaura eja (B), varat iestatīt produktu, lai tas vispirms sekotu virzošajam vadam un pēc noteikta attāluma to atstātu (C). Iestatījumus var mainīt sadaļā *Sākuma punkti un CorridorCut lpp. 23*.
- Ja darba zonā ir sekundārā zona (D), skatiet šeit: *Sekundārā zona lpp. 28*. Ievietojiet ierīci sekundārajā zonā un ieslēdziet režīmu *Sekundārā zona*.



3.5 Izstrādājuma uzstādīšana

3.5.1 Uzstādīšanas rīki

- Āmurs/plastmasas āmurs: atvieglo mietiņu iedzišanu zemē.
- Malu griezējs/taisnā lāpsta: robežvada ierakšanai.
- Kombinētās kņables: robežvada nokniebšanai un savienotāju saspiešanai kopā.
- Regulējamās kņables: savienotāju saspiešanai.

3.5.2 Uzlādes stacijas uzstādīšana



IEVĒROJIET: Neizveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunas atveres.



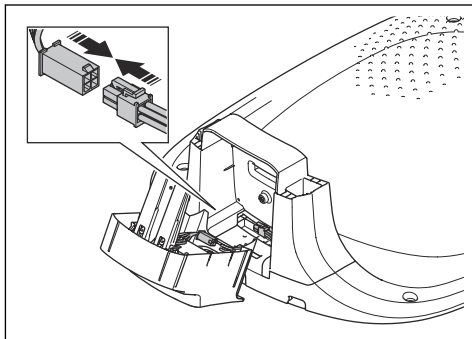
IEVĒROJIET: Nekāpiet uz uzlādes stacijas pamatplāksnes ar kājām.



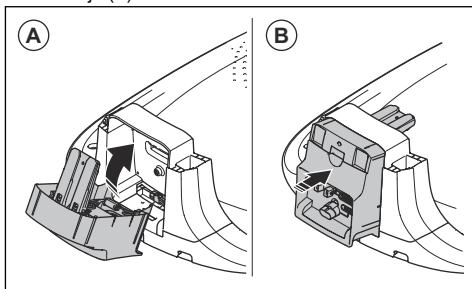
BRĪDINĀJUMS: Nodrošiniet, lai pirms pievienošanas zemsprieguma kabeli un barošanas bloka kontaktspraudņi ir tīri un sausi.

Pievienojot barošanas bloku, izmantojiet tikai tādu barošanas kontaktligzdu, kas ir savienota ar paliekošās strāvas noplūdes (RCD) ierīci.

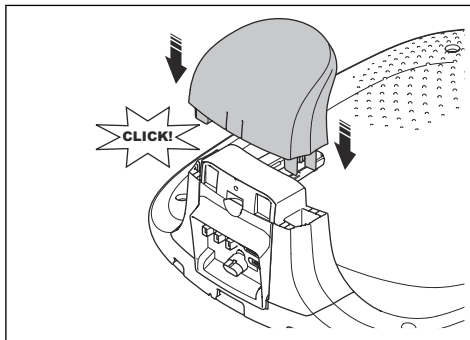
1. Izlasiet un izprotiet norādījumus par uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 13*.
2. Pievienojiet uzlādes moduļa kabeli uzlādes stacijas kabelim.



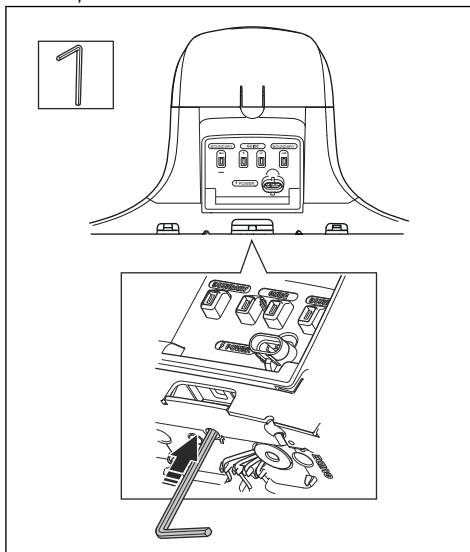
3. Sasveriet uzlādes moduli (A) un iebīdiet to uzlādes stacijā (B).



4. Uzstādiet uzlādes stacijas augšdaļu uz uzlādes stacijas.



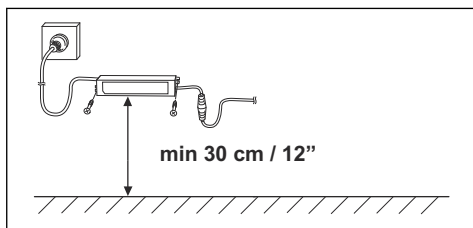
5. Ja nepieciešams noņemt uzlādes moduli, pabīdiet spaili no apakšpuses ar sešstūra atslēgu. Noņemiet uzlādes moduli.



6. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.

Piezīme: Nenostipriniet uzlādes staciju pie zemes ar skrūvēm, kamēr nav uzstādīts virzošais vads. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 7*.

7. Pievienojiet zemsprieguma kabeli uzlādes stacijai un barošanas avotam.
8. Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm/12 collu augstumā.



9. Savienojiet barošanas kabeli ar 100–240 V kontaktligzdu.

Piezīme: Zāles plāvēju var novietot uzlādes stacijā, kad uzstādāt robežvadu un virzošo vadu.

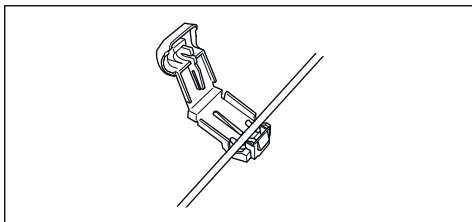
10. Zemsprieguma kabeli piestipriniet zemei ar mietiņiem vai ierociet. Skatiet šeit: *Vada vai kabeļa novietošana, izmantojot mietiņus lpp. 21* vai *Vada vai kabeļa ierakšana lpp. 21*.
11. Kad robežvada un virzošā vada uzstādīšana pabeigta, savienojiet tos ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20*.
12. Kad virzošais vads uzstādīts, nostipriniet uzlādes staciju pie virsmas, izmantojot komplektā iekļautās skrūves. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20*.

3.5.3 Ierobežojošā vada uzstādīšana

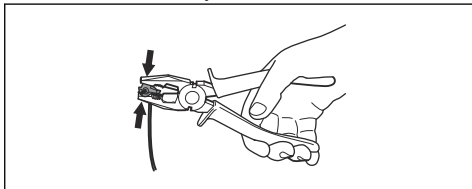


IEVĒROJIET: Atlikušo vadu netiniet spolē. Spole rada produkta traucējumus.

1. Izvietojiet ierobežojošo vadu visapkārt darba zonai. Sāciet un pabeidziet uzstādīšanu pie uzlādes stacijas.
2. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā ierobežojošo vadu.



3. Aizveriet savienotāju ar knaiblēm.



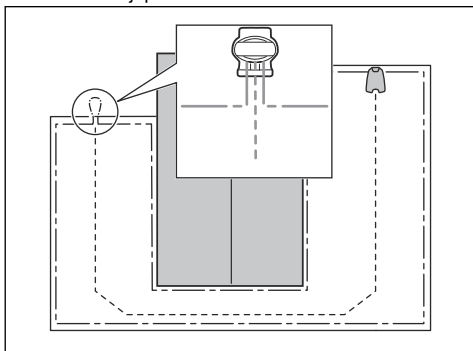
4. Nogrieziet ierobežojošo vadu 1-2 cm/0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Labo savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "BOUNDARY->" marķējumu.
6. Kreiso savienotāju uzspiediet uz uzlādes stacijas metāla tapas ar "<-BOUNDARY" marķējumu.

3.5.4 Virzošā vada uzstādīšana



IEVĒROJIET: Savīti kabeli vai saskrūvēts spaiļu bloks, kas izolēts ar izolācijas lenti, nav derīgs savienojums. Augsnes mitruma ietekmē vads oksidēsies, un laika gaitā ķēde tiks bojāta.

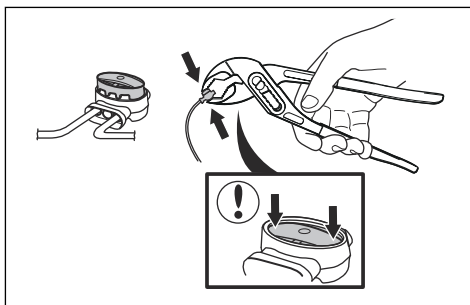
1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadu.
2. Aizveriet savienotāju ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stacijas plāksnē.
5. Savienotāju iespiediet uzlādes stacijas metāla tapā ar "GUIDE 1 / GUIDE 2" marķējumu.
6. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
7. Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.
8. Nogrieziet ierobežojošo vadu, izmantojot kabeļu šķēres.
9. Savienojiet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



- a) Ievietojiet savienotājapskavā abus robežvada galus un virzošā vada galu.

Piezīme: Pārbaudiet, vai varat saskatīt vadu galus caur savienotājapskavas caurspīdīgo daļu.

- b) Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājapskavas pārsegu, lai piestiprinātu vadus savienotājapskavā.



10. Piestipriniet virzošo vadu zemei ar mietiņiem vai ierociet to zemē. Skatiet *Vada vai kabeļa novietošana, izmantojot mietiņus lpp. 21* vai *Vada vai kabeļa ierakšana lpp. 21*.
11. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.6 Vada vai kabeļa novietošana, izmantojot mietiņus



IEVĒROJIET: Gādāji, lai mietiņi stingri notur vadu un kabeli pie zemes.



IEVĒROJIET: Nopļaujot zāli pārāk īsu uzreiz pēc uzstādīšanas, var tikt sabojāta vada vai kabeļa izolācija. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem.

1. Novietojiet vadu vai kabeli uz zemes.
2. Iespraudiet mietiņus ar vismaz 100 cm/40 collu lietu atstarpi starp tiem.
3. Iestipriniet mietiņus zemē, izmantojot parasto vai plastmasas āmuru.

Piezīme: Pēc pāris nedēļām vads vai kabelis būs apaudzis ar zāli un nebūs redzams.

3.7 Vada vai kabeļa ierakšana

- Izveidojiet zemē rievu ar lāpstu vai citu piemērotu instrumentu.
- Ievietojiet vadu vai kabeli 1-20 cm/0.4-8 collas dziļi zemē.

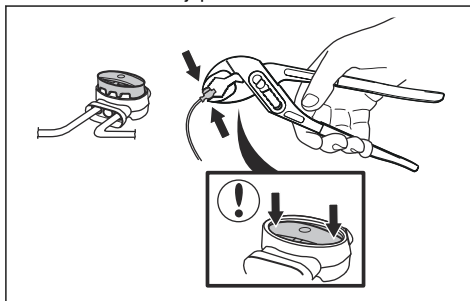
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

Piezīme: Pagariniet robežvadu vai virzošo vadu, ja tas darba zonai ir par īsu. Izmantojiet oriģinālas rezerves daļas, piemēram, savienotājspakavas.

1. Atvienojiet uzlādes staciju no strāvas kontaktligzdas.
2. Vietā, kur nepieciešams izveidot pagarinājumu, pārgrieziet robežvadu vai virzošo vadu ar kabeļu šķērēm.
3. Pievienojiet vadu vietai, kur nepieciešamas pagarinājums.
4. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā.
5. Vadu galus ievietojiet savienotājspakavā.

Piezīme: Pārbaudiet, vai varat saskatīt robežvada vai virzošā vada galus caur savienotājspakavas caurspīdīgo daļu.

6. Ar regulējamām knaiblēm nospiediet uz leju savienotājspakavas pārsegu, lai piestiprinātu vadus savienotājspakavā.

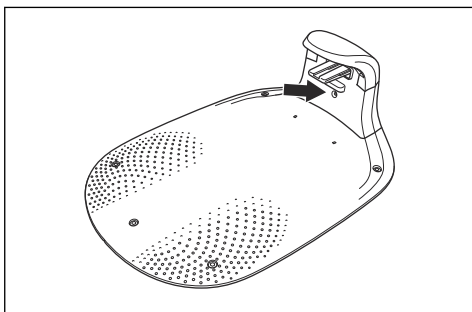


7. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā ar mietiņiem.
8. Pievienojiet uzlādes staciju strāvas kontaktligzdai.

3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārlicinieties, ka uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā. Papildinformāciju par LED indikatoru skatiet šeit: *Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 41*.



- Ja LED indikators nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 41* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 18*.

3.10 Lejupielāde un pāra savienojums ar lietotni GARDENA Bluetooth®

Izmantojiet GARDENA Bluetooth® zāles plāvējiem, kuriem nav GARDENA smart system un GARDENA smart Gateway. GARDENA Bluetooth® ir bezmaksas lietotne jūsu mobilajai ierīcei. Lietotni GARDENA Bluetooth® izmanto zāles plāvēja iestatījumu izvēlei un ierīces darbināšanai. Varat piekļūt izvēlnēm un funkcijām, ja zāles plāvējs ir savienots ar lietotni, izmantojot Bluetooth®.

- Lejupielādējiet lietotni GARDENA Bluetooth® savā mobilajā ierīcē.
- 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai ieslēgtu zāles plāvēju.
- Ievadiet rūpnīcas PIN kodu 1234 ar pogām uz zāles plāvēja un nospiediet pogu **Labī**. Skatiet šeit: *PIN kods lpp. 25*.

Piezīme: Ieteicams nomainīt PIN kodu lietotnē GARDENA Bluetooth®.

- Nospiediet zāles plāvēja pogu **Savienojamība**, lai sāktu pāra savienojuma izveidi.

Piezīme: Bluetooth® savienojums pārī ir iespējots uz 3 minūtēm.

- Izveidojiet GARDENA Bluetooth® lietotnes un zāles plāvēja pāra savienojumu.

3.11 Lejupielāde un pāra savienojums ar lietotni GARDENA smart system

Izmantojiet lietotni GARDENA smart system zāles plāvējiem, kuriem ir GARDENA smart system un GARDENA smart Gateway, lai iestatītu iestatījumus un zāles plāvēja darbību.

- Instalējiet GARDENA smart system un pievienojiet internetam.

Piezīme: Izlasiet GARDENA smart system norādījumus lai uzzinātu vairāk par to, kā pievienot GARDENA smart system.

- Lejupielādējiet lietotni GARDENA smart system savā mobilajā ierīcē.
- Reģistrējieties kā lietotājs un piesakieties lietotnē.
- Lietotnē atlasiet *lekļaut zāles plāvēju*.
- Atlasiet zāles plāvēja kategoriju *Robotizētais zāles plāvējs*.
- Nospiediet zāles plāvēja pogu **Savienojamība**, lai iespējotu pāra savienojuma darbības režīmu.
- Izpildiet lietotnē redzamos norādījumus.

3.11.1 Zāles plāvēja noņemšana no lietotnes GARDENA smart system

- 3 sekundes turiet nospiestu zāles plāvēja pogu **Savienojamība** un lietotnē GARDENA smart system atlasiet *Neiekļaut ierīci*.

4 Iestatījumi

Izstrādājuma iestatījumiem izmantojiet . Praktiski visām darba zonām ir izmantojami rūpnīcas iestatījumi, bet iestatījumus var pielāgot katras darba zonas apstākļiem.

4.1 Grafika iestatījumu izvēle

Zāles plāvējam ir maksimālais ikdienas plaušanas laiks. Grafikā varat iestatīt zāles plāvēja darbības laiku. Darbības laiks ietver plaušanu, meklēšanu un uzlādi. Darbības laiks var atšķirties dažādu iemeslu dēļ, piemēram, darba zonas izkārtojuma, zāles augšanas ātruma un akumulatora ietilpības dēļ. Kad zāles plāvējs ir darbojies maksimālo vienas dienas plaušanas laiku, lietotnes displejā tiek parādīts ziņojums *Plaušana šodien ir pabeigta*.

Grafiku var iestatīt, izmantojot kādu no trim norādītajām iespējām.

- Izmantojiet GARDENA atbalstīto grafika izveidi. Ievadiet grafika vednim paredzētos darba zonas izmērus, lai parādītu lietojamo grafiku.
- Izmantojiet manuālo grafika iestatīšanas funkciju, lai manuāli iestatītu vai korigētu grafiku.
- Lai iestatītu ikdienas grafiku, vienlaikus nospiediet pogu **Sākt** un **SpotCut**. Ikdienas grafiks tiks sākts norādītajā laikā ik dienu, un zāles plāvējs katru dienu darbosies maksimālo plaušanas laiku. Skatiet šeit: *Zāles plāvēja iestatīšana darbībai galvenajā zonā un dienas grafika izveide lpp. 27*.



IEVĒROJIET: Neplaujiet zāli vairāk nekā nepieciešams, lai zāles plāvējs un zāliens nenolietotos.

4.2 Dinamiskie sākuma punkti

Zāles plāvējam ir *dinamiski sākuma punkti*, kas palīdz ierīcei izvēlēties optimālāko darbības veidu. Šī funkcija ir iespējota rūpnīcā. Ja vēlaties manuāli iestatīt zāliena iestatījumus vai izmantot *CorridorCut*, atspējojiet *dinamiskos sākuma punktus* un iestatiet *sākuma punktus* manuāli.

4.2.1 Sākuma punkti un CorridorCut

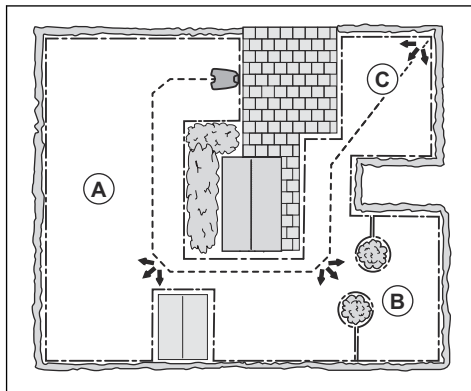
Funkciju *Sākuma punkti* un *CorridorCut* izmanto attālām daļām un šaurām ejām darba zonā. Funkciju *Sākuma punkti* izmanto attālām daļām un funkciju *CorridorCut* — šaurām ejām. Lai izmantotu šīs funkcijas, ir jāuzstāda virzošais vads. Var iestatīt ne vairāk kā 5 attālās zonas.

Izmantojot funkciju *Sākuma punkti*, zāles plāvējs seko virzošajam vadam līdz iestatītajam attālumam, pirms sāk plaut.

Zona A, aptuveni 50%

Zona B, aptuveni 30%

Zona C, aptuveni 20%



Funkciju *CorridorCut* izmanto 60 cm – 1.5 m/2 pēdu – 4.9 pēdu platu eju plaušanai Zāles plāvējs darbojas ar konkrētu plaušanas rakstu, plaujot ejas platumā. Zāles plāvējs ieslēdz funkciju *CorridorCut* iestatītajā attālumā no uzlādes stacijas. Zāles plāvējs turpina plaut, sasniedzot šaurās ejas galu.

Piezīme: Lai nepieļautu zāliena nolietošanos šaurajā ejā, GARDENA iesaka funkcijai *CorridorCut* iestatīt zemu procentuālo vērtību.

Ar rūpnīcas iestatījumiem zāles plāvējs seko virzošajam vadam 20% no laika, 99 m/325 pēdas. Zāles plāvējs var arī sekot virzošajam vadam līdz vietai, kur tas savienots ar robežvadu. Atlikušajā laikā zāles plāvējs sāk plaut sākuma punktā. Rūpnīcas iestatījumos funkcija *CorridorCut* ir atspējota.

4.3 Funkcija “Braukšana pāri vadam”

Zāles plāvēja priekšpuse vienmēr šķērso robežvadu norādītajā attālumā. Tad zāles plāvējs pārvietojas atpakaļgaitā un maina virzienu. Rūpnīcas iestatījums ir 35 cm/14 collas. Varat atlasīt attālumu diapazonā 25–40 cm/10–16 collas.

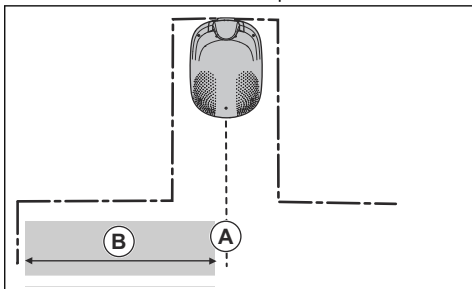
Piezīme: Ja maināt attālumu funkcijai *Braukšana pāri vadam*, attālums mainīsies gar robežvadu visās darba zonas daļās.

4.4 Uzlādes stacijas sākuma punkta iestatīšana

Zāles plāvējs sāk darboties sākuma punktā. Sākuma punkts tiek iestatīts, lai uzraudzītu, cik tālu zāles plāvējs pārvietojas pa virzošo vadu no uzlādes stacijas. Zāles plāvējs brauc pa virzošo vadu no uzlādes stacijas

līdz sākuma punktam. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm/2 pēdas.

- Iestatiet sākuma punktu nelielā attālumā no uzlādes stacijas, lai neatstātu nospiedumus zālienā.
- Ja uzlādes stacija ir novietota šaurā vietā, iestatiet sākuma punktu (A), kur minimālais attālums (B) līdz robežvadam ir 60 cm/2 pēdas.



4.5 SensorControl



Funkcija *SensorControl* automātiski pielāgo plaušanas laiku atkarībā no zāles augšanas. Zāles plāvējam nav atļauts darboties ilgāk nekā noteikts grafika iestatījumos. Zāles plāvējs pārtrauc plaūšanu un atgriežas uzlādes stacijā, ja tas konstatē, ka zāle ir noplauta. Dienas pirmo darbību nosaka ar grafika iestatījumiem. Zāles plāvējs vienmēr pabeidz 1 plaūšanas ciklu un funkcija *SensorControl* tad izvēlas, vai zāles plāvējs turpinās darboties.

Ir pieejami 3 līmeņi, kurus varat atlasīt funkcijai *SensorControl*: *Zems*, *Vidējs* un *Augsts*. Līmenī *Zems* zāles plāvējs darbojas ilgāku laika periodu. Līmenī *Augsts* zāles plāvējs darbojas īsāku laika periodu.

Piezīme: Izmantojot *SensorControl*, ieteicams izvēlēties maksimālo *SensorControl* darbības laiku. Neierobežojiet grafiku vairāk, nekā tas nepieciešams. Pārbaudiet arī, vai asmeņu disks ir tīrs un asmeņi ir labā stāvoklī.

4.6 EKO režīms

EKO režīms atspējo robežvada, virzošā vada un uzlādes stacijas signālus, kamēr produkts ir novietots stāvēšanai vai tiek uzlādēts. Uzlādes stacijas LED indikators mirgo zaļā krāsā, kad loka signāls ir atspējots.

Piezīme: Izmantojiet *EKO režīmu*, lai taupītu enerģiju un novērstu traucējošu mijiedarbību ar citu

aprīkojumu, piemēram, dzirdes aparātiem vai garāžu durvju sistēmām.

Piezīme: Lai darba zonā iedarbinātu izstrādājumu manuāli, vispirms ir nepieciešams iespējot loka signālu.

4.6.1 Loka signāla iespējošana

1. Ieslēdziet zāles plāvēju.
2. Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā.
3. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
4. Nogaidiet 2 sekundes un tad izņemiet izstrādājumu no uzlādes stacijas.
5. Pārliecinieties, ka uzlādes stacijas LED indikators deg zaļā krāsā.
6. Novietojiet izstrādājumu vietā, kur vēlaties sākt plaūšanu.

4.7 Trim-to-Edge

Funkcija *Trim-to-Edge* ļauj zāles plāvējam plaut tuvu zāliena malām. Zāles plāvējam var atlasīt 2 iestatījumus:

- *Gar robežvadu*: zāles plāvējs darbojas, izmantojot plaūšanas shēmu, kas piemērota funkcijai *Trim-to-Edge*, līdzās robežvadam.
- *Sadursmes gadījumā*: zāles plāvējs darbojas, izmantojot plaūšanas shēmu, kas piemērota funkcijai *Trim-to-Edge* pēc sadursmes ar koku vai citu šķērslī.

4.8 Salsas sensors

Zāle var tikt bojāta, ja to sedz salna. Ja ir ieslēgta funkcija *Sala sensors*, tas nozīmē, ka plāvējam nav atļauts sākt zāles plaūšanu, ja temperatūra ir zemāka par 5° C. Rūpnīcas iestatījumā šī funkcija ir atspējota.

Piezīme: Sala sensors atrodas šasijas iekšpusē, un tam var būt aizture, salīdzinājumā ar apkārtējās vides temperatūru.

4.9 ZoneProtect

Ja uzstādāt GARDENA ZoneProtect piederumu, ir jāiespējo produkta funkcija GARDENA ZoneProtect, lai produkts noteiktu GARDENA ZoneProtect piederumu.

4.10 Jauns loka signāls

Loka signāls tiek atlasīts nejauši, lai izveidotu unikālu saikni starp izstrādājumu un uzlādes staciju. Retos gadījumos var būt nepieciešams ģenerēt jaunu signālu, piemēram, ja divām blakus iekārtām ir ļoti līdzīgi signāli. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, pirms izveidojat jaunu loka signālu.

4.11 PIN kods

Izmantojot zāles plāvēju pirmo reizi, jāievada rūpnīcas PIN kods 1234. PIN kodu var nomainīt lietotnē. PIN kodā jābūt 4 cipariem. Lai iestatītu jaunu PIN kodu, varat izmantot ciparus 1–4. Skatiet šeit: *Tastatūras lietošana lpp. 9*.

4.12 Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus

Izmantojiet šo funkciju, lai atiestatītu visus lietotāja iestatījumus.

Piezīme: Funkcija *PIN code*, *Loop signal* (PIN kods, Cilpas signāls) un *Messages* (Ziņojumi) netiek atiestatīti, atlasot funkciju *Reset all user settings* (Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus).

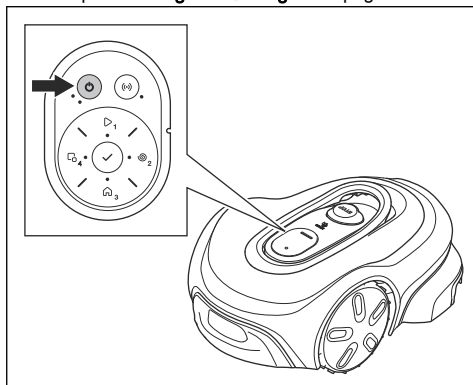
5 Lietošana

5.1 Ieslēgšanas/izslēgšanas pogas lietošana



BRĪDINĀJUMS: Pirms zāles plāvēja lietošanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.

- 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai ieslēgtu zāles plāvēju. Pārbaudiet, vai iedegas zaļas krāsas LED indikators.
- Ja LED indikators mirgo, plāvējs ir ieslēgts un atrodas enerģijas taupīšanas režīmā. Lai izslēgtu enerģijas taupīšanas režīmu, 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu.



- 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai izslēgtu zāles plāvēju. Pārļiecinieties, ka LED indikators nodziest.

Piezīme: Zāles plāvēju nevar izslēgt, kad tas ir uzlādes stacijā.

5.1.1 Gaismas indikators

Gaismas indikatori uz tastatūras norāda plāvēja darbības režīmus; skatiet šeit: *LED stāvokļa indikators tastatūrā lpp. 10.*

5.2 Produkta palaišana

1. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ieslēgts/izslēgts**.
2. Izmantojiet tastatūras pogas, lai ievadītu PIN kodu, un tad nospiediet pogu **OK** (Labi). Skatiet šeit: *PIN kods lpp. 25.*
3. Atlasiet darbības režīmu. Skatiet šeit: *Darba režīmi lpp. 26.*

Piezīme: Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas uztvertais zāles plaušanas troksnis var būt lielāks nekā gaidīts. Kad produkts kādu laiku jau būs plāvis zāli, uztvertais trokšņa līmenis būs daudz zemāks.

5.3 Darba režīmi

Ir pieejami šādi darbības režīmi:

- *Galvenā zona*
- *Ignorēšanas grafiks*
- *SpotCut*
- *Novietot stāvēšanai/grafiks*
- *Novietot stāvēšanai*
- *Sekundārā zona*

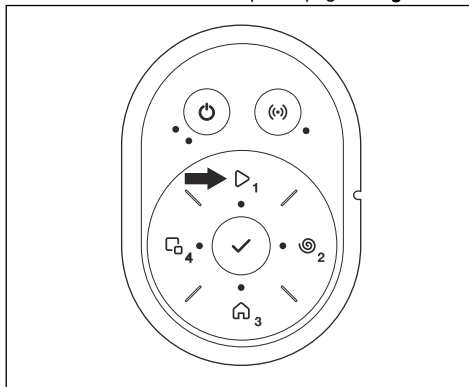
5.3.1 Galvenā zona

Galvenā zona ir standarta darba režīms, kurā izstrādājums automātiski veic plaušanu un uzlādi.

5.3.1.1 Zāles plāvēja iestatīšana darbībai galvenajā zonā

To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar zāles plāvēja tastatūru:

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Vienu sekundi turiet nospiestu pogu **ieslēgt**.



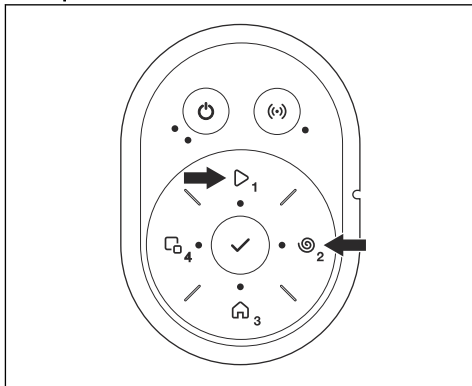
3. Nospiediet pogu **Labi**.

Piezīme: Ja nav iestatīta grafika, tiks iestatīts dienas grafiks. Iepļānotais darbs tiks sākts šajā pašreiz norādītajā laikā katru dienu, un zāles plāvējs katru dienu darbosies ar maksimālo plaušanas laiku.

5.3.1.2 Zāles plāvēja iestatīšana darbībai galvenajā zonā un dienas grafika izveide

Varat iestatīt grafiku, kas sākas tūlīt un samazina zāles plāvēja maksimālo pļaušanas laiku katru dienu. To var iestatīt, izmantojot zāles plāvēja tastatūru. Pēc atlasīšanas pašreizējie iestatītie grafiki tiks dzēsti.

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Vienlaikus nospiediet pogu **ieslēgt** un pogu **SpotCut**



3. Nospiediet pogu **Labi**.

Piezīme: Šī funkcija nav pieejama, ja zāles plāvējs ir savienots ar GARDENA smart Gateway.

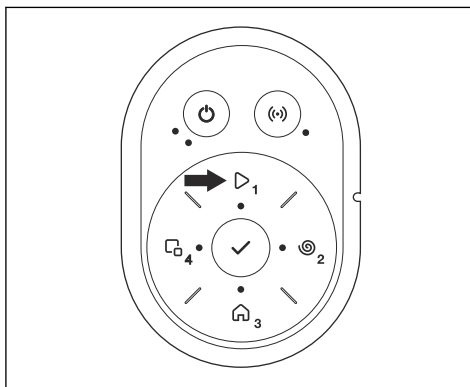
5.3.2 Grafika ignorēšana

Atlasiet *Grafika ignorēšana*, lai īslaicīgi ignorētu grafika iestatījumus. Varat atlasīt grafika iestatījumu ignorēšanu uz 3 stundām. Ierīci nevar iestatīt tā, lai tā pļautu vairāk par dienas maksimālo pļaušanas laiku.

5.3.2.1 Grafika ignorēšana

To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar zāles plāvēja tastatūru:

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **ieslēgt**.



3. Nospiediet pogu **Labi**.

5.3.3 SpotCut

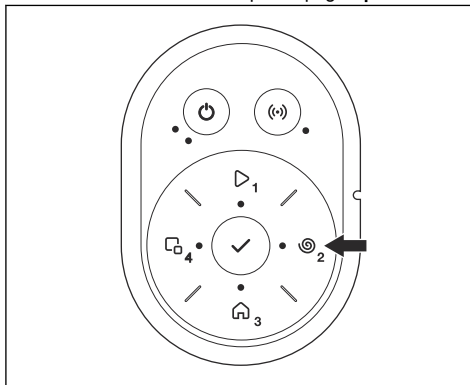
Izmantojiet darbības režīmu *SpotCut*, lai pļautu atlasīto zonu spirāles rakstā. Pirms darbības režīma *SpotCut* ieslēgšanas zāles plāvējs manuāli jānovieto atlasītajā zonā.

Piezīme: Pēc darbības režīmā *SpotCut* zāles plāvējs automātiski sāk pļaut darbības režīmā *Galvenā zona* vai *Sekundārā zona*.

5.3.3.1 SpotCut iespējošana

To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar zāles plāvēja tastatūru:

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Vienu sekundi turiet nospiestu pogu **SpotCut**.



3. Nospiediet pogu **Labi**.

5.3.4 Novietot stāvēšanai/grafiks

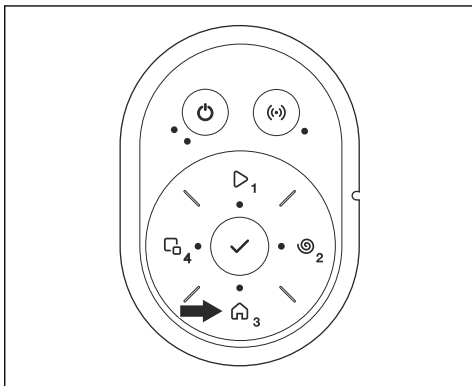
Darba režīms *Novietošana stāvēšanai/grafiks* nozīmē, ka izstrādājums atgriežas uzlādes stacijā un paliek tur līdz nākamajai grafika darbībai. Ja izstrādājums ir darbojies dienas maksimālo pļaušanas laiku, tas

atsāks darboties nākamajā dienā. Skatiet šeit: *Grafika iestatījumu izvēle lpp. 23.*

5.3.4.1 Zāles plāvēja novietošana stāvēšanai un atkārtota ieslēgšana ar nākamo grafiku

To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar zāles plāvēja tastatūru:

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Vienu sekundi turiet nospiestu pogu **Novietot stāvēšanai**.



3. Nospiediet pogu **Labi**.

Piezīme: Lai mainītu zāles plāvēja darba režīmu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), un zāles plāvējs pārslēgsies gaidstāves režīmā; tad var iestatīt darba režīmu.

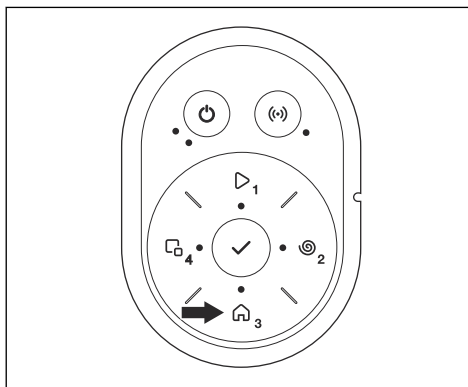
5.3.5 Novietot stāvēšanai

Darba režīms *Novietošana stāvēšanai* nozīmē, ka izstrādājums atgriežas uzlādes stacijā un paliek tur, līdz tiek izvēlēts cits darba režīms.

5.3.5.1 Zāles plāvēja novietošana stāvēšanai

To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar zāles plāvēja tastatūru:

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Trīs sekundes turiet nospiestu pogu **Novietot stāvēšanai**.



3. Nospiediet pogu **Labi**.

Piezīme: Lai mainītu zāles plāvēja darbības režīmu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pēc tam atlasiet darbības režīmu.

5.3.6 Sekundārā zona

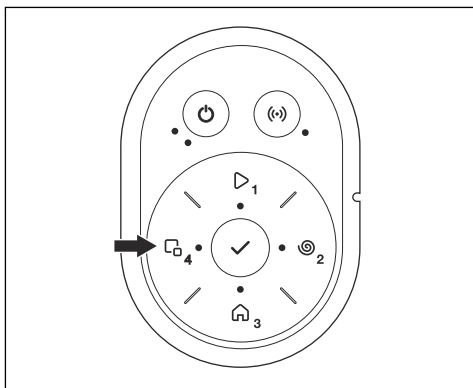
Lai plautu papildu zonu, jāatlasa iespēja *Papildu zona*. Šajā režīmā operatoram izstrādājums ir manuāli jāpārvieto starp galveno zonu un papildu zonu. Izstrādājums plauj, līdz akumulators ir tukšs. Kad akumulators ir tukšs, ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, lai uzlādētu akumulatoru. Kad akumulators ir uzlādēts, ierīce izbrauc ārā no uzlādes stācijas un apstājas. Izstrādājums ir gatavs darba sākšanai, taču vispirms jāsaņem apstiprinājums no operatora.

Piezīme: Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un nomainiet darbības režīmu lietotnē vai ar izstrādājuma tastatūru uz *Galvenā zona*, ja vēlaties plaut galveno zonu pēc akumulatora uzlādes.

5.3.6.1 Zāles plāvēja iestatīšana darbībai sekundārajā zonā

To var iestatīt lietotnes informācijas panelī vai ar zāles plāvēja tastatūru:

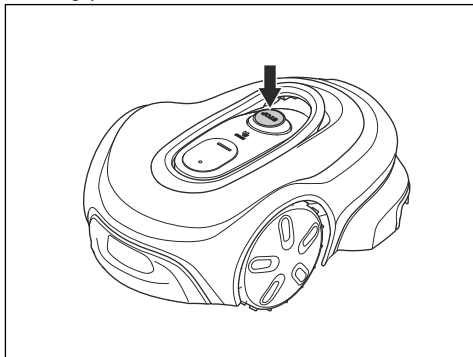
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Vienu sekundi turiet nospiestu pogu **Sekundārā zona**.



3. Nospiediet pogu **Labī**.

5.4 Zāles plāvēja apturēšana

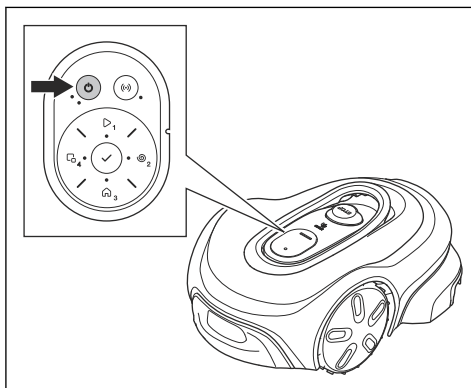
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) zāles plāvēja augšpusē.



Piezīme: Nospiežot pogu **STOP** (Apturēt), zāles plāvējs pārslēdzas dīkstāves režīmā. Zāles plāvējs un asmeņu motora darbība tiek apturēta.

5.5 Zāles plāvējs izslēgšana

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai izslēgtu zāles plāvēju. Pārliecinieties, ka LED indikators nodziest.



Piezīme: Zāles plāvēju nevar izslēgt, kad tas ir uzlādes stacijā.

5.6 Akumulatora uzlāde



BRĪDINĀJUMS: Uzlādējiet izstrādājumu tikai tam paredzētā uzlādes stacijā. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora.

Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni; ja tas nokļūst acīs, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

Kad izstrādājums vēl ir jauns, vai ir uzglabāts ilgāku laiku, akumulators tam ir tukšs, un to ir nepieciešams uzlādēt pirms iedarbināšanas. Režīmā *Main area* (Galvenā zona) izstrādājums automātiski pārmaiņus veic plaušanu un uzlādi.

1. Nospiediet pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts), lai ieslēgtu izstrādājumu.
2. Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā, cik tālu vien iespējams. Pārbaudiet, vai ir spēkā savienojums starp izstrādājumu un uzlādes staciju. Skatiet informāciju par kontaktplāksnītēm un uzlādes plāksnītēm sadaļā *Zāles plāvēja pārskats lpp. 8*

5.7 Plaušanas augstuma regulēšana



IEVĒROJIET: Pirmajās nedēļās pirms jaunās uzstādīšanas iestatiet plaušanas augstumu 4. iestatījumā, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam katru nedēļu varat samazināt plaušanas augstumu.

Varat izvēlēties kādu no 4 dažādām plaušanas darbībām. Asmeņu diskā ir atzīmes katrai darbībai.

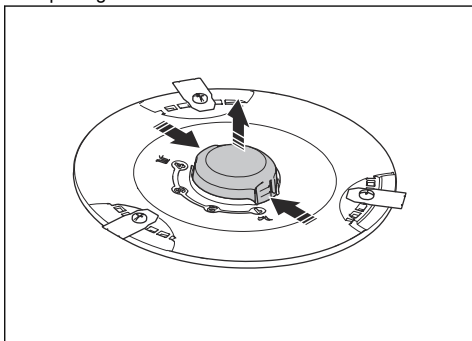
1. darbība ir mazākais augstums un 4. darbība ir lielākais augstums. Rūpnīcas iestatījums ir 4. Modelī SILENO max var iestatīt pļaušanas augstumu abiem diskiem.

5.7.1 Pļaušanas augstuma pielāgošana

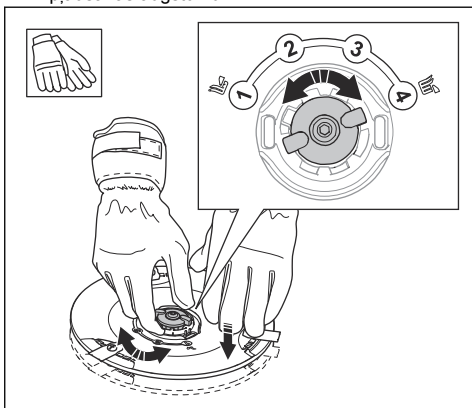


BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

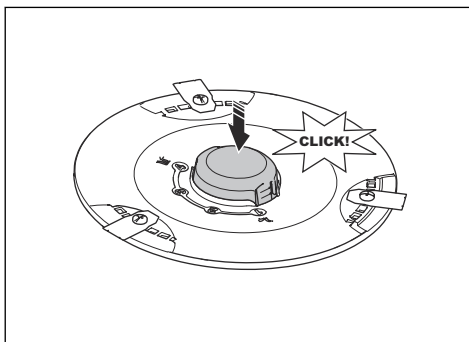
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai izslēgtu zāles plāvēju. Pārliecinieties, ka LED indikators nodziest.
3. Novietojiet zāles plāvēju ar asmeņu disku uz augšu uz mīksta un tīra virsmas.
4. Noņemiet pļaušanas augstuma regulatora pārsegu.



5. Spiediet pļaušanas disku uz leju un pagrieziet pļaušanas augstuma regulatoru, lai izvēlētos pļaušanas augstumu.



6. Atbrīvojiet pļaušanas disku.
7. Piestipriniet pļaušanas augstuma regulatora pārsegu.



6 Tehniskā apkope

6.1 Ievads — apkope



BRĪDINĀJUMS: Pirms ierīces apkopes veikšanas atvienojiet to no elektrības kontaktligzdas.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

Lai nodrošinātu labāku izstrādājuma darbību un ilgāku darbmūžu, regulāri tīriet izstrādājumu un nomainiet nolietotās detaļas.

Kad produkts ir jauns, katru nedēļu pārbaudiet nažu diskus un nažus. Ja nodilums ir neliels, varat palielināt intervālu līdz nākamai nažu disku un nažu pārbaudei. Ja nodilums ir liels, pārbaudiet asmeņu diskus un asmeņus biežāk.

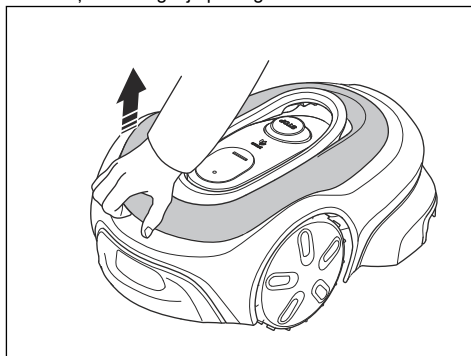
Svarīgi, lai nažu disks grieztos brīvi un nažu malas nebūtu bojātas. Parasti nažu kalpošanas laiks ir no 4 līdz 7 nedēļām. Tālāk norādītie apstākļi var palielināt vai samazināt nažu kalpošanas laiku.

- Darba laiks un darba zonas platība.
- Zāles garums un biezums.
- Augsne, smiltis un mēslojuma lietošana.
- Objekti, piemēram, čiekuri, instrumenti, akmeņi un saknes darba zonā.

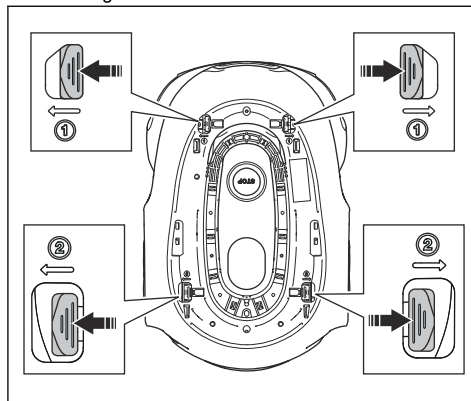
Piezīme: Ja naži ir neasi, plaušanas rezultāts var būt neapmierinošs. Skatiet šeit: *Asmeņu maiņa lpp. 32* Informācija par asmeņu maiņu.

6.2 Zāles plāvēja korpusa noņemšana

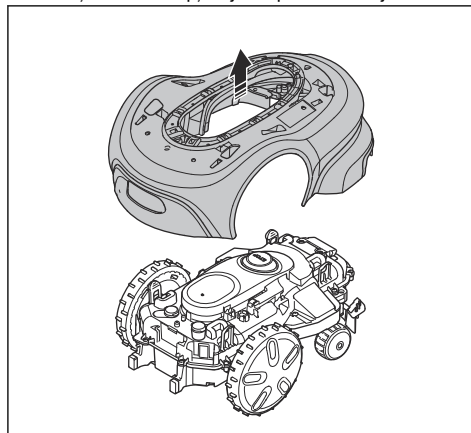
1. Noņemiet augšējo pārsegu.



2. Spiediet skavas, kas atrodas zāles plāvēja korpusa aizmugurē.



3. Spiediet skavas, kas atrodas zāles plāvēja korpusa priekšpusē.
4. Noņemiet zāles plāvēja korpusu no šasijas.



6.3 Notīriet zāles plāvēju



IEVĒROJIET: Nemazgājiet zāles plāvēju ar augstspiediena mazgātāju. Nelietojiet šķīdinātājus.



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

GARDENA iesaka izmantot īpašu tīrīšanas un tehniskās apkopes komplektu. Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

6.3.1 Zāles plāvēja tīrīšana

1. Noņemiet zāles plāvēja korpusu. Skatiet šeit: *Zāles plāvēja korpusa noņemšana lpp. 31.*



IEVĒROJIET: Nenoņemiet citas zāles plāvēja daļas, lai tās notīrītu.

2. Notīriet zāles plāvēja korpusu un šasiju ar suku un tekošu ūdeni.
3. Uzstādiet zāles plāvēja korpusu un augšējo pārsegu.

6.3.2 Šasijas un asmeņu diska tīrīšana



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

Pārbaudiet asmeņu diskus un asmeņus reizi nedēļā.

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai izslēgtu zāles plāvēju. Pārļecinieties, vai LED indikators uz tastatūras ir izslēgts.
3. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.
4. Pārļecinieties, ka asmeņi nav bojāti un asmeņi un asmeņu diskus var brīvi griezties.
5. Tīriet asmeņu diskus un šasiju ar suku un tekošu ūdeni.

6.3.3 Rīteņu tīrīšana

Plāvējs nogāzēs nedarbojas pietiekami labi, ja rīteņi ir aplīpuši ar zāli.

- Rīteņu tīrīšanai izmantojiet mīkstu suku.

6.3.4 Ierīces korpusa tīrīšana

- Tīriet ierīces korpusu ar mitru drānu un vieglu ziepju šķīdumu.

6.3.5 Uzlādes plākšņu un kontaktplākšņu tīrīšana

1. Uzlādes plākšņu un kontaktplākšņu tīrīšanai izmantojiet smalku smilšpapīru.

6.3.6 Uzlādes stacijas tīrīšana



BRĪDINĀJUMS: Pirms uzlādes stacijas vai barošanas bloka apkopes vai tīrīšanas atvienojiet barošanas bloku no strāvas kontaktligzdas.



IEVĒROJIET: Uzlādes stacijas tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai tekošu ūdeni.

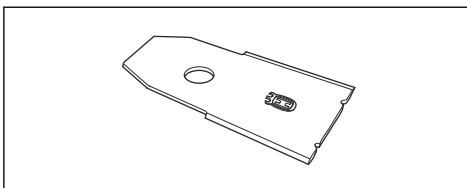
Piezīme: Ierīce nevar iebraukt uzlādes stacijā, ja tajā ir objekti. Regulāri tīriet uzlādes staciju.

- Noņemiet zāli, zarus un citus objektus no uzlādes stacijas.

6.4 Asmeņu maiņa



BRĪDINĀJUMS: GARDENA var garantēt drošību tikai tad, ja izmanto GARDENA oriģinālos asmeņus, uz kuriem ir iegravēts H zīmes logotips.



BRĪDINĀJUMS: Mainot asmeņus, jāmaina arī skrūves. Lietotas skrūves var ātri nodilt un asmeņi var kļūt vaļīgi, radot smagas traumas.

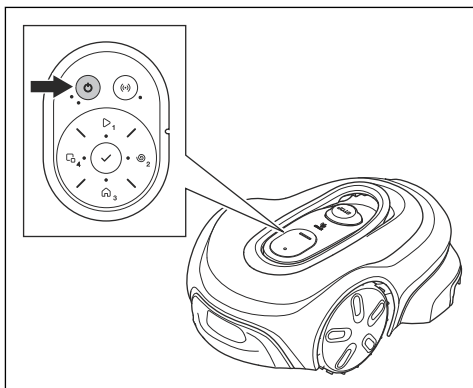


BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

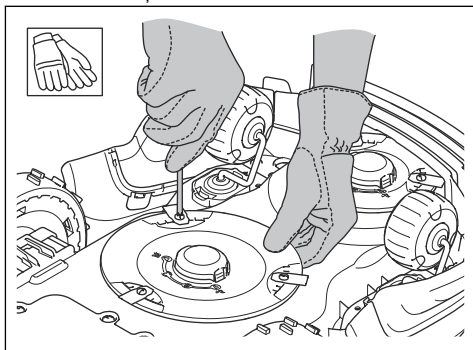
Lai darbība būtu droša, nomainiet nodilušos vai bojātos asmeņus. Regulāri mainiet asmeņus, lai panāktu apmierinošu plaušanas rezultātu un enerģijas patēriņš būtu neliels. Visi 3 asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu plaušanas sistēmu.

6.4.1 Asmeņu maiņa

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai izslēgtu zāles plāvēju. Pārļecinieties, vai LED indikators uz tastatūras ir izslēgts.



3. Novietojiet zāles plāvēju ar asmeņu disku uz augšu uz mīksta un tīras virsmas.
4. Izskrūvējiet 3 skrūves un noņemiet asmeņus no katra asmeņu diska.



5. Piestipriniet jaunus asmeņus un ieskrūvējiet skrūves.
6. Pārbaudiet, vai asmeņi griežas brīvi.

6.5 Aparātprogrammatūras atjaunināšana

GARDENA iesaka izmantot lietotnes aparātprogrammatūras atjaunināšanai. GARDENA regulāri atjaunina zāles plāvēja aparātprogrammatūru. Zāles plāvēja aparātprogrammatūru var atjaunināt ar 3 dažādām darbībām.

- Izmantojot lietotni GARDENA smart system un GARDENA smart Gateway.
- Izmantojot lietotni GARDENA Bluetooth® ar Wi-Fi savienojumu un bezvadu aparātprogrammatūras atjaunināšanas funkciju (FOTA).
- Pievienojiet zāles plāvēju datoram, izmantojot kabeli.

6.5.1 Aparātprogrammatūras atjaunināšana ar lietotni GARDENA smart system

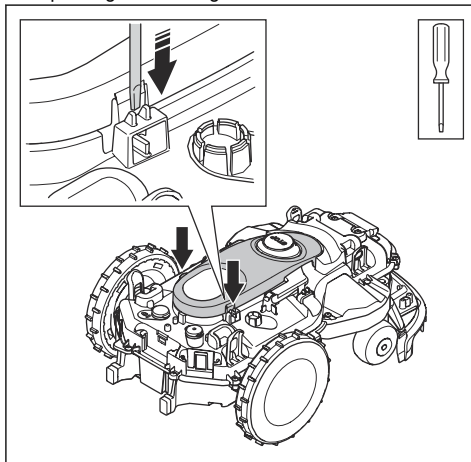
Kad ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, lietotnē ir redzams paziņojums, ko varat atlasīt, lai instalētu jauno aparātprogrammatūru.

6.5.2 Aparātprogrammatūras atjaunināšana ar lietotni GARDENA Bluetooth®

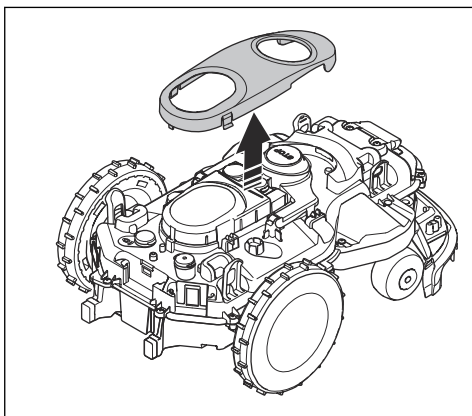
Zāles plāvējam ir funkcija, kas automātiski lejupielādē jaunu aparātprogrammatūru. Zāles plāvējs lejupielādē jaunu aparātprogrammatūru bezvadu režīmā (FOTA), kad ierīce ir novietota uzlādes stacijā un tai ir Wi-Fi pārklājums. Kad ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, lietotnē ir redzams paziņojums, ko varat atlasīt, lai instalētu jauno aparātprogrammatūru. Izpildiet lietotnē GARDENA Bluetooth® redzamos norādījumus par to, kā savienot zāles plāvēju ar Wi-Fi.

6.5.3 Aparātprogrammatūras atjaunināšana, izmantojot kabeli

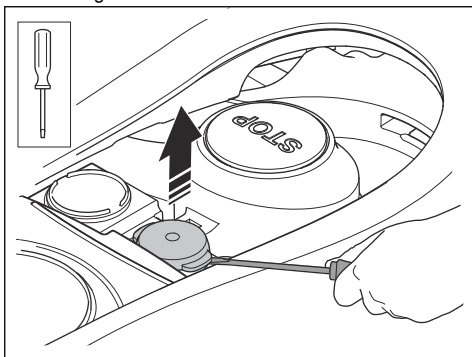
1. Noņemiet zāles plāvēja korpusu. Skatiet šeit: *Zāles plāvēja korpusa noņemšana lpp. 31.*
2. Spiediet skavas uz HMI pārsega, izmantojot plakankalvas skrūvgriezi.



3. Noņemiet HMI pārsegu.



4. Noņemiet USB pārsegu ar plakangalvas skrūvgriezi.



5. Savienojiet zāles plāvēju un datoru ar USB-C kabeli.
6. Atveriet www.gardena.com. Lejupielādējiet aparātprogrammatūras atjaunināšanas rīku un izpildiet norādījumus.
7. Atvienojiet kabeli.
8. Piestipriniet vāciņu, pārbaudot, vai tas ir hermētisks.



IEVĒROJIET: Pārliecinieties, ka vāciņš ir pilnībā noblīvēts, lai nepieļautu mitruma iekļūšanu.

9. Uzstādiet zāles plāvēja korpusu un augšējo pārsegu.

6.5.4 Lietotāju atjaunināšana

Lietotnes tiek regulāri atjauninātas. Atjauniniet lietotni un jaunāku versiju App Store vai Google Play vietnē.

6.6 Akumulators



IEVĒROJIET: Pirms novietojat produktu glabāšanai, pilnībā uzlādējiet tā akumulatoru. Ja akumulators nav pilnībā uzlādēts, var rasties akumulatora bojājumi.

Ja produkta darbības laiks starp uzlādēm ir īsāks nekā parasti, tas nozīmē, ka akumulators noveco un būs jānomaina. Nomainiet akumulatoru, lai pagarinātu darbības laiku.

Piezīme: Akumulatora darbmūžs ir atkarīgs no sezonas ilguma un tā, cik stundu dienā produkts tiek izmantots. Gara sezona vai ilgas darba stundas katru dienu, nozīmē to, ka akumulators jāmaina biežāk.

6.6.1 Akumulatora izņemšana un ievietošana



BRĪDINĀJUMS: Lietojiet aizsargcimdus.

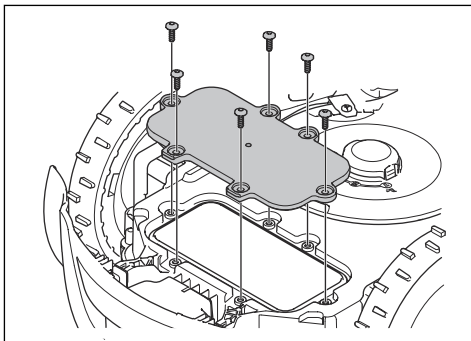


IEVĒROJIET: Nepieskarieties shēmas platēm.

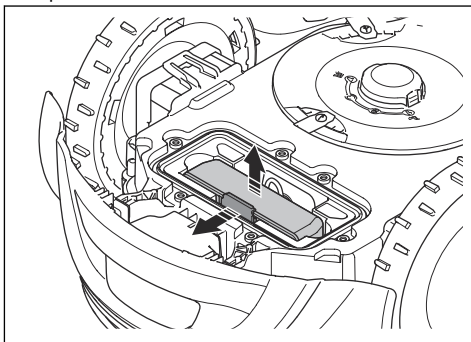


IEVĒROJIET: Ja akumulatora korpus ir bojāts, neuzstādi un nelietoj akumulatoru. Skatiet šeit: *Utilizēšana lpp. 46.*

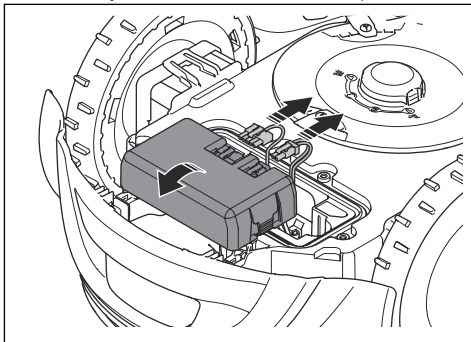
1. 3 sekundes turiet nospiestu **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogu, lai izslēgtu zāles plāvēju. Pārliecinieties, ka LED indikators nodziest.
2. Novietojiet zāles plāvēju ar asmeņu disku uz augšu uz mikstas un tīras virsmas.
3. Izskrūvējiet visas 6 skrūves uz akumulatora pārsegu ar Torx 20 un noņemiet akumulatora pārsegu.



4. Spiediet spaiļas, kas notur akumulatoru, un paceliet akumulatoru.



5. Atvienojiet no akumulatora abus kabelus.



6. Izņemiet akumulatoru.
7. Uzstādiet akumulatoru, veicot darbības pretējā secībā.

6.7 Ziemas sezonas apkope

Nogādājiet izstrādājumu GARDENA apkopes dienestā, lai pirms ziemas glabāšanas veiktu apkopi. Regulāra apkope ziemas laikā palīdzēs uzturēt izstrādājumu labā stāvoklī un izveidot vislabākos apstākļus jaunajai sezonai bez traucējumiem.

Apkopes laikā parasti tiek iekļauta:

- Korpusa, šasijas, asmeņu diska un pārējo kustīgo daļu rūpīga tīrīšana.
- Produkta funkciju un detaļu pārbaude.
- Tādu piederumu kā asmeņi un gultņi nodiluma pārbaude un nomaina, ja nepieciešams.
- Produkta akumulatora jaudas pārbaude, kā arī vajadzības gadījumā ieteikums nomainīt akumulatoru.
- Ja ir pieejama jauna aparātprogrammatūra, izstrādājums tiek atjaunināts.

7 Problēmu novēršana

7.1 Ziņojumi

Zemāk tabulā minētie ziņojumi tiek parādīti lietotnē. Ja kāds no ziņojumiem tiek rādīts bieži, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Labā/kreisā riteņa motors bloķēts</i>	Ap piedziņas riteni aptinusi zāle vai kāds priekšmets.	Noņemiet zāli vai priekšmetu.
<i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>	Ap asmeņu disku aptinusi zāle vai kāds priekšmets.	Noņemiet zāli vai priekšmetu.
	Asmeņu diski ir ūdenī.	Pārvietojiet zāles plāvēju un nepieļaujiet ūdens uzkrāšanos darba zonā.
	Zāle ir pārāk gara.	Nopļaujiet zāli pirms zāles plāvēja instalēšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 4 cm/1.6 collām.
<i>Iesprostots</i>	Zāles plāvējs atrodas aiz vairākiem šķēršļiem nelielā teritorijā.	Aizvāciet šķēršļus vai aplieciet ap šķēršli robežvadu, izveidojot salu. Skatiet šeit: <i>Salas izveide lpp. 16.</i>
<i>Ārpus darba zonas</i>	Robežvada posms ir novietots pāri citam robežvada posmam līdz uzlādes stacijai.	Pārliecinieties, ka robežvads ir pievienots pareizi.
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai robežvads ir uzstādīts pareizi. Skatiet šeit: <i>Drošības norādījumi par apkopi lpp. 5.</i>
	Darba zona pie robežvada ir ļoti slīpa.	
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā ap salu.	
	Robežvada traucējumi, ko rada tādi metāla priekšmeti kā žogs, armatūra vai tuvumā ierakti kabeļi.	Pārvietojiet robežvadu.
	Zāles plāvējs nevar atrast pareizo loka signālu, jo tam traucē cita tuvumā uzstādīta zāles plāvēja loka signāls.	Ievietojiet zāles plāvēju uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu.
<i>Tukšs akumulators</i>	Zāles plāvējs nevar atrast uzlādes staciju.	Mainiet virzošā vada novietojumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
	Beidzas akumulators darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 34.</i>
	Uzlādes stacijas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 41.</i>
	Zāles plāvēja uzlādes plāksnes vai uzlādes stacijas kontaktplāksnes ir bojātas korozijas dēļ.	Notīriet uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes. Skatiet šeit: <i>Uzlādes plāksņu un kontaktplāksņu tīrīšana lpp. 32.</i> Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Zāles plāvējs slīd</i>	Zāles plāvējs ir iestrēdzis un slīd.	Atbrīvojiet zāles plāvēju un novērsiet kļūmi. Ja iemesls ir mitra zāle, pirms zāles plāvēja izmantošanas uzgaidiet, līdz zāle ir nožuvusi.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Stāvas nogāzes ir jāizolē. Skatiet šeit: <i>No-skaidrojiet, kur atradīsies robežvads lpp. 14.</i>
	Virzošais vads nogāzē nav novietots diagonāli.	Pārliedzinieties, ka virzošais vads ir uzstādīts diagonāli attiecībā pret slīpumu. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada iekļāšanas vietas noteikšana lpp. 17.</i>
<i>Labā/kreisā riteņa motors ir pārslogots</i>	Ap piedziņas riteni aptinusi zāle vai kāds priekšmets.	Noņemiet zāli vai priekšmetu no piedziņas riteņa.
<i>Sadursmes sensora kļūme</i>	Bloķēti zāles plāvēja priekšējie riteņi.	Atbrīvojiet zāles plāvēju un novērsiet kļūmi. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Savienojums starp zāles plāvēja uzlādes spailēm un uzlādes stacijas plāksnēm nav atbilstošs. Zāles plāvējs ir veicis vairākus uzlādes mēģinājumus.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā un pārbaudiet, vai uzlādes plāksnes un kontaktspalles ir savienotas.
	Šķērslis neļauj plāvējam nokļūt uzlādes stacijā.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir sasvērta vai saliekta.	Novietojiet pamatplāksni uz līdzenas virsmas.
	Virzošais vads nav uzstādīts pareizi.	Uzstādiet virzošo vadu pareizi. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
<i>Iestrēdzis uzlādes stacijā</i>	Šķērslis neļauj plāvējam izkļūt no uzlādes stacijas.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzts</i>	Plāvējs atrodas nepareizā stāvoklī, tas ir pārāk sasvēries vai apgāzies.	Novietojiet plāvēju pareizi.
<i>Pacelts</i>	Ir iespējots pacelšanas sensors, jo plāvējs ir pacelts.	Pārliedzinieties, ka zāles plāvēja korpusa var brīvi kustēties uz savas šasijas. Noņemiet priekšmetus, kas var izraisīt šasijas pacelšanu, vai izveidojiet ap tiem salu. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.
<i>Riteņu piedziņas kļūme, labajā/kreisajā pusē</i>	Ap piedziņas riteni aptinusi zāle vai kāds priekšmets.	Notīriet riteņus un zonu ap tiem.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Elektronikas kļūme</i>	Plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras problēma.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.
<i>Loka sensora kļūme, priekšā/aizmugurē</i>		
<i>Slīpuma sensora kļūme</i>		
<i>Īslaicīga kļūme</i>		
<i>Nederīga pakārtotās ierīces kombinācija</i>		
<i>Īslaicīga akumulatora kļūme</i>		
<i>Drošības funkcijas kļūme</i>		
<i>Pogas STOP (Apturēt) kļūme</i>		
<i>Nederīga sistēmas konfigurācija</i>		
<i>Pacelšanas sensora kļūme</i>		
<i>Uzlādes sistēmas kļūme</i>	Uz uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir korozija vai nefūrumi.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Notīriet plāvēja uzlādes plāksnes un uzlādes stacijas kontaktplāksnes.
	Plāvējam ir īslaicīga elektronikas vai aparātprogrammatūras kļūme.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotu apkopes dienestu.
<i>Akumulatora kļūme</i>	Plāvējam ir īslaicīga akumulatora vai aparātprogrammatūras kļūme.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.
	Nepareiza veida akumulators.	Izmantojiet ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus.
<i>Akumulatora temperatūra ārpus ierobežojuma</i>	Akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai pārāk zema darbības uzsākšanai.	Temperatūra akumulatorā nav darbības diapazonā, un uzlāde/plaušana ir apturēta. Uzlāde/plaušana sāksies, kad temperatūra atkal būs atbilstošā diapazonā.
<i>Pārāk stipra uzlādes strāva</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Pārstartējiet zāles plāvēju. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nav loka signāla</i>	Nav pievienots barošanas vai zemsprieguma kabelis.	Ja uzlādes stacijas LED statusa indikators nedeģ, tas nozīmē, ka nav barošanas. Pārbaudiet barošanas kontaktligzdas savienojumu un paliekošās strāvas noplūdes ierīces darbību. Pārliecinieties, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes staciju.
	Barošanas vai zemsprieguma kabelis ir bojāts vai nav pievienots.	Nomainiet barošanas vai zemsprieguma kabeli.
	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pievienojiet robežvadu uzlādes stacijai. Nomainiet savienotājus, ja tie ir bojāti. Skatiet šeit: <i>lrobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
	Robežvads ir bojāts.	Pārbaudiet uzlādes stacijas LED statusa indikatoru. Ja robežvadam ir redzami bojājumi, nomainiet bojāto posmu ar jaunu robežvadu.
	Zāles plāvējs mēģināja sākt darboties, taču neatrodas uzlādes stacijā, un ir iespējots <i>EKO režīms</i> .	Ievietojiet zāles plāvēju uzlādes stacijā un ieslēdziet zāles plāvēju.
	Robežvada posms atrodas uz cita robežvada posma virzienā uz un no salas.	Uzstādiet robežvadu pareizā virzienā ap salu. Skatiet šeit: <i>lrobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
	Zāles plāvēja un uzlādes stacijas pāra savienojuma kļūme.	Novietojiet plāvēju uzlādes stacijā un izveidojiet jaunu loka signālu. Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 24.</i>
	Traucējumi no tuvumā esošiem metāla priekšmetiem, piemēram, žoga, armatūras vai ieraktiem kabeļiem.	Pārvietojiet robežvadu un/vai izveidojiet salas darba zonā, lai pastiprinātu signālu.
	Zāles plāvējs atrodas pārāk tālu no robežvada.	Uzstādiet robežvadu tā, lai visas darba zonas daļas atrastos ne vairāk kā 15m/50 pēdas no robežvada.
<i>Plāvējs sasvērīs</i>	Plāvējs ir sasvērts vairāk par maksimāli pieļaujamo leņķi.	Pārvietojiet plāvēju uz līdzenas virsmas.
<i>Virzošais vads netika atrasts</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pievienojiet virzošo vadu uzlādes stacijai. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
	Virzošā vada bojājums.	Nomainiet bojāto posmu ar jaunu virzošo vadu.
	Virzošais vads nav savienots ar robežas loku.	Pareizi savienojiet virzošo vadu ar robežas loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
<i>Savienojums NAV mainīts</i>	Loka signāls kļūdas dēļ netika mainīts.	Vairākas reizes izveidojiet <i>jaunu loka signālu</i> . Skatiet šeit: <i>Jauns loka signāls lpp. 24.</i> Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.
<i>Pārāk liels slīpums</i>	Zāles plāvējs ir apturēts, jo nogāze ir pārāk stāva.	Mainiet robežvada izvietošanu, lai neieklautu šo stāvo vietu darba zonā. Skatiet šeit: <i>lrobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>

Ziņojums	Cēlonis	Darbība
<i>Nelīdzsvarota plaušanas sistēma</i>	Zāles plāvējs konstatē vibrāciju asmeņu diskā.	Pārbaudiet, vai asmeņi un skrūves nav bojātas vai nodilušas. Pārbaudiet, vai visi asmeņi ir pareizi uzstādīti un katrā asmeņu diskā piestiprināts tikai viens asmens.
<i>Uzlādes stacijā nav barošanas</i>	Barošanas bloks nav piemērots vai ir bojāts.	Pārbaudiet barošanas bloku. Nomainiet barošanas bloku, ja nepieciešams.
	Energoapgādes pārtraukums.	Noskaidrojiet un novērsiet energoapgādes pārtraukuma cēloni.
	Zāles plāvēja uzlāde nenotiek, jo nav saskares starp kontaktplāksnēm un uzlādes plāksnēm.	Pārliecinieties, ka starp uzlādes plāksnēm un kontaktplāksnēm ir saskare. Notīriet uzlādes plāksnes un kontaktplāksnes.
<i>Nevar sasniegt galamērķi</i>	Zāles plāvējs nevar sasniegt galamērķi, jo darba zonā nav virzošā vada vai robežvada.	Koriģējiet darba zonu lietotnē un iekļaujiet darba zonā virzošo vadu vai robežvadu.
	Zāles plāvējs nespēj sasniegt galamērķi, jo ceļu uz darba zonu aizšķērso lieguma zona.	Rediģējiet vai noņemiet lieguma zonu vai izveidojiet jaunu darba zonu.
<i>Galamērķis bloķēts</i>	Ceļu uz galamērķi bloķē kāds šķērslis.	Noņemiet šķērslī, kas bloķē ceļu uz galamērķi.
<i>Jāmaina akumulators</i>	Zems akumulatora uzlādes līmenis.	Nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pilnvarota apkopes dienesta tehniķi.
<i>Tuvojas akumulatora darbmūža beigas</i>	Kritiski zems akumulatora uzlādes līmenis.	Nomainiet akumulatoru. Sazinieties ar pilnvarota apkopes dienesta tehniķi.
<i>Nederīga aparātprogrammatūras konfigurācija</i>	Plāvējā ir nederīga aparātprogrammatūra.	Ievietojiet plāvēju uzlādes stacijā un atjauniniet aparātprogrammatūru, izmantojot FOTA. Ja problēma joprojām pastāv, sazinieties ar pilnvarotā apkopes dienesta tehniķi.
<i>Zonu ģenerators kļūme</i>	Zems ZoneProtect piederuma akumulatora uzlādes līmenis. ZoneProtect piederums nedarbojas, ja akumulators ir izlādējies. Zāles plāvējs var sākt plaut lieguma zonā, ja ieslēgsiet to pirms ZoneProtect piederuma uzlādes.	Novietojiet zāles plāvēju un uzlādējiet ZoneProtect piederumu pirms zāles plāvēja ieslēgšanas.
	Temperatūra piederumā ZoneProtect pārsniedz maksimālo ierobežojumu, un piederums tiek izslēgts.	Novietojiet zāles plāvēju vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu. Ļaujiet temperatūrai piederumā ZoneProtect pazemināties, un tikai pēc tam iedarbiniet zāles plāvēju.
<i>Nosprostots malu applaušanas disks</i>	Malu applaušanas sistēmu nosprostojuši zāle vai citi priekšmeti.	Pārbaudiet malu applaušanas sistēmu un noņemiet zāli vai citus priekšmetus.
<i>Nelīdzsvarots malu applaušanas disks</i>	Zāles plāvējs malu applaušanas diskā konstatē vibrāciju.	Pārbaudiet, vai asmeņi un skrūves nav bojātas vai nodilušas. Pārbaudiet, vai visi asmeņi ir pareizi uzstādīti un katrā asmeņu diskā piestiprināts tikai viens asmens.

7.2 Gaismas indikators uzlādes stacijā

Ja uzstādīšana ir veikta pareizi, indikatoram uzlādes stacijā ir jādeg vai jāmirgo zaļā krāsā. Ja tā nav, skatiet norādījumus zemāk problēmu novēršanas tabulā.

Lai iegūtu plašāku informāciju, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

Gaisma	Cēlonis	Darbība
Deg zaļā krāsā	Atbilstoši signāli.	Parasta zāles plāvēja darbība.
Mirgo zaļā krāsā	Signāli ir atbilstoši un ir iespējots <i>EKO režīms</i> .	Parasta zāles plāvēja darbība. Skatiet šeit: <i>EKO režīms lpp. 24</i> .
Mirgo zilā krāsā	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Gādājiet, lai robežvads tiktu uzstādīts uzlādes stacijā pareizi. Skatiet šeit: <i>Ierobežojošā vada uzstādīšana lpp. 20</i> .
	Robežvada bojājums.	Atrodiet bojājumu. Nomainiet bojāto posmu ar jaunu robežvadu.
Mirgojoša sarkana gaisma	Traucējumi uzlādes stacijas antenā.	Pārbaudiet, vai uzlādes moduļa kabelis ir pievienots uzlādes stacijas kabelim. Ja kļūme joprojām pastāv, sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.
Deg sarkanā krāsā	Kļūda shēmas platē vai nepiemērota uzlādes stacijas barošana. Kļūda jānovērš GARDENA apkopes dienestam.	Sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu.

7.3 Pazīmes

Ja zāles plāvējs nedarbojas kā parasti, veiciet darbības, kas norādītas zemāk pazīmju tabulā. Sazinieties ar GARDENA apkopes dienestu, ja nevarat noskaidrot kļūmes iemeslu.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Zāles plāvējam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Virzošais vads nav novietots taisnā līnijā un pareizā attālumā no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir uzstādīta. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 18.</i>
	Virzošais vads nav ievietots uzlādes stacijas plates spraugā.	Gādājiet, lai virzošais vads būtu novietots taisnā līnijā un ievietots uzlādes stacijas plāksnes spraugā. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.</i>
	Uzlādes stacija nav novietota uz līdzenas virsmas.	Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas. Skatiet šeit: <i>Uzlādes stacijas atrašanās vietas izvēle lpp. 13.</i>
Nepareizs zāles plāvēja darbības laiks.	Nepareizs darbības sākuma un beigu laiks.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafika iestatījumu izvēle lpp. 23.</i>
Zāles plāvējs vibrē.	Plaušanas sistēma nav līdzsvarota bojātu asmeņu dēļ.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet. Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 32.</i>
	Plaušanas sistēma nav līdzsvarota, jo pārāk daudz asmeņu atrodas vienā un tajā pašā vietā.	Pārbaudiet, vai katrai skrūvei ir pievienots tikai viens asmens.
	Zāles plāvējā ir uzstādīti dažāda biezuma asmeņi.	Pārbaudiet, vai asmeņi ir dažāda biezuma un, ja nepieciešams, nomainiet tos.
Zāles plāvējs darbojas, taču asmeņu disks negriežas.	Zāles plāvējs meklē uzlādes staciju vai dodas uz sākumpunktu.	Parasta zāles plāvēja darbība. Asmeņu disks negriežas, kad zāles plāvējs meklē uzlādes staciju.
Zāles plāvējs darbojas īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem.	Zāle vai kāds priekšmets izraisa asmeņu diska nosprostošanu.	Noņemiet un noīriiet asmeņu disku. Skatiet šeit: <i>Šasijas un asmeņu diska tīrīšana lpp. 32.</i>
	Beidzas akumulators darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 34.</i>
	Neasi asmeņi. Plaujot zāli, nepieciešams vairāk jaudas.	Nomainiet asmeņus. Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 32.</i>
Plaušanas un uzlādes laiki ir īsāki nekā parasti.	Beidzas akumulators darbmūžs.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 34.</i>
Zāles plāvējs stundām ilgi atrodas uzlādes stacijā.	Plāvējs ir darbojies dienas maksimālo plaušanas laiku.	Parasta zāles plāvēja darbība. Skatiet šeit: <i>Grafika iestatījumu izvēle lpp. 23.</i>
	Ir nospiesta poga STOP (Apturēt).	Ievadiet PIN kodu un nospiediet pogu Labi . Nospiediet pogu Ieslēgt .
	Iespējots novietošanas stāvēšanai režīms.	Mainiet darba režīmu. Skatiet šeit: <i>Darba režīmi lpp. 26.</i>
	Zāles plāvējs nedarbojas, ja tā akumulatora temperatūra ir pārāk augsta vai zema.	Pārliedzinieties, ka uzlādes stacija atrodas vietā, kas ir aizsargāta pret tiešu saules gaismu.

Pazīmes	Cēlonis	Darbība
Nevienmērīgs plāvuums.	Zāles plāvējs darbojas nelielu stundu skaitu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Grafika iestatījumu izvēle lpp. 23.</i>
	Darba zonas formai ir jāpielāgo funkcijas <i>Sākuma punkti</i> iestatījumi, lai ietvertu visas darba zonas daļas.	Mainiet to zonu iestatījumus, kur plāvējs sāk plaut un cik bieži. Skatiet šeit: <i>Sākuma punkti un CorridorCut lpp. 23.</i>
	Pārāk liela darba zona.	Samaziniet darba zonas lielumu vai pagariniet grafiku. Skatiet šeit: <i>Grafika iestatījumu izvēle lpp. 23.</i>
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus. Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 32.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.	Palieliniet plaušanas augstumu un pēc tam samaziniet to, kad zāle ir īsāka.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Noņemiet uzkrājušos zāli un notīriet zāles plāvēju. Skatiet šeit: <i>Notīriet zāles plāvēju lpp. 31.</i>
Akumulatora uzlādes līmenis ir augsts, taču zāles plāvējs atgriežas uzlādes stacijā.	Lai nepieļautu iestrēgšanu šaurā vietā, zāles plāvējs seko virzošajam vadam līdz uzlādes stacijai.	Parasta zāles plāvēja darbība.

7.4 Loka vada pārrāvumu atrašana

Loka vada pārrāvumi parasti rodas kabeļa netīšu fizisku bojājumu rezultātā, piemēram, veicot dārza darbus ar lāpstu. Valstis, kur augsne sasilst, vadu var sabojāt arī asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi tāpat var būt saistīti ar pārmērīgu nospiegumu vada ievilkšanas laikā.

Zāles plaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā izvairītos, pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam katru otro nedēļu samaziniet augstumu par vienu soli, līdz ir sasniegts vēlams plaušanas augstums.

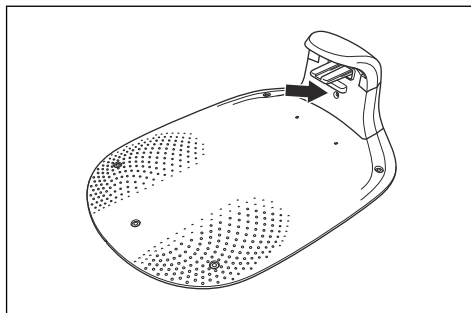
Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs savienojums var rasties, piemēram, ja savienotājs ar knaiblēm nav saspiests pietiekami cieši vai izmantotā savienotāja kvalitāte ir zemāka nekā oriģinālajam savienotājam. Lūdzu, vispirms pārbaudiet visus zināmos savienojumus, pirms veicat tālāku traucējumu meklēšanu.

Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka vada attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

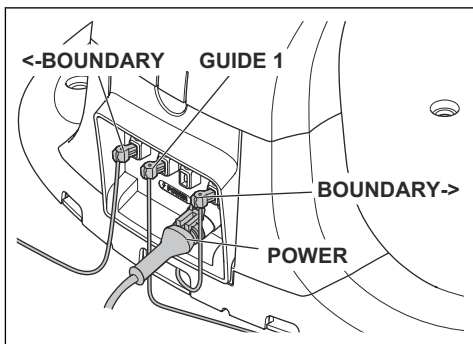
Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *EKO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *EKO režīmu*. Skatiet šeit: *EKO režīms lpp. 24.*

1. Pārliecinieties, vai indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka perimetra lokā

ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 41.*



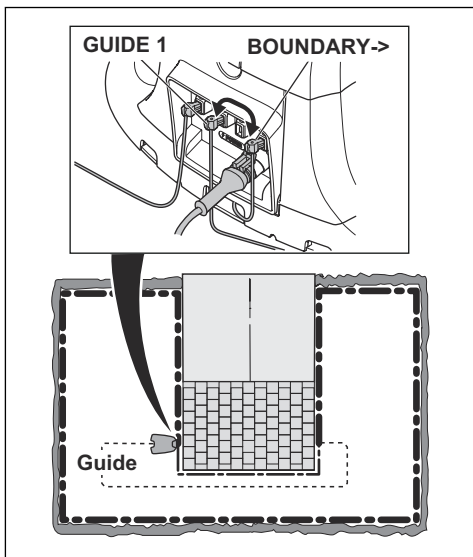
2. Pārbaudiet, vai robežvada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi izveidoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



3. Nomainiet uzlādes stacijā savienojumus starp virzošo vadu un robežvadu.

Vispirms samainiet savienojumu BOUNDARY-> un GUIDE.

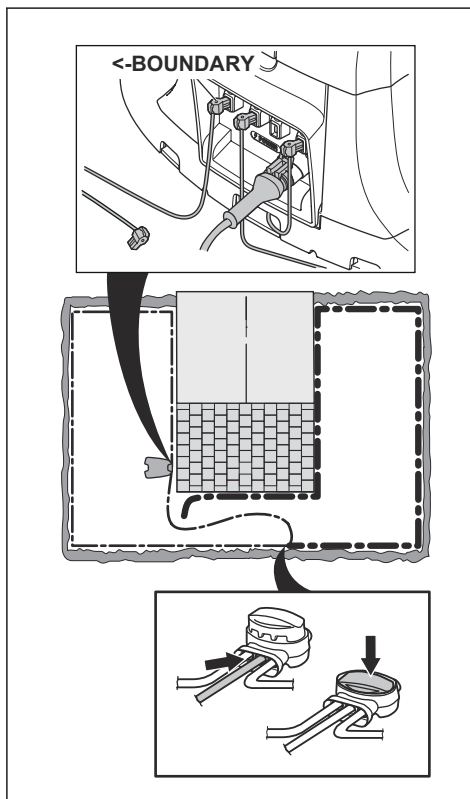
Ja indikators mirgo dzeltenā krāsā, pārrāvums ir robežvadā starp BOUNDARY-> un virzošā vada savienojuma vietu ar robežvadu (biezā, melnā līnijā attēlā).



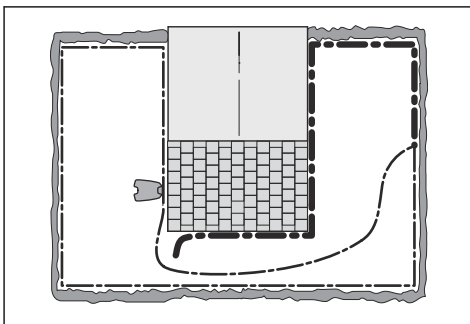
Lai novērstu bojājumu, ir nepieciešams robežvads, savienotājs(-i) un savienotājskava(-as) un jāveic tālāk norādītās darbības.

- Ja aizdomīgais robežvads ir īss, vienkāršāk ir nomainīt visu robežvadu starp punktu BOUNDARY-> un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots robežvadam (biezā, melnā līnijā).
- Ja aizdomīgais robežvads ir garš (biezā, melnā līnijā), veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet

BOUNDARY-> un GUIDE atpakaļ sākotnējā stāvoklī. Pēc tam atvienojiet <-BOUNDARY. Pievienojiet jaunu loka vadu <-BOUNDARY. Pievienojiet jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

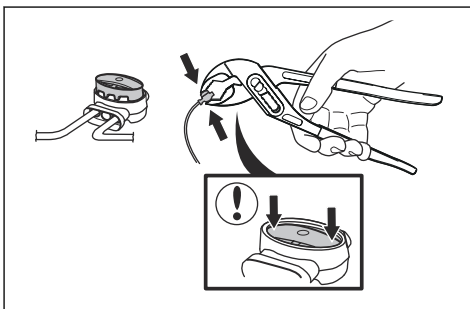


Ja pēc tam indikators mirgo dzeltenā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur ir pievienots jaunais vads (tālāk redzamā biežā, melnā līnijā). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet vēlreiz, vai indikators deg zaļā krāsā.



Turpiniet, līdz atlicis pavisam īss vada posms, kas nomaina mirgojošu zilu gaismu uz pastāvīgi degošu zaļu gaismu. Pēc tam izpildiet tālāk aprakstītajā 5. darbībā sniegtos norādījumus.

4. Ja iepriekš aprakstītajā 3. darbībā indikators joprojām mirgo zilā krāsā, veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet BOUNDARY-> un GUIDE atpakaļ sākotnējā stāvoklī. Pēc tam pārslēdziet <- BOUNDARY un GUIDE. Ja indikators pastāvīgi deg zaļā krāsā, atvienojiet BOUNDARY-> un pievienojiet jaunu robežvadu punktam BOUNDARY->. Pievienojiet jaunā vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū. Veiciet sadaļās 3a) un 3b) aprakstītās darbības.
5. Kad pārrāvums ir atrasts, bojātā daļa jāaizstāj ar jaunu vadu. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienojumus.



8 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

8.1 Transportēšana

Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvo aktu prasībām.

- Ievērojiet visus spēkā esošos nacionālos likumus.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas sniegtas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un sūtīšanas agentu prasības.

8.2 Uzglabāšana

- Pilnībā uzlādējiet zāles plāvēju. Skatiet šeit: *Akumulatora uzlāde lpp. 29.*
- IZSLĒDZIET produktu. Skatiet šeit: *Zāles plāvējs izslēgšana lpp. 29.*
- Notīriet produktu. Skatiet šeit: *Notīriet zāles plāvēju lpp. 31.*
- Glabājiet zāles plāvēju sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0 °C.
- Visiem produkta riteņiem jābūt uz līdzenas pamatnes.
- Ja uzlādes staciju glabājat iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus vadu konektorus. Katra konektora vada galu ielieciet aizsargkārbā.

Piezīme: Ja uzlādes staciju glabājat ārpus telpām, neatvienojiet barošanas bloku un konektorus.

- Lai saņemtu informāciju par pieejamiem jūsu produkta uzglabāšanas piederumiem, sazinieties ar GARDENA produkta servisu.

8.3 Utilizēšana

Simbols norāda, ka izstrādājums nav sadzīves atkritumi. Utilizējiet to, izmantojot elektrisko un elektronisko ierīču savākšanas sistēmu jūsu valstī. Tas veicinās pienācīgu atkritumu apsaimniekošanu ierīču aprites cikla beigās. Lai iegūtu informāciju, sazinieties ar vietējām valsts iestādēm, sadzīves atkritumu pārstrādes pakalpojumu nodrošinātājiem, izplatītāju vai mazumtirgotāju. Nepareiza utilizācija var radīt iespējamu negatīvu ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, jo pastāv bīstamu vielu klātbūtnes risks.



Piezīme: Simbols ir redzams uz izstrādājuma vai tā iepakojuma.

9 Tehniskie dati

9.1 Tehniskie dati

Izmēri	SILENO pro	SILENO max
Garums, cm	60	63
Platums, cm	41	43
Augstums, cm	26	26
Svars, kg	8,6	10,3

Elektrosistēma	SILENO pro	SILENO max < 1100 m ²	SILENO max ≥ 1100 m ²
Akumulators, litija jonu, 18,0 V/2,0 Ah, izstr. nr.	5937420-03, 5937420-04, 5937420-05, 5937420-06, 5937420-07, 5937420-08		
Barošanas bloks (28 V līdz- strāva), V AC	100–240		
Zemsprieguma kabeļa ga- rums, m	3		
Vidējais elektroenerģijas pa- tēriņš maksimālas izmantoša- nas laikā	6 kWh mēnesī, 600 m ² darba zonā	8 kWh mēnesī, 1000 m ² darba zo- nā	10 kWh mēnesī, 1500 m ² darba zonā
Uzlādes strāva, A DC	1/1,3		2,2
Barošanas bloka veids ⁶	ADP-40KR XX		FW7438/28/D/XX/Y
Vidējais plaušanas laiks, min	50		
Vidējais uzlādes laiks, min	90/70		40

Robežvada antena	SILENO pro/max
Darba frekvenču josla, Hz	100–80 000
Maksimālais magnētiskais lauks ⁷ , dBuA/m	82
Maksimālā radiofrekvences jauda ⁸ , mW pie 60m	< 25

⁶ XX, YY var būt jebkuras burtciparu rakstzīmes vai tukšums tikai tirgvedības nolūkā bez tehniskām atšķirībām.

⁷ Mērīts atbilstoši standartam EN 303 447.

⁸ Maksimālā aktīvā izejas jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

Dati par skaņu ⁹	SILENO pro	SILENO max
Skaņas līmenis, uztvertais, dB(A)	57	58
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	56	57
Trokšņa emisijas nenoteiktības gadījumi K _{WA} , dB (A)	1	5
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss ¹⁰ , dB (A)	48	49

Pļaušana	SILENO pro	SILENO max
Pļaušanas sistēma	3 pagriežami pļaušanas asmeņi	2 diski ar 3 kustīgiem asmeņiem
Pļaušanas motora ātrums, apgr./min	2670	2670: malu applāušanas diskam/2300: galvenajam diskam
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	23	25
Pļaušanas augstums, cm	2,5–4,5	
Pļaušanas platums, cm	16	22
Šaurākā iespējamā eja, cm	60	
Darba zonas maksimālais slīpums, %	25	30
Maksimālais slīpums pie robežvada, %	15	
Robežvada maksimālais garums, m	500	
Virzošā vada maksimālais garums ¹¹ , m	300	

IP kods	SILENO pro/max
Ierīce	IPX5
Uzlādes stacija	IPX5
Barošanas avots	IP44

Bluetooth®	SILENO pro/max
Darba frekvenču josla, MHz	2400–2484
Maksimālā pārraidītā jauda, dBm	8

Iekšējā SRD (īsa diapazona ierīce)	
Darba frekvenču josla, MHz	863-870
Maksimālā pārraidītā jauda, dBm	14
Brīva lauka radio diapazons, apt. m	100

⁹ Noteikta atbilstoši direktīvai 2006/42/EK un standartam EN 50636-2-107. Izņemot uztverto skaņas līmeni, kas mērīts saskaņā ar standartu ISO 11094:1991.

¹⁰ Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K_{pA} , 2–4 dB (A)

¹¹ Virzošais loks ir loks, ko veido virzošais vads un robežvada daļa no savienojuma ar virzošo vadu līdz labās puses savienojumam uzlādes stacijā.

Husqvarna AB negarantē pilnīgu saderību starp ierīci un citu veidu bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētu ierakstu elektrisko nožogojumu un tamīdžīgi.

Ierīces ražotas Lielbritānijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju datu plāksnītē. Skatiet šeit: *levads lpp. 7*.

9.2 Reģistrētās preču zīmes

Bluetooth® preču zīme un logotipi ir *Bluetooth SIG, inc.* reģistrētas preču zīmes, un GARDENA tās izmanto atbilstoši licencei.

App Store ir Apple Inc. preču zīme

Google Play ir Google LLC. preču zīme

10 Atbilstības deklarācija

10.1 Sākotnējais ES paziņojums par atbilstību

EU Declaration of Conformity

EU Declaration of Conformity ROB-P14G-25-2E

We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the product:

Description	Battery powered robotic lawn mower
Brand	GARDENA
Type / Model	SILENO pro, smart SILENO pro, SILENO max and smart SILENO max
Identification	Serial numbers dating from 2025 week 38

is in conformity with the following EU directives and regulations as amended:

Directive/Regulation	Description
2006/42/EC	"relating to machinery"
2014/53/EU	"relating to radio equipment"
2011/65/EU	"relating to restriction of hazardous substances"

and that the following standards and/or technical specifications are applied;

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021
EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021
EN IEC 63000:2018
EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 63000:2018
EN 55014-1:2017+A11:2020 and EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 and EN IEC 55014-2:2021
ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 and ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 303 447 V1.3.1
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 303 413 V1.2.1
ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 and ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 and Draft ETSI EN 300 220-2 v3.2.2
ETSI EN 303 413 V1.2.1
CEN EN 18031-1:2024
CEN EN 18031-2:2024

and for the models equipped with radar accessory the following additional standards apply:

Draft ETSI EN 305 550 V2.1.0
ETSI EN 305 550-1 v1.2.1
ETSI EN 305 550-2 v1.2.1


Lars Roos (Jun 27, 2025 13:59 GMT+2)

Lars Roos
Huskvarna

R&D Director, Robotics & Smart Business Unit
Husqvarna AB, Gardena Division
Responsible for technical documentation



10.2 Tulkotā ES atbilstības deklarācija

Ar šo mēs, Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel: +46 36 146500, paziņojam, ka uzņemamies pilnu atbildību par to, ka izstrādājums:

Apraksts	Ar akumulatoru darbināms robotizētais zāles pļāvējs
Zīmols	GARDENA
Tips/modelis	SILENO pro, smart SILENO pro, SILENO max and smart SILENO max
Identifikācija	Sērijas numuri no 2025 nedēļas 38

atbilst šādām papildinātām ES direktīvām un regulām:

Direktīva/regula	Apraksts
2006/42/EK	"Par mehānismiem"
2014/53/ES	"Par radioiekārtām"
2011/65/ES	"Par konkrētu bīstamu vielu lietošanas ierobežojumiem"

un ir ievēroti zemāk norādītie saskaņotie standarti un/vai tehniskās specifikācijas;

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021
- EN IEC 63000:2018
- EN 55014-1:2017+A11:2020 un EN IEC 55014-1:2021
- EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997 un EN IEC 55014-2:2021
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2 un ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 300 220-1 V3.1.1
- ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 un ETSI EN 300 220-2 V3.2.1 un melnraksts ETSI EN 300 220-2 v3.2.2
- ETSI EN 303 413 V1.2.1
- CEN EN 18031-1:2024
- CEN EN 18031-2:2024

un modeļiem, kas aprīkoti ar radara piederumu, ir spēkā šādi papildu standarti:

- Melnraksts, ETSI EN 305 550 V2.1.0
- ETSI EN 305 550-1 v1.2.1
- ETSI EN 305 550-2 v1.2.1

Larss Rüss (Lars Roos)
Huskvarna

Pātniecības un izstrādes nodaļas direktors, Robotics & Smart Business Unit. Husqvarna AB, Gardena Division. Atbildīgais par tehnisko dokumentāciju.





Copyright © 2025 Husqvarna. Visas tiesības ir aizsargātas.
GARDENA un citi produktu un funkciju nosaukumi ir Husqvarna Group preču zīmes.
Visi norādītie mērījumi ir aptuveni.

www.gardena.com

Lietošanas pamācība



1144771-64



2025-09-16